

memòria 2021



COAATT



SUMARI

El president informa -----	5
----------------------------	---

El COAATT -----	7
-----------------	---

- Organigrama
- Seu col·legial
- Assemblea general de col·legiats
- La Junta de Govern
- Portal de la Transparència
- Relació amb els Consells de Col·legis
- Col·laboració i relació amb altres institucions
- Gestió col·legial
- Departament de sistemes d'informació
- Estadístiques 2021
- ASSEGURCOAATT S.L.
- Dades de síntesi 2021
- Activitat professional
- Àrea de Formació
- Oferta formativa 2021
- Publicacions tècniques

Guia de serveis -----	41
-----------------------	----

- Atenció i assessorament al col·legiat
- Serveis generals
- Comunicació i informació
- Serveis a empreses i particulars

Vida col·legial -----	71
-----------------------	----

ONG – Fundació COAATT -----	83
-----------------------------	----

Directori de serveis -----	88
----------------------------	----



EL PRESIDENT INFORMA



2021: Seguim per a construir el millor entorn

Els actuals temps ens han obligat, a tots en conjunt, a reconstruir a diari una situació nova que ens ha trasbalsat la vida i la forma de fer. Ha passat el més dur i ara es divisa un horitzó més amable i proper a la recuperació. Hem d'estar agraïts al paper jugat per tothom i l'esforç realitzat per molts col·lectius. Hem de dir "gràcies" als sanitaris, a les famílies, a la gent que ha estat "*al peu del canó*" i, molt especialment, als companys i als familiars que en aquests dos anys de pandèmia ens han deixat. Mai no els oblidarem.

Per més que construïm noves relacions, nous ponts de diàleg, noves sinergies, ens quedarà a la retina, i clavada a la memòria, la situació que hem passat i de la qual no ens hem d'averkonyir. Cal estar molt orgullosos per haver pogut afrontar amb decisió aquesta situació i de comprovar com la professió ha estat sempre al costat de la societat, sense deixar de prestar servei.

El Col·legi ha mantingut la mateixa actitud de suport als seus col·legiats i col·legiades, treballant amb proximitat en tot moment durant la pandèmia, estant sempre connectat i sense deixar de prestar els nostres serveis. En aquell moment, com ho faríem de nou, ens vàrem adaptar i vàrem seguir endavant sense por a la incertesa, amb ganes i voluntat de servei.

A tots i a totes, tècnics, tècniques, treballadors i treballadores, GRÀCIES!. Vam donar una empenta a la professió, a les noves eines, a les noves necessitats canviants sense defallir ni baixar la guàrdia. I ara, en aquest moment de més llum i optimisme, cal recordar-ho mentre ens preparem per afrontar els nous reptes.

Per això presentem aquesta Memòria, per traslladar i reconèixer tot l'esforç fet, per tancar un any amb bons resultats i bona feina feta, i encarats al futur més immediat.

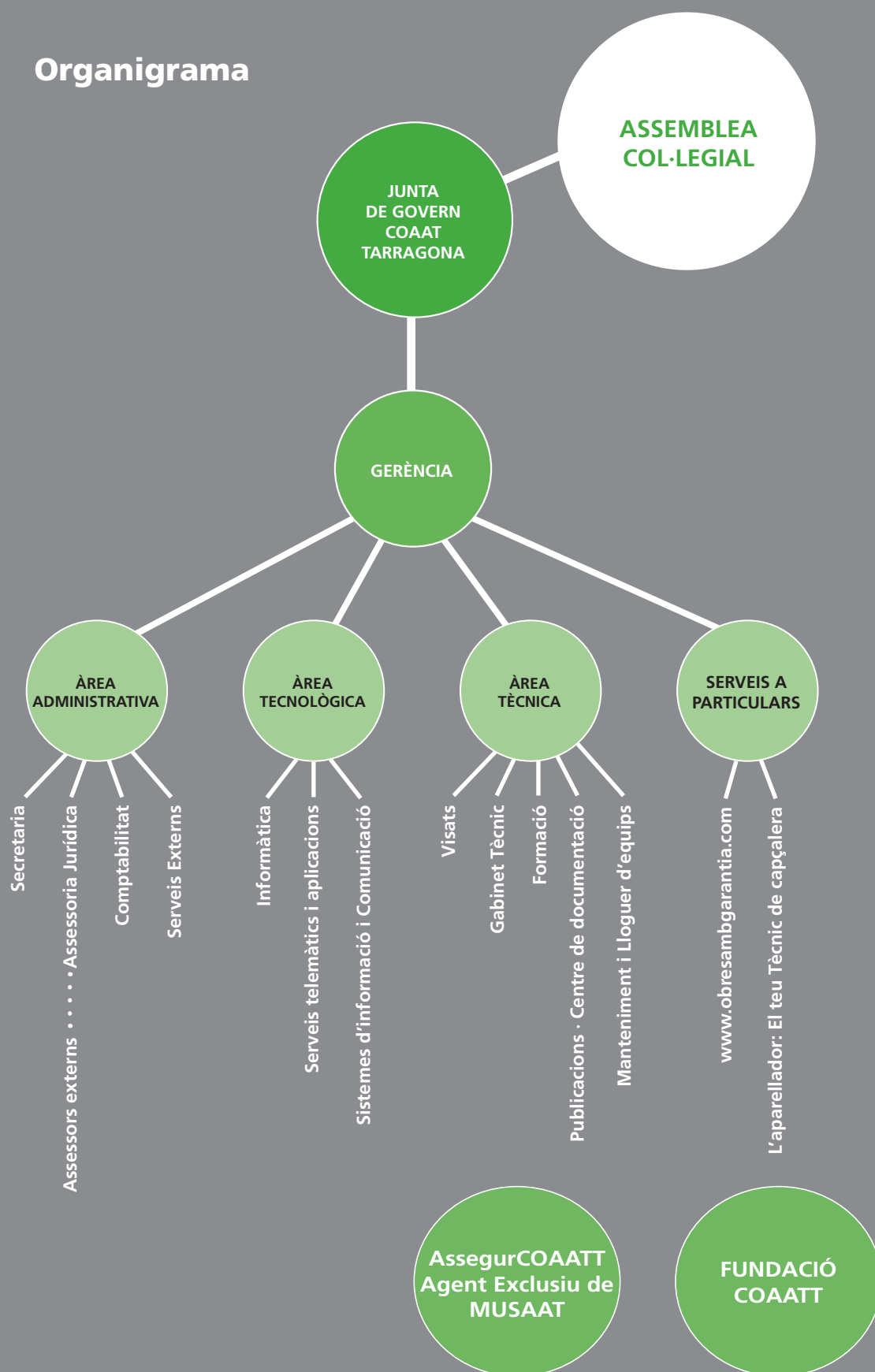
L'últim informe d'Euroconstruct presentat per l'ITEC, ratifica el que hem començat a veure aquest 2021 i preveu una pujada del sector en més del 15% respecte el 2018. La nova construcció, pel seu creixement natural, i la rehabilitació per l'impuls dels fons europeus Next Generation enfocats en la rehabilitació energètica, tendeixen a créixer notablement i ens fa veure que és ara, i no ens hem d'aturar, quan toca més que mai generar el discurs social de la necessitat de posar al dia les nostres llars, els nostres habitatges com a entorn més proper, aquell entorn que ens ha aixoplugat i que hem de protegir, rehabilitar i reconvertir.

Els Fons Next Generation són una molt bona oportunitat i ens donen bones perspectives de futur per fer les coses millor amb un protagonisme que hem d'aprofitar. Toca donar una empenta a aquesta nova transformació que promet més rehabilitació, més regeneració de les ciutats, que esperona a pensar en les nostres ciutats i pobles com un lloc per viure, més sostenible, més proper.

Seguim endavant i junts. Hem de ser més forts i estar més units que mai.

ADOLF QUETCUTI CARCELLER
President del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i
Enginyers d'Edificació de Tarragona

Organigrama



SEU COL·LEGIAL



A INTERNET
www.apatgn.org

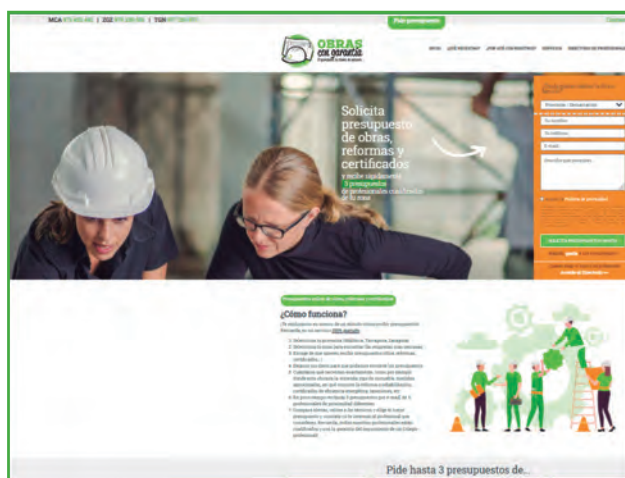
SERVEIS EN LÍNIA 24 H

- Notícies i actualitat col·legial i del sector
- Agenda col·legial
- Inscripció en línia a cursos i jornades
- Plataforma: Visat/Registre digital i factures online
- Catàleg de la Biblioteca i Servei de Publicacions
- Descàrrega de documentació administrativa
- Consultes i assessorament

A INTERNET
www.obresambgarantia.com

SERVEIS EN LÍNIA 24 H

- Servei d'Atenció i Assessorament a Consumidors i Usuaris
- Cerca de tècnics
- Borsa de Treball



COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE TARRAGONA
 Rambla President Francesc Macià, 6 baixos · 43005 Tarragona
 Tel. 977.212.799 · a.e.: info@apatgn.org

ASSEMBLEA GENERAL DE COL·LEGIATS



ACTIVITAT 2021

ASSEMBLEES GENERALS

En la celebració de les dues Assemblees es van adaptar les mesures sanitàries establertes, facilitant als assistents mascareta, distància i comunicació d'assistència prèvia.

25/03/2021: Assemblea General ordinària d'aprovació i liquidació dels pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2020.

Es va aprovar la liquidació dels pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2020 i la Memòria d'Activitats 2020. Dita informació es pot consultar a la pàgina web col·legial: www.apatgn.org

16/12/2021: Assemblea General ordinària d'aprovació de pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2022 consolidat.

Es van aprovar els pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2022 consolidat. Dita informació es pot consultar a la pàgina web col·legial: www.apatgn.org



LA JUNTA DE GOVERN



Aquest any 2021, l'activitat de la Junta de Govern ha continuat marcada per la crisi sanitària produïda per la COVID-19 i, per tal de donar compliment a les mesures sanitàries, les **24 Juntes de Govern celebrades aquest any 2021**, totes elles han estat realitzades de forma mixta (videoconferència i presencial), en compliment de les mesures establertes.

Les diferents àrees col·legials, assumides per diferents Comissions, han seguit treballant pel Col·legi i pel col·lectiu, i en tot moment, l'atenció col·legial, reunions i formació s'han anat adaptant a la situació i a la normativa establerta al moment, aplicant les mesures sanitàries corresponents, sempre prevalent la relació col·legial via telemàtica, correu electrònic i telèfon.

Les Comissions estan formades de la següent manera, reunions de les quals són obertes al col·lectiu per tractar temes proposats, prèvia informació de la voluntat d'assistir-hi.

- Comissió Permanent: constituïda pel Sr. Adolf Quetcuti, president; Sra. Yolanda Fernández, vicepresidenta; Sr. Francesc Xavier Llorens, secretari; i Sr. Jordi Roig, tresorer. Responsable de la comissió: Sr. Francesc Xavier Llorens.
- Comissió Representació i Relacions Institucionals: constituïda pel Sr. Adolf Quetcuti, president; Sra. Yolanda Fernández, vicepresidenta; i Sr. Francesc Xavier Llorens, secretari. Responsable de la comissió: Sra. Yolanda Fernández.
- Comissió Econòmica: constituïda pel Sr. Adolf Quetcuti, president; Sra. Yolanda Fernández, vicepresidenta; Sr. Jordi Roig, tresorer; i Sra. Gemma Blanch, comptadora. Responsable de la comissió: Sr. Jordi Roig.

- Comissió Gabinet Tècnic i Visats: constituïda pel Sr. Jordi Roig, tresorer; Sra. Júlia Oriol, vocal; Sr. Marc Anglès, vocal; i Sr. Iván Fernández, vocal. Responsables de la comissió: Sr. Iván Fernández, per als assumptes tècnics; i la Sra. Júlia Oriol, per als assumptes de formació.
- Comissió Assegurances: constituïda pel Sr. Pere Vinaixa, vocal; Sra. Júlia Oriol, vocal; i Sr. Francesc Xavier Llorens, secretari. Responsable de la comissió: Sr. Pere Vinaixa.
- Comissió Social: constituïda pel Sr. Marc Anglès, vocal; Sra. Júlia Oriol, vocal; Sra. Gemma Blanch, comptadora, i Sr. Iván Fernández, vocal. Responsable de la comissió: Sr. Marc Anglès.
- Comissió Fundació i Patrimoni: constituïda pel Sr. Marià Montoro, vocal; Sr. Pere Vinaixa, vocal; Sra. Gemma Blanch, comptadora; i Sr. Adolf Quetcuti, president. Responsable de la comissió: Sr. Marià Montoro.

Els expedients tractats aquest any 2021 han estat:

- Donar resposta a peticions de documentació d'expedients professionals.
- Tramitació de queixes sobre l'actuació del tècnic en el treball professional encarregat.
- Resposta al Jutjat davant la petició d'informes sobre honoraris excessius.
- Contesta a consultes sobre: renúncies, honoraris, patologies, etc.
- Emissió de dos informes en els quals es defensa la competència de l'arquitecte tècnic: en un, defensant la direcció tècnica de l'arquitecte tècnic en les obres d'una reforma que no suposa en cap cas l'alteració de la configuració arquitectònica, ni cap afectació

estructural de l'immoble. I en un altre, es defensa que els arquitectes tècnics estan plenament habilitats per a poder informar expedients municipals en matèria de gestió urbanística i pronunciar-se sobre projectes arquitectònics. Tots dos justificats amb la normativa i jurisprudència corresponent.

- Aprovació de segons visats/registres per a continuar amb el treball professional.
- Reunió amb l'Ajuntament de Vinyols i els Arcs per ampliació a arquitectes d'una convocatòria per cobrir una plaça d'arquitecte/a tècnic/a.

- Emissió d'escrit per a presentar a l'administració acceptant la resolució que declarava que el projectista havia de ser un arquitecte, però demanant que la direcció d'execució ha de ser a càrrec d'arquitecte tècnic.

El Col·legi resta a disposició del col·lectiu per ajudar en tot el que estigui vinculat amb la professió, tant si s'exerceix com a liberal, assalariat o funcionari.

Bústies d'atenció als col·legiats: info@apatgn.org · suggeriments@apatgn.org

PORTAL DE LA TRANSPARÈNCIA

En compliment de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, i Llei 19/2014, de 29 de desembre, de la Generalitat de Catalunya, s'ha creat el Portal de la Transparència del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona, que té com a finalitat l'ampliació i reforç de la transparència de l'activitat col·legial, garantint el dret d'accés a la informació relativa al Col·legi.

En aquest Portal s'hi pot trobar:

- Informació Institucional: informació institucional, funcions públiques, Junta de Govern i Estructura Administrativa.
- Normativa aplicable: accés a tota la normativa aplicable.
- Conveni Col·lectiu: consulta dels convenis col·lectius.
- Activitats i dades econòmiques: accés a les dades econòmiques i Memòries anuals.
- Acció de Govern del Col·legi.



- Empreses del Grup.
- Serveis col·legials.
- Petició d'accés a la informació pública.

Tota aquesta informació la podreu trobar a:
<http://transparencia.apatgn.org>

Durant el transcurs d'aquest any 2021, no s'ha rebut cap petició d'informació a través d'aquest portal.

RELACIÓ AMB ELS CONSELLS DE COL·LEGIS

Aquest any 2021, d'acord amb la situació viscuda per la crisi sanitària, tant el Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya, com el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España (CGATE) han seguit treballant per la professió, en ajudar a l'arquitecte tècnic en el desenvolupament del seu exercici professional.

El Consell ha mantingut les reunions de Junta de Govern per via telemàtica i el Consejo les ha realitzat per via telemàtica, presencial i mixta.

Així mateix, a ambdues Institucions hi ha hagut canvis en les respectives Juntes de Govern, restant compostes de la següent manera:

**CONSELL DE COL·LEGIS D'APARELLADORS,
ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE CATALUNYA**

El 28 de juliol de 2021, es va procedir a reestructurar la Junta de Govern del Consell, d'acord amb l'art. 10 dels seus Estatuts, restant composta per un període de dos anys de la següent manera:

President: Sra. M. Teresa Arnal Vidal, presidenta del COAAT Terres de l'Ebre

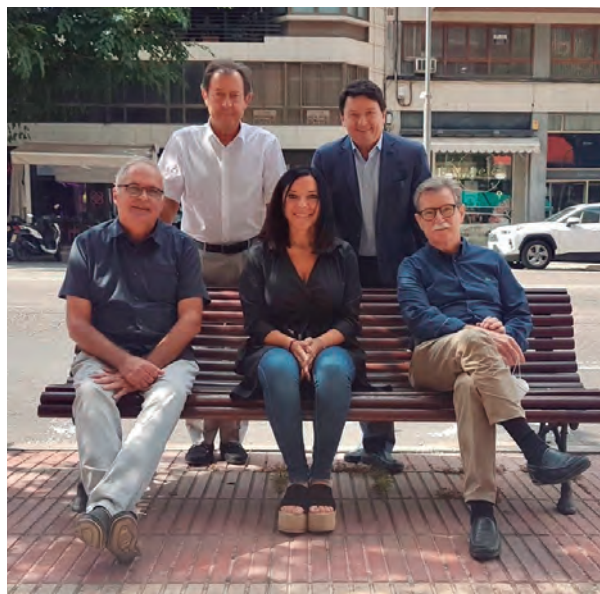
Secretari: Sr. Josep Torres Massot, president del COAAT Lleida

Tresorer: Sr. Celestí Ventura Cisternas, president del COAAT Barcelona

Vicepresidents:

Sr. Adolf Quetcuti Carceller, president del COAAT Tarragona

Sr. Miquel Josep Vendrell Deulofeu, president del COAAT Girona



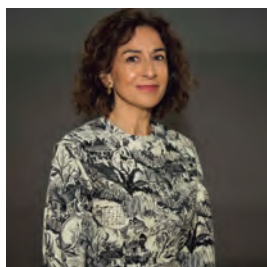
Així mateix, es va aprovar, d'acord amb l'art. 17 dels Estatuts del Consell, que la figura de la presidència executiva fos assumida pel president del Col·legi de Barcelona, Celestí Ventura Cisternas, a qui se li van delegar les funcions d'execució dels acords de la Junta de Govern i el despatx d'afers de tràmit, així com altres funcions generals de representació del Consell.

Aquest any 2021 ha hagut eleccions en la seu del Consejo, restant composta la Comissió Executiva per:



President:

Sr. Alfredo Sanz Corma



Vicepresidenta:

Sra. Leonor Muñoz Pastrana



Secretari General:

Sr. Melchor Izquierdo Matilla



Tresorer-Comptador:

Sr. Rafael Gracia Aldaz



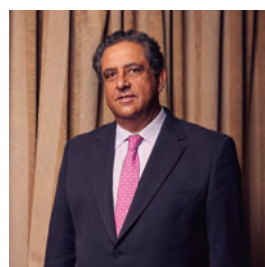
Vocal:

Sr. Rafael Luna González



Vocal:

Sra. Onelia Nóbrega González



Vocal:

Sr. Diego Salas Collazos

COL-LABORACIÓ I RELACIÓ AMB ALTRES INSTITUCIONS

Tot i la situació sanitària viscuda, la col·laboració i relació amb altres institucions s'ha mantingut, realitzant les corresponents reunions via videoconferència. Entre les quals han estat amb:

- La Càtedra UNESCO d'Habitatge de la URV per a treballar temes comuns, de la qual el COAATT és partner.
- El Grupo de Colegios Oficiales de la Arquitectura Técnica en Ciudades Patrimonio de la Humanidad, essent el COAATT membre de l'Acta Fundacional de la Asociación de Colegios Oficiales de la Arquitectura Técnica en Ciudades Patrimonio Mundial.
- El COAATT és membre del Consell Municipal de la Formació Professional i l'Ocupació de Tarragona, de l'Ajuntament de Tarragona, i de les comissions tècniques al respecte.
- Com a membre de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, s'ha participat en la Taula Lletrada, per treballar diferents temes que afecten als Col·legis i a les professions col·legiades.
- Comissió d'Igualtat de Gènere de l'arquitectura tècnica de Catalunya del Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya.
- Membre del Consell Municipal de l'Habitatge de l'Ajuntament de Reus.
- Treball conjunt amb el Gremi de la Construcció del Baix Camp.
- Servei Municipal de l'Habitatge i Actuacions Urbanes S.A. de l'Ajuntament de Tarragona, pels ajuts per a la rehabilitació d'immobles.
- El Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona en la sessió inaugural de la setmana de la Rehabilitació 2021 (Rehabilita).
- El Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Lleida per establir relacions de col·laboració de les dues entitats.
- El Col·legi d'Administradors de Finques de Tarragona per establir relacions de col·laboració de les dues entitats.
- Comissió d'Urbanisme i Comissió Territorial de Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya.
- Port de Tarragona, presentació de resultats 2020 i perspectives 2021.
- Consell Comarcal de l'Alt Camp per col·laborar conjuntament.
- Asociación Española de Tasadores Hipotecarios per col·laborar conjuntament.
- Centre de Mediació de Catalunya, celebració Dia Europeu de la Mediació.
- Taula de Col·legis Professionals de Tarragona, de la qual és membre el Col·legi.
- Arquebisbat de Tarragona, en projectes d'adequació d'espais.
- Ajuntament de Reus, col·laboració pla de dinamització d'espais comercials: "Reus Espais Vius".





GESTIÓ COL·LEGIAL

Cens col·legial

El cens de col·legiats i col·legiades residents, a 31 de desembre de 2021, ascendeix a **453**.

Dades estadístiques de col·legiats

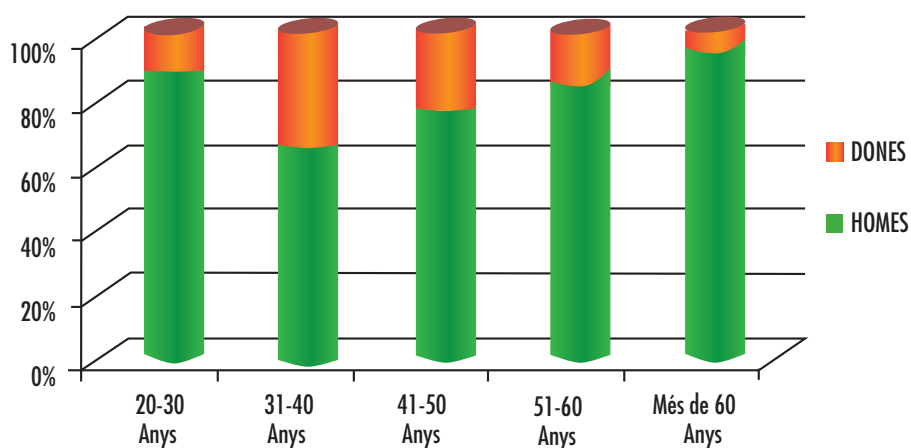
Altes i baixes de col·legiats, conceptes

	ACTIVITAT 2021
Altes de col·legiats residents	14
Altes de col·legiats no residents	1
Col·legiats habilitats	6
Baixes col·legials voluntàries	17
Baixes col·legials per defunció	4

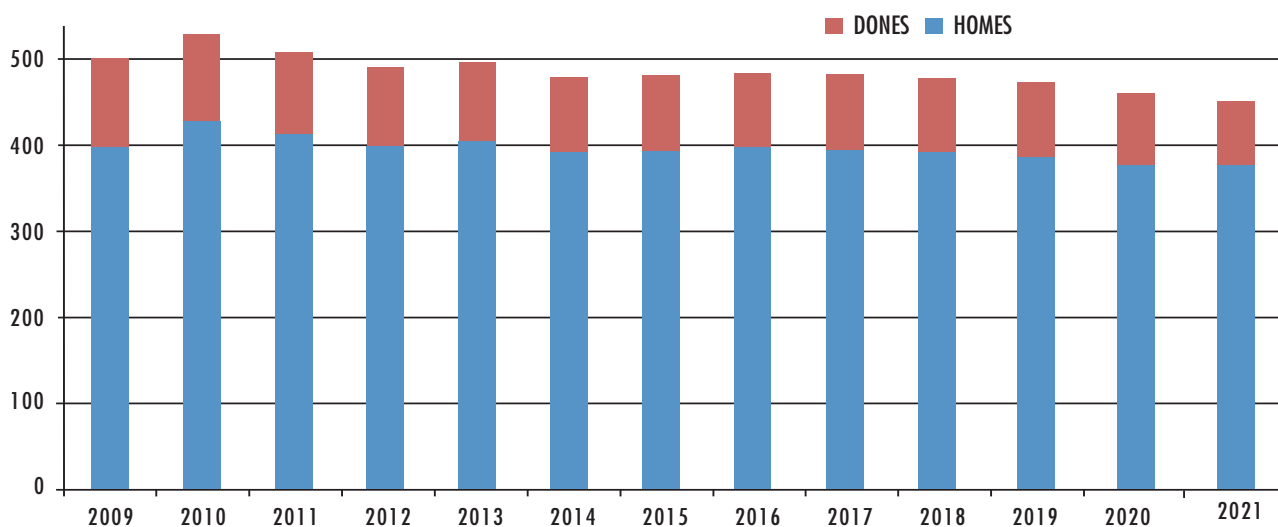
Distribució per edats i sexes any 2021

	Dones	Homes	Total
20-30 anys	1	9	10
31-40 anys	27	55	82
41-50 anys	33	114	147
51-60 anys	11	59	70
Més de 60 anys	8	136	144
Total	80	373	453

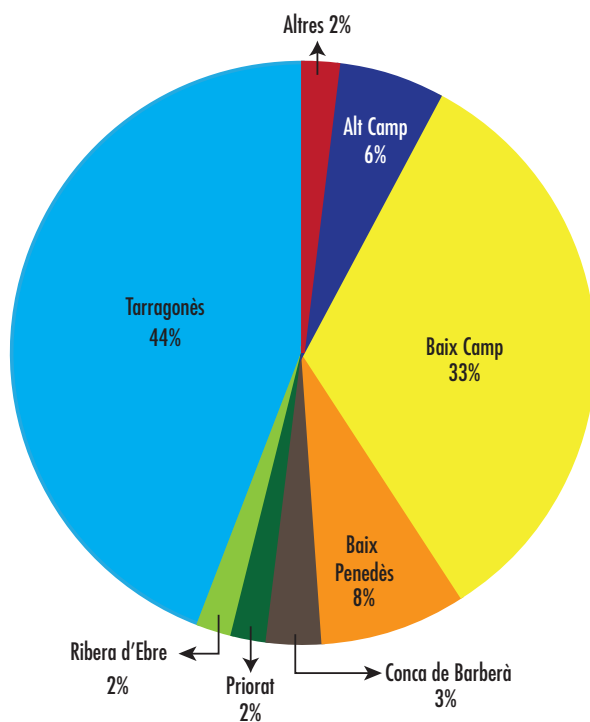
Col·legiats residents any 2021



Evolució del cens col·legial



Distribució de col·legiats per zones 2021



DEPARTAMENT DE SISTEMES D'INFORMACIÓ

El COAATT segueix evolucionant tecnològicament, per poder oferir un millor servei i donar noves eines als col·legiats.

INTEGRACIÓ A LES XARXES SOCIALS

- El COAATT durant el 2021 ha incrementat els usuaris en les xarxes socials:
- Facebook: @COAATT.Tarragona <https://www.facebook.com/COAATT.Tarragona>
- Twitter: @COAATT <https://twitter.com/coaatt>
- LinkedIn: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona <https://es.linkedin.com/in/coaatt-de-tarragona-75990b117>
- Instagram: @aparelladors_tgn - https://www.instagram.com/aparelladors_tgn/

INFRAESTRUCTURES

- Substitució dels SAIS tant de la sala servidor, com dels diferents terminals.
- Renovació dels monitors de tots els terminals dels treballadors.
- Tasques de manteniment al Centre COAATT.
- Instal·lació i configuració d'una nova centraleta de telèfons adaptada a les noves necessitats del teletreball.

SEGURETAT

- Monitorització dels serveis webs. Les tasques realitzades en primer terme han sigut tasques preventives.
- Control dels atacs informàtics i bloqueig.
- Control i gestió de l'Antivirus.
- Gestió de les diferents còpies tant d'arxius, servidors i BBDD's.

PLATAFORMA DE VISATS/REGISTRES

- Tasques de millora en el nou aplicatiu web de gestió de visats/registres
- Millora en els controls d'errors, com per exemple, superfícies, etc...
- Millora en la gestió dels registres/visats.
- Gestió i supervisió de les incidències de la plataforma.
- Creació d'un nou sistema de comunicació diari al Consejo dels visats/registres anomenat DATTA.

<https://coaatt.ondelio.com>

XARXA SOCIAL "ISSUU"

- El COAATT posa a disposició del món les publicacions editades pel col·legi els darrers anys. El COAATT ja forma part de la xarxa social ISSUU. Durant el 2021 s'han pujat a la xarxa les següents publicacions:
- Revista TAG: Els números 89, 90 i 91. - Enllaç: 10 publicacions. - Memòria Anual 2020.

<https://issuu.com/coaatt>

WEB: TRANSPARENCIA.APATGN.ORG

- Manteniment del web que en compliment de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, i Llei 19/2014, de 29 de desembre, de la Generalitat de Catalunya. Aquest portal té com a finalitat l'ampliació i reforç de la transparència de l'activitat col·legial, garantint el dret d'accés a la informació relativa al Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona (COAATT).

<http://transparencia.apatgn.org>

WEB: WWW.OBRESAMBGARANTIA.COM

- Control i la gestió del portal OAG.
- Implementació de noves millores encarades al màrqueting digital per tal de que el web tingui el millor posicionament a Google.
- Generació i control d'estadístiques mensuals.
- Les millores incorporades durant el 2021:
- Millora en les dades estadístiques.
- Creació d'un nou entorn per la gestió de sol·licituds realitzades per part de l'Administració Pública.

<https://obrascongarantia.com/ca>

WEB DE LA FUNDACIÓ COAATT

- Manteniment web: En aquest web es pot consultar l'agenda d'activitats de la Fundació, els projectes que s'estan duent a terme, els projectes ja realitzats i els nous espais dedicats a Tecnologia Oberta i Accessibilitat.

fundacio.coaatt.org

AULA VIRTUAL DEL COAATT

- Control i gestió del portal (Moodle).
- Gestió d'altres i baixes dels col·legiats.

<https://formacionarquitecturatecnica.org/>

TRAMITACIÓ CÈDULA D'HABITABILITAT USAT ONLINE

- Creació d'un nou entorn per la gestió de les cèdules d'habilitat. Això ha comportat la creació d'un nou webservices connectat amb la Generalitat i un nou sistema de logs per poder detectar possibles errors generats pels nostres col·legiats.
- Manteniment de la plataforma on el Departament d'Habitatge de la Generalitat accedeix per consultar les dades i documents de les cèdules d'habilitat.

WEB: APATGN.ORG

- Manteniment web.
- Adaptació del web pel nou perfil Instagram.
- Creació d'un mòdul nou per la gestió dels logos del peu de pàgina.

<https://apatgn.org/>

BOTIGA VIRTUAL DEL COAATT

- Manteniment de la botiga virtual.

<http://botiga.apatgn.org>

BACK OFFICE

- Adaptació de l'aplicació de gestió interna, pels diferents canvis en les assegurances.
- Adaptació i manteniment de l'eina de gestió de cèdules d'habilitat.
- Manteniment de la BBDD dels registres/visats.
- Creació i manteniment dels comptes de correu electrònic.
- Gestió de les altes/baixes dels usuaris a les diferents plataformes webs.
- Servei de consultoria a les plataformes d'assegurances.
- Creació i comunicació dels diferents arxius del Consejo, Consell i assegurances.
- Suport tècnic als col·legiats: telefònic, presencial o remotament.

APP iCOAATT

- Manteniment de l'app iCOAATT amb les següents funcions: sistema de notificacions al col·legiats, agenda d'esdeveniments i actes, notícies, sistema per contactar directament amb els departaments i calculadores de DIP i PR/PEM.

WEB DE FORMACIÓ

- Manteniment web.

<http://formacio.apatgn.org>

IOBRA: Aplicació per la gestió integral de les OBRES

- Creació i posada en marxa d'una eina Informàtica multiplataforma (Web i app Android i IOS) desenvolupada pel COAATT que facilitarà la visualització, el seguiment, l'elaboració i custòdia de la documentació d'una obra, així com l'eina facilitadora per l'ús dels Llibres Electrònics de Visites, d'Incidències i d'Ordres. Ha estat creada com una aplicació que facilita la gestió i afavoreix la comunicació i la interrelació entre els diferents agents implicats a l'obra, la qual cosa es tradueix en una millora de les condicions de seguretat i salut.

REGISTRE D'ENTRADA/SORTIDA ELECTRÒNIC I PORTAFIRMES

- A l'octubre es va posar en marxa el nou sistema de registre d'entrada i sortida del COAATT. Aquest nou registre és totalment online, amb sistemes d'criptació i verificació de documents. Això permet al COAATT tenir un sistema de registre molt més àgil augmentant l'eficiència en la gestió:
 - Registra d'Entrada. - Registre de Sortida. - Plataforma per a poder verificar els justificants que s'emeten en el registre i també es podran verificar tots els documents que s'ha fet sortida del registre.
- Portafirmes: Un sistema de procés de signatura de documents online en format PDF i mitjançant signatura digital.

NOU DIRECTORI DE COL·LEGIATS

- A l'agost del 2021 es va posar en marxa el nou Directori Col·legial amb les dades de tots els col·legiats i col·legiades residents (tant actius com passius). **directori.apatgn.org**

ESTADÍSTIQUES 2021



WEB COL·LEGIAL: <http://www.apatgn.org>

Actualment hi han **466 usuaris** que estan donats d'alta. Durant el 2021 s'han donat d'alta com a usuaris per poder accedir a les diferents plataformes web: **10 col·legiats residents i 9 col·legiats habilitats**.

El lloc web ha rebut 58.307 visites al 2021, suposant un increment de més del 3% respecte l'any 2020.

Visites: 58.307

Nombre de pàgines vistes: 139.699

Pàgines /visita: 2,40

Durada mitjana de la visita: 02:20



PÀGINES MÉS VISTES

1	Pàgina inicial	9	Actualitat
2	Oferta Privada	10	Actualitat: Com puc provar si un idCAT funciona
3	Consulta Certificats Habitabilitat	11	Actualitat: Normativa d'aplicació de la cèdula d'habitabilitat Servei d'Ocupació
4	Formació	12	Accés al Webmail
5	Impresos de Visats	13	Ca – Mb – Pressupost de Referència
6	Àrea Tècnica	14	Oferta Privada
7	Oferta Pública i Oposicions	15	Expedients de legalització
8	Visats – El Departament	16	Links interès

WEB OBRES AMB GARANTIA: <https://obresambgarantia.com>

35.866 usuaris han visitat aquest lloc web al 2021, gairebé un 23% més que l'any 2020.

Visites (Sessions): **45.508**
 Nombre de pàgines vistes: **70.893**
 Pàgines /visita: **1,56**
 Durada mitjana de la visita: **00:59**



PÀGINES MÉS VISTES

1	Pàgina inicial (ES)	6	Certificats i informes / Cèdula d'Habitabilitat (ES)
2	Pàgina inicial (CA)	7	Formulari enviat (ES)
3	Certificats i informes / Taxacions (ES)	8	Reformes i Rehabilitació / Habitatge (ES)
4	Certificats i informes / Certificat d'Eficiència Energètica (ES)	9	Obra nova / Garatge (ES)
5	Directori de professionals (ES)	10	Certificats i informes / Inspecció Tècnica Edificis (ITE/IEE) (ES)

WEB FUNDACIÓ COAATT: <https://fundacio.coaatt.org/>

El lloc web ha rebut 3.325 visites al 2021, un 51% més que l'any 2020.

Visites: **3.325**
 Nombre de pàgines vistes: **5.401**
 Pàgines /visita: **1,62**
 Durada mitjana de la visita: **00:23**



PÀGINES MÉS VISTES

1	Pàgina inicial	9	Eliminació de barreres arquitectòniques
2	Itineraris i espais practicables, una accessibilitat de segon nivell	10	Contacte
3	Llei 13/2014 del 30 d'octubre, d'accessibilitat	11	Conclusions anàlisi espais urbans del PAMAT 2018 a la ciutat de Tarragona
4	Accessibilitat	12	Activitat parc de Nadal
5	La Fundació	13	Protecció i senyalització d'obres a la via pública
6	Imatges i dibuixos Projectes Singlars	14	Taula d'Accessibilitat a les Activitats a Catalunya (TAAC)
7	Activitats	15	Accessibilitat en l'habitatge d'habitatges nous
8	Projectes singlars	16	Accessibilitat - Edificació

PORTAL DE LA TRANSPARÈNCIA: <http://transparencia.apatgn.org/>

El lloc web ha rebut 1.414 visites al 2021, un 368% més que l'any 2020.

Visites: **1.414**
 Nombre de pàgines vistes: **3.251**
 Pàgines /visita: **2,30**
 Durada mitjana de la visita: **00:25**

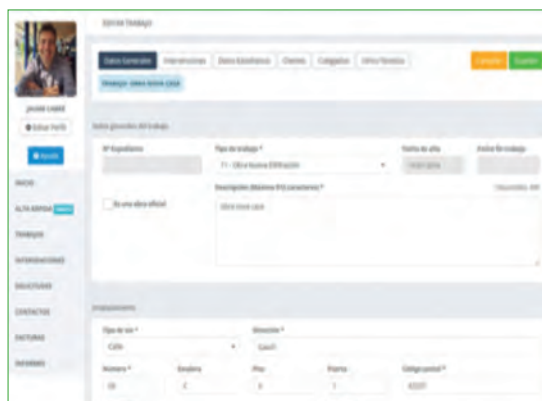


PÀGINES MÉS VISTES

1	Pàgina inicial	7	Petició d'accés a la informació pública
2	Activitat col·legial i dades econòmiques	8	Normativa aplicable del COAATT
3	Conveni col·lectiu COAATT	9	Acció de Govern del COAATT
4	Informació institucional del COAATT	10	Empreses del grup
5	Serveis col·legials del COAATT	11	Pressupost de Liquidació 2020
6	Contacte	12	Memòria 2006

PLATAFORMA REGISTRE/VISAT DIGITAL

Durant el 2021 s'ha incrementat considerablement el número d'intervencions visades/registrades. Cal destacar que clarament la gran majoria de visats/registres es realitzen digitalment. La plataforma es va posar en funcionament el 20/09/2010 i actualment ja es visa/registra digitalment el 99% del total de visats/registres del COAATT.



COMPARACIÓ ENTRE 2020 I 2021

Destacar:

- Del total de col·legiats que actualment registren/visen al COAATT, **el 100% dels col·legiats usen la plataforma de visat digital.**
- Del total de visats que es realitzen al COAATT, **el 99% del registre/visat es fa telemàtic.**

	ANY 2020	ANY 2021
Total Registres	6.753	8.490
Total Registres Telemàtics	6.586	8.378
% Registres Telemàtics respecte total registres al COAATT	97,53%	98,69%
Total Usuaris	292	506
Usuaris Telemàtics	292	476
Usuaris Telemàtics Habilitats	29	30
% Usuaris Telemàtics respecte total Usuaris	100%	100%

CORREUS ELECTRÒNICS

Actualment el COAATT té donat d'alta els següents correus electrònics:

DOMINI	NÚMERO DE CORREUS	ALTES AL 2021
Apatgn.cat	137	10
Apatgn.net	21	0
Apatgn.es	25	1
Total Correus	183	11

***Tots els col·legiats/des del COAATT poden gaudir d'un correu electrònic gratuït.**

ASSEGURCOAATT S.L. AGÈNCIA EXCLUSIVA DE MUSAAT

ASSEGURCOAATT S.L., Agència exclusiva de MUSAAT, és intermediari de la companyia MUSAAT (Assegurances), tramitant i assessorant els col·legiats en matèria de responsabilitat civil.

ACTIVITAT 2021: MUSAAT

Pòlissa de Responsabilitat Civil Professional d'A/AT/IE	Altes	Baixes
Pòlissa RC professional d'A/AT/IE	2	2
Modificacions de garantia de pòlissa RC professional d' A/AT/IE	5	1 (reducció garantia)
Augment de garantia per danys personals de la pòlissa RC professional d'A/AT/IE	1	-
Suplement com a tècnic administració pública a la pòlissa RC d' A/AT/IE	3	2
Incorporacions pòlissa A/AT/IE col·lectiva d' A/AT/IE inactius per jubilació, invalidesa i hereus	3	2 (defunció, canviat a hereus)
Incorporacions pòlissa A/AT/IE col·lectiva d' A/AT/IE inactius per jubilació, invalidesa i hereus abonant prima perquè han augmentat garantia	1	1 (reducció garantia)

Altres assegurances de Responsabilitat Civil d'A/AT/IE	Altes	Baixes
Cessament d'activitat	3	-
RC professional de taxadors/perits/informes	3	2
RC arquitecte	1	-
Tramitació DAP RC arquitecte	5	-
Pòlissa per obra en concret	1	-

Gestió de sinistres	Tramitats
Judicials	3
Extrajudicials	1
Comunicació preventiva	1

ACTIVITAT 2021: HNA-PREMAAT

Des del mes de gener de 2021 és efectiva la fusió entre HNA i PREMAAT, i des de llavors HNA-PREMAAT és qui s'encarrega de tots els tràmits que un mutualista pot necessitar: des d'una alta al sistema alternatiu (SPP), a la tramitació d'una prestació (incapacitat temporal, maternitat/paternitat, defunció, etc.).

ACTIVITAT 2021: ALTRES COMPANYIES D'ASSEGURANCES

Pòlissa de responsabilitat civil professional	Altes	Baixes
Pòlissa RC professional d'A/AT/IE	1	2
Incloure en la pòlissa RC professional AT la cobertura d'arquitecte	1	-
Canvi de tram voluntari	-	-
Ampliació de cobertura per obra en concret	1	0
Canvi de condició d'actiu a inactiu per jubilació	1	2 (per defunció, canviat a hereus)
Canvi de condició d'actiu a inactiu per cessament d'activitat	2	0
Pòlissa per obra	2	-
Pòlissa de cessament d'activitat	1	0

Gestió de sinistres	Tramitats
Judicials	4
Extrajudicials	0
Comunicació preventiva	3

DADES DE SÍNTESI 2021

L'activitat professional dels arquitectes tècnics i enginyers d'edificació a Tarragona s'incrementa al 2021 gairebé un 26% respecte 2020, uns valors en recuperació i similars ja als de 2009.

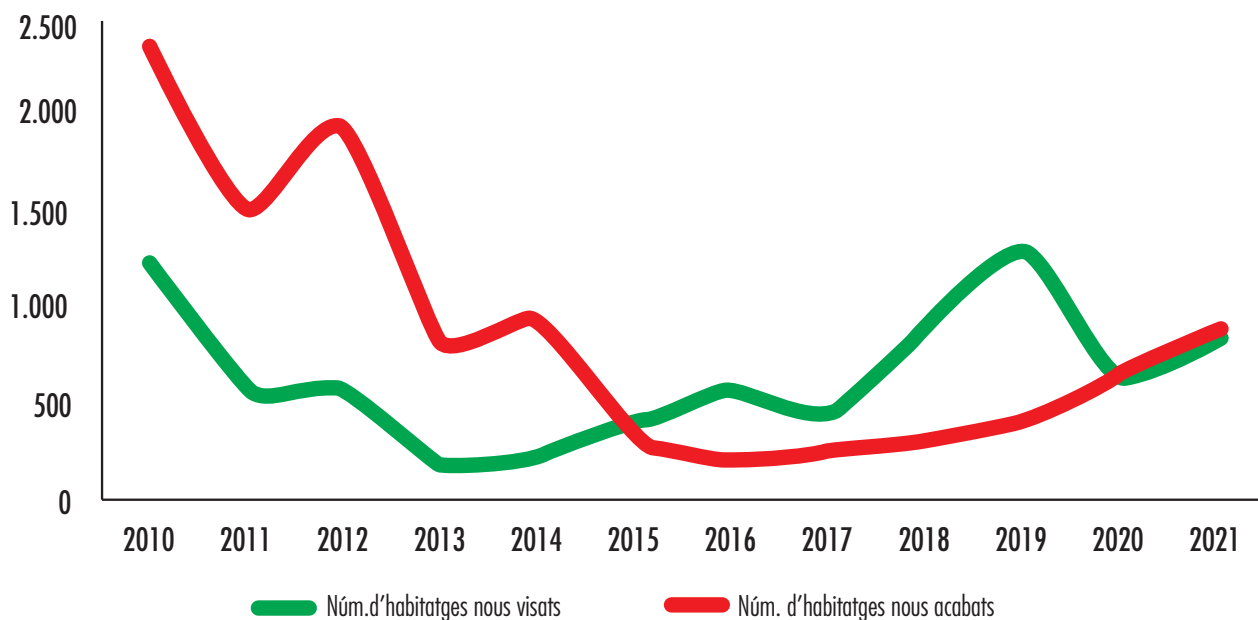
El nombre d'habitatges nous visats a la zona de la nostra demarcació al 2021 arriben fins als 832 i pugen més d'un 25 % respecte 2020. Representant més de 103 milions d'euros d'inversió.

La inversió en habitatge residencial nou creix especialment a les poblacions de Reus, Salou i Roda de Berà. Tarragona i Cambrils baixen respecte 2020 un 35% i un 50% respectivament. Reus supera a Tarragona per primera vegada i gairebé multiplica per tres el nombre d'habitatges registrats al nostre Col·legi professional.

També l'obra de rehabilitació puja un 8% respecte l'any anterior. Entre gener i desembre de 2021 s'han visat 1.060 obres, el nombre més important des de 2008, amb una inversió que supera els 85 milions d'euros a la nostra demarcació.

L'habitatge residencial nou

El nombre d'obres destinades a la construcció d'habitatge nou puja també respecte 2020, més d'un 20% i arriba a les 314, un valor semblant ja a les visades al 2009. El nombre d'habitatges, com hem vist abans, arriba als 832, un 25% més que al mateix període de 2020. I la inversió supera els 103 milions d'euros, un 17% superior a la realitzada l'any passat.



Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

Obres de nova planta. Habitatge residencial visat al COAATT			
	Núm. Habitatges	PEM	Obres
2010	1.240	120.974.458,65 €	243
2011	588	56.541.771,95 €	172
2012	566	63.793.606,26 €	116
2013	196	22.335.048,78 €	102
2014	371	42.988.155,00 €	126
2015	448	51.742.215,00 €	167
2016	554	64.631.088,00 €	215
2017	461	64.012.820,66 €	197
2018	739	117.494.990,13 €	234
2019	1.166	135.478.625,75 €	250
2020	662	88.485.811,00 €	263
2021	832	103.092.853,24 €	314

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

Per tipologia, la construcció en bloc puja més d'un 40% respecte 2020, mentre que el visat de l'habitatge unifamiliar supera lleugerament el 12%.

L'autopromoció és, tot i créixer menys que la construcció en bloc, molt important al 2020. Aquest any s'han visat un total de 390 nous habitatges construïts en autopromoció.

Tipologia constructiva	2020	2021	%
Unifamiliar	348	390	12,07%
En bloc	314	442	40,76%
Habitatge unifamiliar			
Entre mitgeres	144	139	-3,47%
En filera	21	21	0%
Aparellades	2	10	400%
Aïllades	181	220	21,55%
Edifici en bloc			
Entre mitgeres	231	294	27,27%
Aïllat	83	148	78,31%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

Les dades d'habitatge nou a nivell municipal segueixen, excepte en el cas de Tarragona i Cambrils, una tendència a l'alça general. Destaquen aquest 2021, els municipis de Reus, Salou o Roda de Berà. Reus per exemple supera per primera vegada a Tarragona i multiplica per tres el nombre d'habitatges visats en un any a la ciutat de Tarragona.

Per contra, Cambrils baixa prop d'un 50% respecte 2020, i amb 53 nous habitatges visats gairebé iguala els valors de Tarragona amb 63 nous habitatges, visats al 2021.

Poblacions	Núm. Habitatges							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tarragona	75	98	125	55	281	520	99	63
Cambrils	59	21	52	69	120	92	112	53
Salou	41	29	37	58	25	36	2	101
Reus	13	12	23	27	69	76	38	179
Roda de Berà	2	1	11	4	5	9	12	57
Alcover	2	0	0	9	4	2	9	14
El Vendrell	11	9	69	39	19	12	17	30
Vinyols i els Arcs	3	1	11	10	10	10	21	25
Almóster	2	1	0	2	1	3	1	3
La Febró	0	0	0	0	0	0	0	0
Segur de Calafell	1	2	0	2	0	8	3	2
Altres poblacions	11	274	226	186	205	514	348	305
TOTAL	220	448	554	461	739	1.282	662	832

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

Rehabilitació

La rehabilitació ha suportat molt bé tant la greu crisi del sector del 2008, com la situació de crisi de la Covid-19, que vivim actualment. L'activitat al 2021 continua a l'alça i el nombre d'obres de rehabilitació puja més d'un 8%, respecte 2020. La inversió supera els 84 milions d'euros, un 10% més que al 2020.

En conjunt, al 2021 s'han visat 1.060 noves obres de rehabilitació, un valor que ja superen als obtinguts al 2008, i les previsions d'una forta inversió pública al 2022 fan preveure uns resultats excepcionals el proper any.

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

Obres de rehabilitació. Visat al COAATT		
	Número d'obres	PEM
2010	864	71.795.331,17 €
2011	740	80.522.450,39 €
2012	565	35.574.838,19 €
2013	598	25.708.494,46 €
2014	620	24.255.774,14 €
2015	778	80.579.941,22 €
2016	867	90.340.529,08 €
2017	977	87.359.717,40 €
2018	964	138.451.129,72 €
2019	1.042	103.544.973,16 €
2020	981	76.439.557,16 €
2021	1.060	84.784.460,55 €

Per municipis, excepte Salou, Mont-roig del Camp i Calafell, l'activitat creix de manera general. Destacant els municipis de Reus, Valls o El Vendrell. En el cas de Tarragona, l'activitat, com és habitual, és molt superior a la resta de municipis, tot i que el creixement és del 3%, es queda una mica per sota de la mitja.

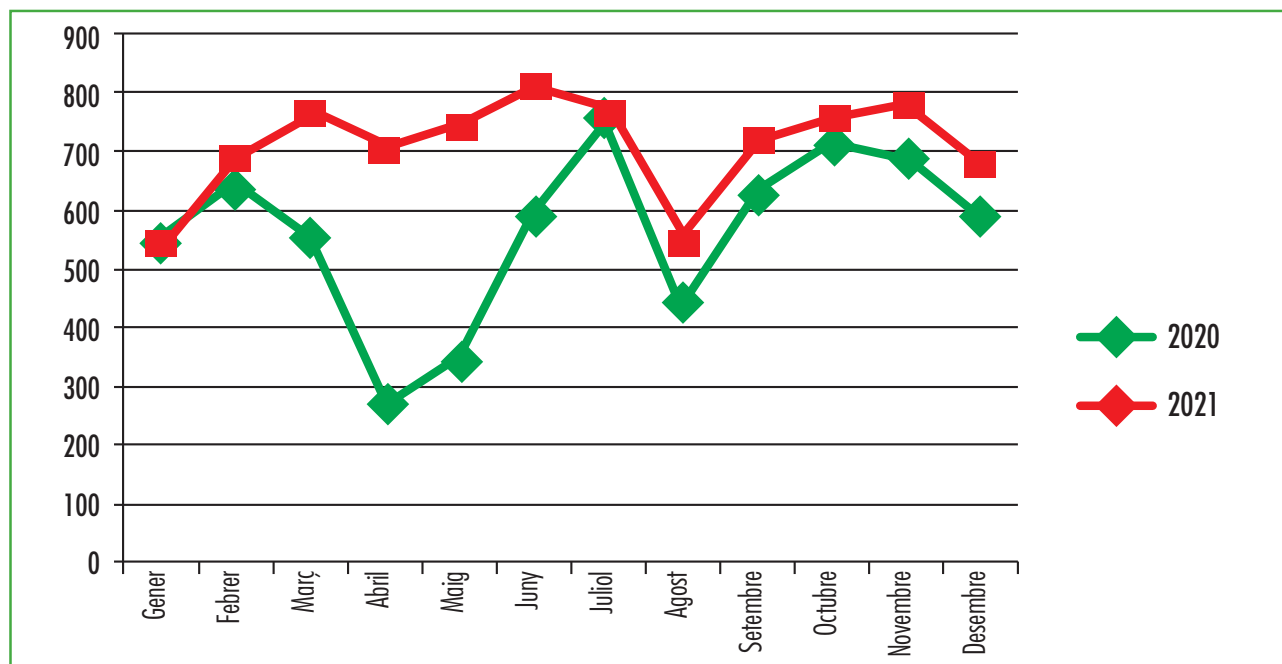
Poblacions	Obres de rehabilitació per municipis. Visat al COAATT							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tarragona	153	179	169	214	215	238	217	224
Reus	42	69	70	90	84	106	74	98
Salou	41	45	49	50	41	53	46	27
Cambrils	23	51	37	55	39	51	58	58
Falset	13	9	14	13	14	12	6	8
Mont-roig del Camp	13	20	20	18	8	19	13	7
Calafell	16	18	17	1	22	41	32	22
Barcelona	7	11	13	22	24	16	17	67
Tivissa	2	10	8	4	4	5	1	5
Valls	7	9	7	18	24	15	17	20
El Vendrell	15	10	9	19	25	15	17	21
Altres poblacions	288	347	454	473	464	471	483	503
TOTAL	620	778	867	977	964	1.042	981	1.060

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

ACTIVITAT PROFESSIONAL

L'activitat professional al 2021 creix més d'un 25% respecte 2020. Entre gener i desembre de 2021 s'han registrat **9.965 intervencions professionals**.

Els espais professionals amb un major creixement són els certificats i informes amb un 31%, la seguretat amb un 22 % i les obres amb un 18%, respecte 2020. Les intervencions relacionades amb la rehabilitació creixen més d'un 27% respecte l'any passat.



Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

Núm. d'intervencions professionals per tipus d'obra

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Obra nova	535	706	980	1.203	1.003	1.282	1.431	1.473
Ampliació	181	194	217	283	208	217	366	221
Reforma o restauració	1.244	1.588	1.781	1.833	1.666	1.786	1.568	1.996
Reforç i consolidació	41	195	53	51	39	63	38	32
Conservació i manteniment	279	37	224	126	243	201	148	187
Urbanització	108	220	109	142	184	136	121	115
Instal·lacions	74	119	105	70	56	48	41	55
Enderrocs	55	73	82	152	83	153	105	89

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

Les intervencions professionals que més han pujat al 2021, són el Projecte i Direcció, amb un increment que ronda el 32% i les Direccions compartides amb arquitecte, amb més d'un 24 %.

Les Coordinacions de Seguretat creixen també per sobre del 16%, al voltant de 880, al 2021.

Evolució de les intervencions professionals								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Seguretat i salut	783	963	1.174	1.346	1.470	1.585	1.473	1.771
Obres	980	1.142	1.359	1.454	1.530	1.731	1.670	1.977
Estudis tècnics	196	197	215	189	180	138	133	133
Estudis urbanístics	27	25	22	9	22	31	31	59
Control de qualitat	258	334	442	421	504	419	402	529
Informes, certificats i valoracions	6.054	5.355	5.631	5.270	4.952	4.994	3.990	5.246
Assessoraments	4	10	12	12	25	19	18	26
Estudis econòmics	207	244	249	244	254	305	225	216
Amidaments	14	15	12	17	16	14	7	8
TOTAL	8.523	8.285	9.116	8.962	8.953	9.236	7.949	9.965

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

El nombre de Certificats d'Habitabilitat puja també per sobre del 33%, respecte 2020. Les comarques on els certificats d'habitabilitat creixen més són el Tarragonès, Baix Penedès i Baix Camp. Les pujades oscil·len entre en 38% i un 11%.

Situació de l'habitatge	Núm. de Certificats d'Habitabilitat			
	2018	2019	2020	2021
Alt Camp	153	200	152	128
Baix Camp	1.081	1.067	953	1.052
Baix Penedès	441	576	344	413
Conca de Barbera	53	92	60	51
Priorat	50	68	42	47
Ribera d'Ebre	74	73	77	108
Tarragonès	1.354	1.346	863	1.198
Total	3.206	3.422	2.491	2.997

Situació de l'habitatge	Núm. de Certificats d'Habitabilitat			
	2018	2019	2020	2021
Barcelona	83	80	126	141
Girona	4	7	4	0
Lleida	21	20	21	10
Terres de l'Ebre	211	277	214	242
Total	319	384	365	393

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

Com a dada a destacar, i en relació al total de les intervencions, aquest any 2021, les intervencions que els tècnics del COAATT realitzen fora de Tarragona pugen un 38%, respecte 2020.

El nombre d'intervencions realitzades a Tarragona per tècnics d'altres col·legis continua la tendència i és gairebé la mateixa del 2020.

Intervencions realitzades per tècnics del COAATT								
Zona de treball	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Àmbit COAATT	7.277	7.060	7.535	7.420	7.237	6.966	5.813	7.234
Barcelona	444	434	382	337	373	356	301	439
Terres de l'Ebre	308	358	406	356	386	405	361	499
Girona	41	27	20	31	11	25	18	14
Lleida	85	82	93	72	81	58	65	81
Fora de Catalunya	31	24	10	30	32	18	20	19
	8.186	7.985	8.446	8.246	8.120	7.828	6.578	8.286
Intervencions realitzades per tècnics d'altres col·legis professionals al COAATT								
	378	300	251	214	193	181	180	194
Total d'intervencions registrades al COAATT								
8.564	8.564	8.285	8.697	8.460	8.313	8.009	6.758	8.480
Intervencions a obres de la zona de Tarragona registrades a altres col·legis								
	529	459	483	502	641	1.036	1.191	1.485
Total	9.093	8.744	9.180	8.962	8.954	9.045	7.949	9.965

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

	Total d'intervencions registrades al COAATT		Intervencions a obres de la zona de Tarragona registrades a altres col·legis		Total		Total
Tipus d'intervenció professional	2020	2021	2020	2021	2020	2021	%2020/2021
Estudi Seguretat i Salut	28	15	11	5	39	20	-48,72%
Estudi Bàsic Seguretat i Salut	403	536	109	108	512	644	25,78%
Coordinador de Seguretat	576	676	179	203	755	879	16,42%
Coordinador Seg. + Estudi Seg.	44	43	1	3	45	46	2,22%
Coordinador Seg. + Estudi Bàsic Seg.	120	178	5	4	125	182	45,60%
Projecte i Direcció	558	741	15	13	573	754	31,59%
Projecte	33	32	94	88	127	120	-5,51%
Direcció d'Obra	285	300	147	138	432	438	1,39%
Direcció de l'Execució	424	514	89	123	513	637	24,17%
Projecte de legalització d'obra	12	12	4	3	16	15	-6,25%

Legalització de Direcció d'obra	3	6	2	3	5	9	80,00%
Legalització de l'execució material	3	3	2	1	5	4	-20,00%
Estudi de Programa i Direcció de Control de Qualitat	313	425	0	0	313	425	35,78%
Estudi de Programa de Control de Qualitat	26	28	0	4	26	32	23,08%
Direcció de Control de Qualitat	63	72	0	0	63	72	14,29%
Projecte d'Activitats	103	128	4	2	107	130	21,50%
Plans d'Emergència	3	3	0	0	3	3	0,00%
Documentació tècnica	23	32	0	0	23	32	39,13%
Projecte i Direcció de Parcel·lació	0	1	0	2	0	3	
Projecte de Parcel·lació	23	23	1	0	24	23	-4,17%
Reparcel·lació	6	2	1	0	7	2	-71,43%
Relacions valorades	1	0	0	0	1	0	-100,00%
Memòries valorades	148	120	13	12	161	132	-18,01%
Valoració d'immobles (Taxació)	53	72	7	3	60	75	25,00%
Valoració de terrenys i solars (Taxació)	3	8	0	0	3	8	166,67%
Informes, dictàmens i reconeixements	326	504	23	70	349	574	64,47%
Actuacions pericials / arbitratges	13	25	1	0	14	25	78,57%
Certificats	264	295	28	45	292	340	16,44%
Certificats per a espectacles	0	0	7	5	7	5	-28,57%
Certificats per a bastides	4	16	0	0	4	16	300,00%
Certificats d'Habitabilitat	2.599	3.390	403	610	3.002	4.000	33,24%
Inspecció Tècnica Edificis	109	69	3	0	112	69	-38,39%
Certificat Eficiència	175	191	36	26	211	217	2,84%
Col·laboracions tècniques	8	14	5	11	13	25	92,31%
Assessorament i gestió econòmica	0	0	0	1	0	1	
Amidament edificació	4	4	1	2	5	6	20,00%
Amidament terrenys i solars	2	0	0	0	2	0	-100,00%
Delimitar i/o replanteig d'edificació	0	1	0	0	0	1	
Delimitar i/o replanteig terrenys/solars	0	1	0	0	0	1	
TOTAL	6.758	8.480	1.191	1.485	7.949	9.965	25,36%

ÀREA DE FORMACIÓ

L'objectiu de l'Àrea de Formació és el de promoure i facilitar la formació continuada dels col·legiats i impulsar la qualitat de l'edificació, la innovació en els mètodes constructius, la seguretat i salut a les obres, divulgar la cultura de la rehabilitació i el manteniment d'edificis i procurar la sensibilització social en temes relacionats amb el medi ambient.

Des de l'Àrea de Formació del COAATT es pretén facilitar la formació necessària per poder desenvolupar totes aquelles activitats que siguin competència del nostre col·lectiu, amb el màxim rigor i professionalitat.

La nostra tasca es concentra per una part en el disseny d'una programació vinculada específicament a l'àmbit professional de l'arquitecte tècnic. Una formació de qualitat, d'acord a les circumstàncies legals, tècniques, socials i econòmiques.

Per altra banda es gestionen i planifiquen cursos dins de l'àmbit tecnològic per a obrir el ventall professional dels nostres tècnics en diversos camps de professionalitat.

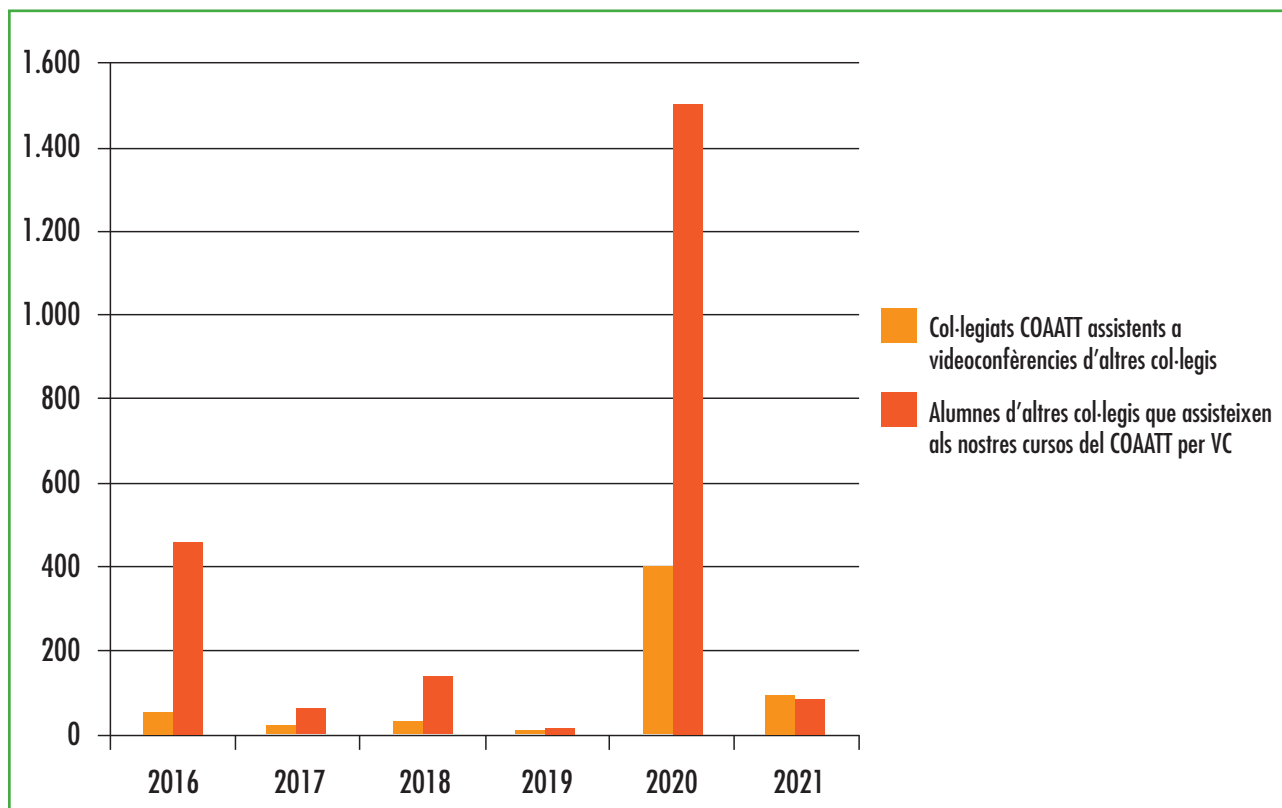
L'estructura temàtica inclou cursos, sessions formatives, presentacions d'empresa o actes socials, adreçats als professionals de l'edificació per tal de proporcionar-los els instruments i coneixements que els garanteixin la innovació continuada.

En els darrers anys l'activitat formativa del COAATT s'ha consolidat com una opció formativa de gran valor, especialment adreçada a professionals i empreses. Una formació basada en la cura per la selecció dels ponents que la imparteixen i en l'acurada tria de les accions formatives realitzades en funció de la demanda del mercat i del context normatiu i laboral.

Aquest any 2021 a fi de promocionar la formació continuada i instrumental entre els nostres col·legiats hem mantingut la campanya que inclou tres línees de subvenció:

- **Programa quota:** un descomptes per tots el col·legiats/des del COAATT que estan al corrent de pagament, on poden demanar l'abonament de fins a dues quotes, una per curs de formació continuada o instrumental.
- **Programa nou col·legiat:** Per donar una oportunitat als tècnics que inicien el seu camí professional.
- **Programa ajuda econòmica especial:** Dirigit a aquells tècnics amb rendes més baixes, a fi que puguin formar-se per relançar la seva tasca professional.

Amb aquestes subvencions et podies estalviar fins a un 75% del cost del curs.



Taula 1 - Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona

Àrees competencials

Jornades Tècniques	Sessions informatives sobre aspectes tècnics i d'actualitat legislativa.
Formació Continuada	Programació orientada al reciclatge i actualització de coneixements professionals.
Formació Instrumental	Cursos complementaris a la formació específica, que tenen l'objectiu d'introduir i millorar les habilitats instrumentals dels professionals, sobretot pel que fa a la utilització i explotació de les noves tecnologies aplicades al món professional.
Sessions d'Empresa	El COAATT acull periòdicament aquestes sessions, en les que les empreses presenten les aplicacions pràctiques dels seus productes.
Jornades Informatives	Jornades informatives d'assessorament i recolzament en l'entorn laboral dels col·legiats.
Actes socioculturals	El COAATT amb col·laboració amb empreses del sector, o aprofitant l'edició de fires o convencions, programa visites tècniques d'interès per als col·legiats.
Visites Tècniques pràctiques	Visites a edificis o espais emblemàtics de la mà dels tècnics responsables que expliquen de primera mà les característiques i tècniques constructives emprades pel desenvolupament del projecte.

LA FORMACIÓ AL COAATT

Durant l'any 2021, i d'una manera ja totalment consolidada, s'ha continuat oferint cursos realitzats en altres col·legis professionals d'arquitectes tècnics i que es poden seguir per videoconferència. El ventall de formació que s'ofereix en aquest camp, on hi ha vinculats 50 col·legis professionals del territori espanyol, i dels quals 22 col·legis ofereixen formació, fa que es puguin oferir una varietat de cursos molt àmplia.

Durant l'any 2021 la formació impartida per videoconferència s'ha consolidat fins al punt de tenir més alumnes propis que segueixen els cursos des de casa que alumnes que assisteixen a les sessions de forma presencial. De igual manera les inscripcions a cursos impartits per altres centres que els nostres col·legiats segueixen per videoconferència agafen el mateix protagonisme que els cursos propis i els alumnes ja no trien la formació per la seva metodologia d'impartició si no pels continguts del curs.

El 2021 continuem amb l'oferta de cursos ja plenament consolidats com és el de "Plans d'Autoprotecció" i el de "Preparació per a oposicions", que arriben a les seves 12a i 4a edició, respectivament.

A meitats de 2021 vàrem poder oferir definitivament els cursos que estàvem preparant a través de la plataforma Moodle de forma conjunta amb altres col·legis.

Aquesta iniciativa, que es vol oferir de forma semestral, té bona acollida en la seva primera edició i es repeteix l'oferta de cara al tercer quadrimestre. Durant el 2021 s'han fet dues edicions de cursos pel Moodle, en els dos quadrimestres finals de 2021. A partir d'aquí les propostes seran de forma semestral.

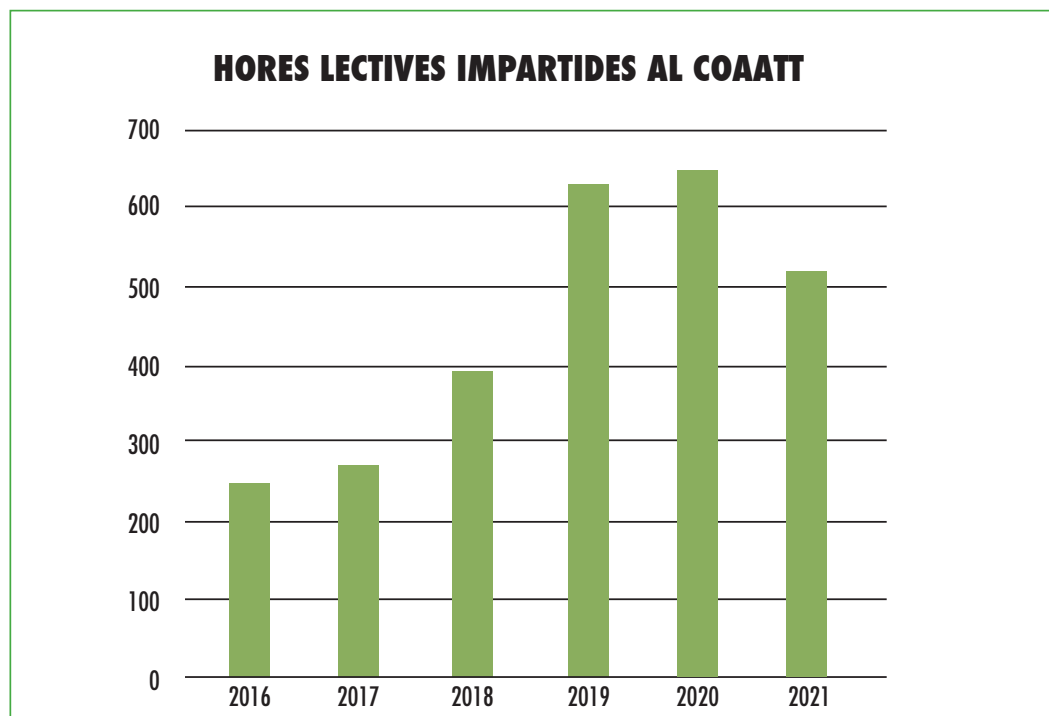


CURSOS DE MOODLE IMPARTITS L'ANY 2021			
Nom del curs	Col·legi organitzador	Inscrits COAATT	Total inscrits
Peritos judiciales	Navarra	1	46
Cálculo de estructuras para proyectos de reforma y rehabilitación	Cádiz	4	101
Tasaciones y valoraciones inmobiliarias	Cádiz	1	65
Una coordinación de seguridad y salud verdaderamente eficaz	Málaga	1	47
Presupuestos, mediciones y certificación con Presto	Huesca	3	78
Accesibilidad	Tarragona	4	52
Presto avanzado para control de obra	Alicante	1	36
Habilidades, productividad, gestión de interesados, liderazgo y comunicación	Almería	-	18
Curso básico sobre la contratación de los servicios profesionales	Bilbao	-	8
Ingeniería de costos con Presto	Almería	-	8
Protección del patrimonio personal: responsabilidad profesional de Arquitectos Técnicos	Navarra	-	34

Taula 2 - Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona

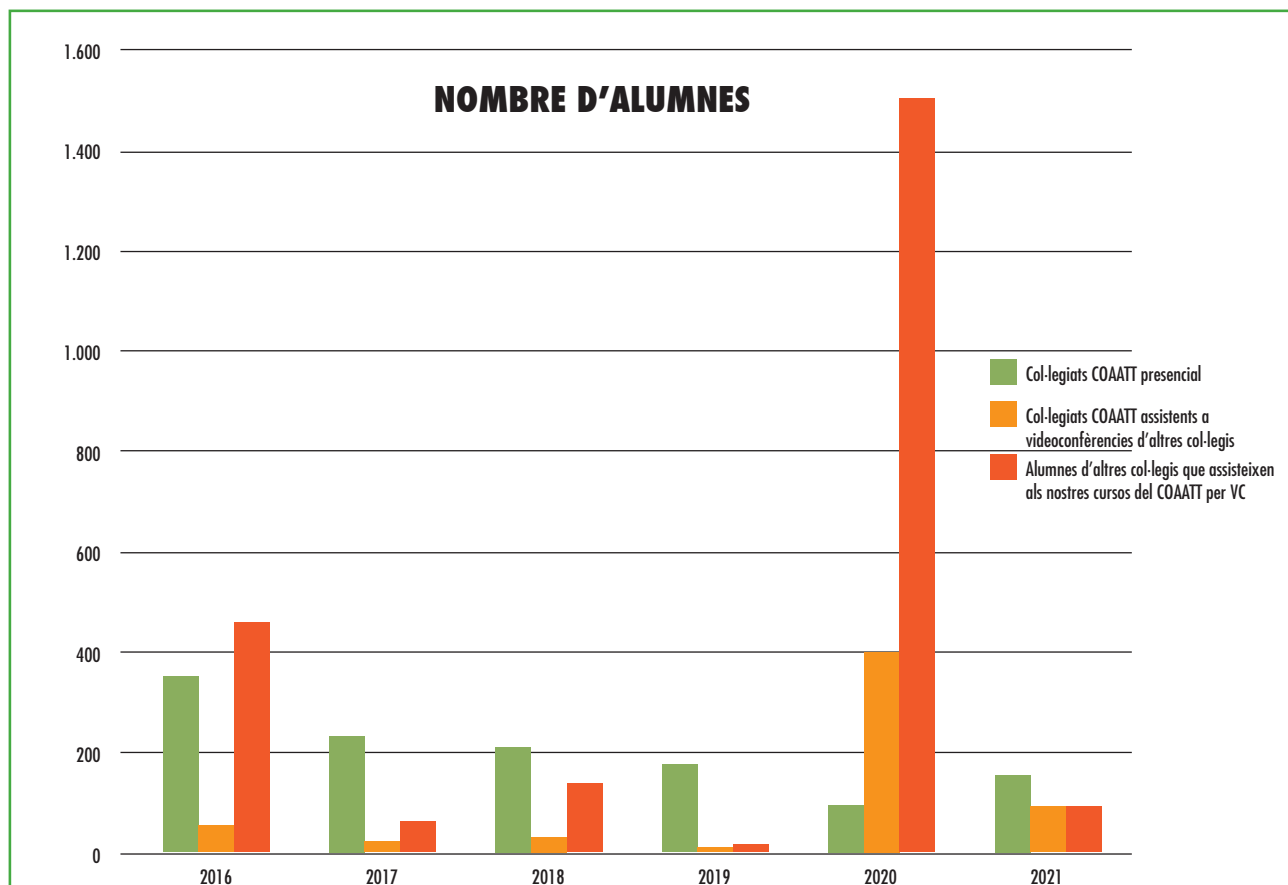
El COAATT pren un paper rellevant amb aquest projecte ja que la nostra plataforma és el punt de partida on tota la resta de col·legis s'aniran adherint, i poc a poc anem donant forma a un nou espai de formació. Es dona una nova imatge a la plataforma per impulsar el projecte des d'un format més modern i intuïtiu.

Pel que fa a la formació presencial, les hores de formació impartides al COAATT hi ha una petita davallada respecte 2019, que es l'any anterior que es va poder fer formació, tot i que durant 2021 hem patit encara moltes restriccions per la pandèmia que han portat a fer menys classes.



Taula 3 - Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona

A la Taula 3 podem observar el nombre d'hores lectives de cursos realitzats al COAATT, amb el lleuger augment al 2021 respecte els anys previs a la pandèmia.



Taula 4 - Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona

En la Taula 4, s'observa la creixença d'alumnes tant propis que assisteixen a cursos d'altres col·legis que nosaltres oferim, com d'alumnes d'altres col·legis que assisteixen als nostres cursos.

La dinàmica de realitzar cursos per videoconferència, la millora en la qualitat de les transmissions tant del vídeo com de l'àudio, i les facilitats que suposa realitzar aquesta formació, són l'herència positiva dels períodes del confinament.

OFERTA FORMATIVA 2021

■ REHABILITACIÓ D'HABITABILITAT EN EDIFICIS APLICANT EL RD 732/2019

Arrel de l'anunci de l'UE sobre el programa Next Generation, i en previsió del programa de subvencions que es destinaran a la millora energètica, durant el primer trimestre de 2021 proposem una sèrie de cursos a fi d'estar preparats per poder oferir la millor qualitat en els nostres projectes de rehabilitació.

Objectius:

Davant les previsibles ajudes de la Comunitat Econòmica Europea, destinades a l'eficiència energètica i més concretament a la rehabilitació d'edificis i després dels últims canvis generats en el CTE i més concretament els relatius a HE-O, HE-1, HE-3 i HE-4,

es programa un curs pràctic per dur a terme la justificació de les accions a executar en l'edifici existent. Es realitzaran casos pràctics utilitzant l'eina CE3X amb la qual verificar el compliment d'una manera senzilla de les exigències últimes recollides en el CTE, a l'edifici existent i s'analitzaran les accions necessàries per aconseguir l'objectiu marcat, utilitzant una de les següents opcions:

- Execució de SATE
- Insuflat de cambra
- Extradossat interior

Atès que aquesta és una eina de certificació energètica ja coneguda per molts tècnics, el seu maneig resulta familiar i per tant senzill. Durant el curs s'indiquen les accions a seguir segons la zona

climàtica de la província, a fi de disposar l'aïllament i les instal·lacions adequades partint d'un edifici d'habitatges plurifamiliar executat en la dècada dels 70. Per poder realitzar la verificació de compliment de les diferents seccions de l'HE s'utilitzarà el programa reconegut Ce3x i els seus complements.

Professorat:

JOSE MORIANA PERICET. Arquitecte. Director tècnic de CEMOSA. Professor especialista en rehabilitació energètica.

■ FOTOGRAMETRIA

La Fotogrametria és una tècnica que permet, a partir d'algunes fotografies d'un edifici o part d'aquest, aconseguir un model tridimensional. Amb aquest model, al introduir unes mesures conegudes, podem extreure qualsevol amidament i inclús els seus alçats o volums, que posteriorment podrem utilitzar en els nostres projectes.

Ponent:

IVAN FERNÁNDEZ PINO: Arquitecte tècnic i Arquitecte.

■ CURSOS DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ

El Decret d'Autoprotecció 30/2015 de 3 de març, modifica el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i fixa el contingut d'aquestes mesures, i també estableix que els plans d'autoprotecció els poden redactar exclusivament tècnics acreditats a tal efecte.

El COAATT com a centre acreditat per la Generalitat de Catalunya, forma tècnics per a obtenir les acreditacions pertinents.

Existeixen dos nivells d'acreditació:

- La BÀSICA "d'àmbit local": permet realitzar els Plans d'Autoprotecció que el Decret recull en aquesta categoria, i que són activitats de menor risc, per ocupació o per tipus d'activitat, i que avalua i homologa el propi Ajuntament.
- La SUPERIOR "d'àmbit de Catalunya": recull tota la resta d'activitats amb un àmbit d'afectació

més general, pel risc que comporten o bé per la ocupació que tenen. Aquests plans d'autoprotecció els avalua la Direcció General de Protecció Civil i homologa la Comissió de Protecció Civil de Catalunya, i per obtenir-la és imprescindible tenir la formació en el l'àmbit local.

El COAATT organitza el curs en format online, i l'any 2021 s'ha realitzat la 11a edició del curs "online", 16a en global.

Professorat:

JOAN CARLES FRANCESC TUDEL: Llicenciat en Geografia i Tècnic de Protecció Civil.

■ INSTAL·LACIÓ DE PUNTS DE RECÀRREGA PER A VEHICLES ELÈCTRICS EN APARCAMENTS COMUNITARIS

La jornada ha de donar solucions a l'hora d'instal·lar punts de recàrrega de vehicle elèctric a diferents emplaçaments i situacions:

- Habitatges unifamiliars.
- Aparcaments domèstics en comunitats de propietaris.
- Aparcaments d'accés públic privats.

Professorat:

JOAN RAMÍREZ GUASCH: Enginyer freelance & consultor energètic independent.

■ AEROTÈRMIA: CONTROL D'EXECUCIÓ EN INSTAL·LACIONS D'AEROTÈRMIA. TERRA RADIANT I FANCOILS

La jornada ha de donar els coneixements generals sobre les bombes de calor i l'aerotèrmia com a sistema de generació de fred i calor en edificis, amb l'objecte d'entendre i conèixer el funcionament i principis de l'aerotèrmia, així com les seves limitacions, condicions de disseny, etc.

Ponent:

JOAN RAMÍREZ GUASCH: Enginyer freelance & consultor energètic independent.

Jornades informatives

■ FONS NEXT GENERATION I LA CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA. LA METODOLOGIA BIM, CLAU EN LES CERTIFICACIONS DE CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE

En aquesta jornada, des de ICAEN ens faran una introducció al Next Generation i informaran de l'estat

de les subvencions aprovades fins a la data. També ens orientaran sobre la gestió dels certificats d'eficiència energètica. La jornada es complementarà amb intervencions d'altres empreses i entitats que treballen a l'entorn de l'eficiència energètica i ens aportaran recursos i facilitats per a la millora dels nostres projectes.

Ponents:

AINHOA MATA, Responsable de la Unitat d'Edificis de l'ICAEN - CRISTINA LAGES, Direcció Prescripció i Contracte de Recasens & Llaza - ORIOL BRUGUERA, Director zona Catalunya, Balears y Empresarial Altra EVA CUNILL, Responsable de Prescripció a Lafarge-Holcim - RAFAEL LÓPEZ, Architect - Specification Executive Knauf GmbH Sucursal a Espanya - BIEITO SILVA, Responsable certificació WELL a Espanya

■ JORNADA NOU CODI ESTRUCTURAL - RD 470/2021

Jornada sobre el nou codi estructural recentment aprovat, presentada pel Consejo General de la Arquitectura Técnica.

■ SOROLLS I VIBRACIONS AL MUNICIPI DE REUS

En data 18 de juny de 2021 es va aprovar la nova Ordenança del Soroll i les Vibracions de Reus, el text

de la qual es pot consultar a la web de l'Ajuntament a l'apartat d'ordenances. Ordenança reguladora de sorolls i vibracions.

Ponent:

SERVEIS TÈCNICS DE L'AJUNTAMENT DE REUS

■ IOBRA- L'APP DE GESTIÓ DE LES VISITES D'OBRA

El COAATT ha desenvolupat una aplicació per a la gestió de les visites d'Obra. Es tracta d'una APP que pots descarregar en el teu dispositiu mòbil, Android i Apple i també es pot utilitzar des del web (www.iobra.net), i que permet, amb tota garantia i seguretat incorporar totes les visites d'obra, gestionar la documentació i redactar i gestionar tots els llibres de visites, llibres d'obra i llibres d'incidències.

Ponent:

GABINET TÈCNIC COAATT

Jornades tècniques

■ PROGRAMA DE RECUPERACIÓ DE L'ART DE LA PEDRA SECA A TARRAGONA

Aquest projecte té com a principal objectiu generar a la ciutat de Tarragona coneixement, consciència i capacitat pràctica i tècnica entorn de l'art de la pedra seca, inclosa dins la Llista Representativa del Patrimoni Cultural Immaterial per la UNESCO el 2018. La pedra seca ha estat una tècnica constructiva utilitzada des de fa segles a la ciutat de Tarragona i el seu entorn i encara en tenim bones mostres, però que ha quedat oblidada. En concret, proposem tres accions complementàries: una jornada divulgativa i formativa; un curs pràctic de construcció de pedra seca, que consistiria la construcció d'una cabana en el Parc Ecohistòric del Pont del Diable; i dues excur-

sions a peu dins el terme municipal per conèixer el patrimoni de pedra seca existent.

- Jornada formativa.
- Curs pràctic de construcció en pedra seca.
- Passejades divulgatives.

Organitza:**Col·labora:**

Marges PRIORAT

UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

ICAC
Institut Català d'Arqueologia Clàssica

Amb el suport de:

AJUNTAMENT DE TARRAGONA

FORMA'T DES DE CASA: VIDEOCONFERÈNCIES COMPARTIDES D'ALTRES COAATIES

NOM DEL CURS	COL-LEGI ORGANITZADOR
- Filosofía de la normativa de seguridad en caso de incendio: esquema general de aplicación del DB-SI - Patología vs. Seguridad Estructural. Estructuras acero, madera y fábrica: Diagnóstico e intervención - Patología vs. Seguridad Estructural. Estructuras de hormigón armado: Diagnóstico e intervención - Patología vs. Seguridad Estructural. Terreno y cimentación: Diagnóstico e Intervención - Introducción a la investigación de incendios - Sistemas de protección activa y pasiva contra incendios: condiciones de las instalaciones y determinación de la resistencia al fuego de la estructura - Aplicación del DB-SI: edificio de viviendas con aparcamiento en sótano - Aplicación del DB-SI: local comercial - Aplicación del DB-SI: pública concurrencia	Albacete
- Redacción de informes certificados y dictámenes - Redacción de proyectos de piscinas - Certificación energética de edificios nuevos y existentes (CE3x versión 2020) - Productividad y gestión del tiempo - Proyectos de acondicionamiento y reforma de locales comerciales	Alicante
- Coordinadores de seguridad y salud en obras sin proyecto - Jornada técnica: modificación del RITE (RD 178/2021) - Microsoft Project - Habilidades, productividad, gestión de interesados, liderazgo y comunicación - Presto avanzado para control de obra - Ingeniería de costos con Presto - Excel avanzado. Funciones, power query y vba - Gestión del tiempo con oracle primavera. Project management - Cálculo de estructuras para proyectos de reforma o rehabilitación	Almería
- Cálculos sencillos para eficiencia energética (I): balance energético y puentes térmicos - Dirección e inspección de andamios - aplicado a la rehabilitación y mantenimiento de edificios existentes	Áraba
- Taller práctico de Autocad. Módulo 7: Bloques dinámicos - Curso práctico: CE3X para la verificación del CTE HE	Bilbao
- Taller práctico de Autocad. Modulo 6: Express Tools - Claves para una correcta gestión de residuos - Curso básico sobre la contratación de los servicios profesionales	Bizkaia
- Certificación Energética de Edificios con CE3x. Adaptado al RD 390/2021 - Perito-Tasador inmobiliario - Nuevas tendencias en construcción: Sostenibilidad y eficiencia energética - Control de la calidad en las obras de edificación. La Dirección Facultativa - Soluciones en eficiencia energética y sostenibilidad	Burgos
- Inversiones inmobiliarias - valoración y análisis de riesgo - Gestión de dirección de ejecución con el nuevo Código Estructural - cambios respecto la EHE-08 y EAE - Cálculo de instalaciones para proyectos de adecuación de locales con CYPE - Modelado BIM con CYPE Architecture - Actualización del CTE: edificios de consumo de energía casi nulo "NZEB" - Cálculo de estructuras para proyectos de reforma y rehabilitación - Tasaciones y valoraciones inmobiliarias	Cádiz
- Incorpórate a la tecnología BIM Nivel 1: Modelado - Incorpórate a la tecnología BIM Nivel 2: Documentación - Incorpórate a la tecnología BIM Nivel 3: Familias - Curso básico sobre gas radón en edificación	Castellón

- Mentores: Fiscalidad, Finanzas y Tecnología - Mentores: Mujeres arquitectas técnicas - Curso de Preparación para el Acceso de Técnicos a la Administración. Módulo I - Normas generales de conocimiento de la Administración - Curso de Preparación para el Acceso de Técnicos a la Administración. Módulo II - Régimen de Suelo y Urbanismo. Intervención de la Administración Local en el desarrollo Urbano - Curso de Preparación para el Acceso de Técnicos a la Administración. Módulo III - Materias específicas. Obras, Arquitectura y Legislación sectorial del Curso de Preparación para el Acceso de Técnicos a la Administración Pública - Georreferenciación y representación gráfica alternativa de catastro. Manejo de Gps Zeno 20 - Disciplina urbanística - Rehabilitación Energética de edificios de viviendas - Autorización e implantación de actividades. Tramitación y redacción de documentación - Curso de peritos forenses. Experto en redacción de informes judiciales y su defensa - Tasaciones y valoraciones - Curso sobre Técnicas de Comunicación para Arquitectos Técnicos	Granada
- Comportamiento frente a incendio de fachadas - Auditor energético - Principios prácticos del urbanismo para arquitectos técnicos - Visibilidad y plan de marketing para la visibilidad de la empresa en internet y redes sociales - Visibilidad y plan de marketing para promoción de la empresa en internet y redes sociales - Jornada sobre experiencias en reparación y prevención de daños en estructuras de sometidas a sismo - Claves para una correcta gestión de residuos - Implantación de ascensores en edificios existentes - Acústica en edificación. Curso práctico - Cómo hacer un IEE/ITE de forma rentable	Guipuzkoa
- Presupuestos, mediciones y certificaciones con Presto - Presupuestos, mediciones y certificaciones con Presto (2ª edición)	Huesca
- Curso práctico de coordinadores de seguridad y salud en la construcción	Jaén
- Jornada geoenergía: El debat de la transició energètica en el territori i el rol de la geotèrmia	Lleida
- Curso de preparación de oposiciones al cuerpo de arquitectos técnicos de Hacienda	Madrid
- Gestionas un proyecto de construcción pero ¿sabes gestionar tu contrato? - Obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales - Jornada nuevo Código Estructural - Calidad del aire interior - Valoraciones Urbanísticas (TR Ley de Suelo RDL 7/2015 y Reglamento de Valoraciones RD 1492/2011) - Una coordinación de seguridad y salud verdaderamente eficaz - Rehabilitación energética, eficiente y sostenible - Contratación pública para arquitectos técnicos. Contratos de obra	Málaga
- Passivhaus designer - Peritos judiciales - Energía solar fotovoltaica en edificación: Instalaciones de autoconsumo I (iniciación) - Energía solar fotovoltaica en edificación: Instalaciones de autoconsumo II (avanzado) - Protección del patrimonio personal: responsabilidad profesional de arquitectos técnicos - El estudio de apuntalamientos - una obligación y una necesidad - Certificate Passive House Tradesperson - curso oficial	Navarra
- Sketchup + V-Ray - THERM I - Estudio de puentes térmicos - THERM II - Estudio de puentes térmicos - TOPOCAL para edificación - Software de topografía - Peritos judiciales	Pamplona
- Taller de Rehabilitación de Bajo Consumo Energético	Pontevedra

- Economía circular - Comprobaciones básicas de secciones de hormigón en proyecto y ejecución - Gestión de proyectos Open BIM con CYPE y BIM server.center - Curso de gestión ágil de proyectos con Trello - Cypacad Open BIM: cálculo de estructuras de hormigón armado - Curso de Presto - Dirección, coordinación y control de proyectos BIM - Curso sobre láser escáner 3D y modelos BIM: scan to BIM - Lean Construction y Last Planner System para profesionales de la construcción	Sevilla
- El Arquitecto Técnico como coordinador de seguridad y salud en las obras de construcción	Zaragoza

Cursos externs

Segons estableix el Consell de Col·legis de Catalunya, i en acord amb el Col·legi d'Aparelladors de Barcelona es difonen els cursos que proposen, amb les mateixes condicions que s'ofereixen pels seus col·legiats. Aquestes condicions són extensives a tota la formació que proposen inclús el seu programa de màsters i postgraus.



Altres cursos externs:

Programa "Anàlisi i control de costos"	 egara formació
Jornada GeoEnergia: El debat de la transició energètica en el territori i el rol de la geotèrmia	
Manteniment higiènic-sanitari en instal·lacions de risc front la Legionella	
Renovació de Formació de Legionella	

PUBLICACIONS TÈCNIQUES

Distribució i venda: Publicacions COAATT **Tel.:** 977.212.799 (ext. 5) · **a.e.:** publicacions@apatgn.org
Botiga Virtual del COAATT: <http://botiga.apatgn.org/es/>

Amb la voluntat de donar suport als professionals en l'actualització continuada de coneixements, a més de l'activitat formativa que desenvolupa, el COAATT publica dues col·leccions de llibres tècnics destinats a recollir els temes que afecten la professió.

Col·lecció MANUALES PROFESIONALES

ACCESSIBILITAT

Autor: Lluís Roig Alonso



PREVENCIÓN DE HUMEDADES II. 'Prevención de humedades en fachadas. Protección frente a la humedad de condensación en los edificios'

Autors:
Tomás Ferreres Gómez i Lino Cuervo Menéndez



PREVENCIÓN DE HUMEDADES I. 'Prevención de humedades en cubiertas y en edificaciones enterradas'

Autors:
Lino Cuervo Menéndez i
Tomás Ferreres Gómez



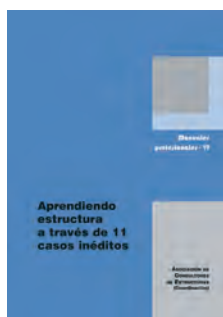
AISLAMIENTO ACÚSTICO EN LA EDIFICACIÓN. Proyecto, cálculo, control técnico y administrativo. Adaptado al CTE DB-HR

Autor:
Josep M. Querol Noguera



AISLAMIENTO TÉRMICO EN LA EDIFICACIÓN. Limitación de la demanda energética DB-HE- 1 e iniciación a la calificación energética

Autor:
Josep Solé Bonet



APRENDIENDO ESTRUCTURA A TRAVÉS DE 11 CASOS INÉDITOS

Asoc. de Consultores de Estructuras (coord.)



LA SEGURIDAD EN LAS ESTRUCTURAS DE FÁBRICA

Autor:
Fructuós Mañà i Reixach



TRATAMIENTO DEL AGUA Y PREVENCIÓN DE DAÑOS EN EDIFICIOS. Red sanitaria, calefacción, torres de refrigeración y piscinas

Autor:
Jorge Marcó Gratacós



LA CARGA DE FUEGO Y EL RIESGO DE INCENDIO. Parámetros de cálculo

Autor:
Félix González Redondo

Col·lecció QUADERNS TÈCNICS

HABITABILITAT: DECRETS D'HABITABILITAT COMENTATS (1983-2012)



Decret 141/2012,
sobre les condicions
d'habitabilitat dels
habitatges i de la
cèdula d'habitabilitat



Condicions d'habitabilitat
a Catalunya. Recull 1983 -
2009 sobre les condicions
d'habitabilitat dels habitatges i
de la cèdula d'habitabilitat



Decret 55/2009, sobre les
condicions d'habitabilitat
dels habitatges i de la cèdula
d'habitabilitat



Intervenció administrativa de
les activitats amb incidència
ambiental



Fitxes tècniques bàsiques per
a la supervisió de la seguretat
a l'obra



Gestió de la prevenció a
l'obra: conceptes, obligacions
i responsabilitat en matèria de
Seguretat i Salut



Assessorament al coordinador
de seguretat i salut. Volum 1:
Normativa i planificació



Les bastides: recomanacions
per al muntatge, manteniment
i desmuntatge



Assessorament al coordinador
de seguretat i salut. Volum 2:
Seguretat a peu d'obra



L'amidament: criteris per a les
diferents partides de l'obra

guia de serveis



COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS
I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE TARRAGONA
Rambla del President Francesc Macià, 6 · 43005 Tarragona
977 212 799
info@apatgn.org · secretaria@apatgn.org
www.apatgn.org

ATENCIÓ I ASSESSORAMENT AL COL·LEGIAT

COMUNICACIÓ DIRECTA AMB EL COAATT

Centraleta: 977 212 799

info@apatgn.org · secretaria@apatgn.org

SECRETARIA

Tel.: 977 212 799 (ext. 1)
a.e.: secretaria@apatgn.org

Centralitza els següents serveis:

Atenció al col·legiat
Col·legiacions
Acollida i informació als nous col·legiats
Gestió amb les mutualitats
Registre de documentació
Gestió de Societats Professionals
Activitats socials i de representació
Emissió de certificats i compulsa de documentació
Atenció a consumidors i usuaris
Tràmits i relació documental amb altres col·legis i entitats
Relacions institucionals

ASSESSORIA

Tel.: 977 212 799 (ext. 1)
a.e.: secretaria@apatgn.org

Centralitza l'assessorament en l'exercici professional, d'acord amb la Llei de Col·legis Professionals, en matèria d'assessorament legal i d'assegurances personalitzat.

Coordinació d'assessorament:

Es coordina la tramitació d'expedients que són derivats a les assessories externes per dur a terme els corresponents expedients, com poden ser la defensa jurídica d'un col·legiat davant un procediment judicial, un dubte fiscal o laboral i qualsevol consulta per a l'exercici professional.

Assessors externs del COAATT

ASSESSORIA JURÍDICA

Sr. Xavier Escudé (Tarragona)
Sr. Cèsar Aguirre (Tarragona)

ASSESSORIA LABORAL

Assessoria Félix González

ASSESSORIA FISCAL

Porras Garcia Assessors

ASSESSORIA PROTECCIÓ DADES

Gestban Consulting Tarraco, S.L. (Tarragona)

ASSESSORAMENT ADMINISTRATIU DE VISAT

Tel.: 977 212 799 (ext. 4)
a.e.: visats@apatgn.org

El principal objectiu del Departament de Visats és assistir i assessorar als col·legiats en el desenvolupament de la seva tasca professional.

- El Departament de Visats gestiona i assessora sobre els aspectes formals i econòmics relacionats amb el visat professional.
- Registra i valida la documentació administrativa i tècnica presentada, presencialment o mitjançant el visat digital, en compliment del marc legal vigent.

- Gestiona la documentació relativa al visat professional intercol·legial.
- Assessora sobre els cost de la gestió col·legial, en tots els processos derivats de la gestió del registre i certificació.

L'any 2021, el COAATT va tramitar el visat/registre de 8.480 intervencions professionals, gairebé un 30% més que els realitzats al 2020.

Gairebé la totalitat dels visats i registres es realitzen ja de manera digital. Al 2021, no arriba ni a l'1% el nombre d'intervencions professionals comunicades de manera presencial.

Visat i registre professional							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total visats i registres	2.057	2.041	1.727	1.233	691	168	121
Presencial	6.223	6.657	6.733	7.079	7.318	6.590	8.359
Digital	8.280	8.698	8.460	8.312	8.009	6.758	8.480

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

Pel que fa a la distribució geogràfica, 194 visats/registres corresponen a intervencions realitzades a Tarragona per tècnics d'altres col·legis.

Els col·legiats del COAATT han realitzat 1.052 treballs fora de l'àmbit geogràfic, que representa més d'un 12% del total d'intervencions realitzades al COAATT.

Intervencions realitzades al COAATT	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Àmbit geogràfic COAATT	7.260	7.676	7.558	7.430	7.103	5.993	7.428
Altres poblacions	1.020	1.022	902	882	906	765	1.052

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

Intervencions realitzades al COAATT	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Residents	7.692	8.452	8.248	8.120	7.828	6.569	8.286
Habilitats	588	246	212	192	181	189	194
Total COAATT	8.280	8.698	8.460	8.312	8.009	6.758	8.480
% Habilitats	7,64%	2,91%	2,51%	2,31%	2,26%	2,80%	2,29%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica (font d'informació per 2019 d'altres col·legis)

Total d'intervencions professionals	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Visats al COAATT	8.280	8.698	8.460	8.312	8.009	6.758	8.480
Visats a altres col·legis	515	483	502	641	1.227	1.191	1.485
TOTAL	8.795	9.181	8.962	8.953	9.236	7.949	9.965
% altres col·legis	6,22%	5,55%	5,60%	7,16%	13,28%	14,98%	14,90%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

Al següent quadre es mostren les principals intervencions realitzades a l'àmbit geogràfic del COAATT, entre 2017 i 2021. El primer grup recull les intervencions visades/registrades a altres col·legis i el segon grup les intervencions visades/registrades al COAATT.

	Visats/registres a altres col·legis					Visats/registres al COAATT				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Certificats d'habitabilitat	17	3	378	403	610	3.902	3.522	3.065	2.599	3.390
Certificació energètica d'edificis	0	3	31	36	26	571	387	275	175	191
Projecte i Direcció	75	78	18	15	13	616	597	538	558	741
Coordinador durant l'execució d'obra (inclou l'aprovació dels Plans)	98	177	171	179	203	495	558	477	576	684
Direcció de l'execució material (aparellador i arquitecte)	68	116	124	89	123	340	418	361	424	514
Estudi de Programa i Direcció de Control de Qualitat	22	13	1	0	4	309	333	270	313	525
Informes, dictàmens i reconeixements	6	12	10	23	70	309	334	334	326	504
Estudi Bàsic Seguretat i Salut	40	38	6	109	108	227	195	172	403	536
Direcció d'Obra (aparellador exclusivament)	25	22	102	147	138	269	236	255	285	300
Projecte d'Activitats	2	3	5	4	2	184	173	119	103	128
Certificats	5	2	45	28	45	254	261	226	264	295
Memòries valorades	1	0	21	13	12	193	177	205	148	120

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona i Consejo General de la Arquitectura Técnica

GABINET TÈCNIC

Tel.: 977 212 799 (ext. 3)
a.e.: gabtec@apatgn.org

Presentació:

El principal objectiu dels serveis tècnics del COAATT és assistir i assessorar als aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers d'edificació en el desenvolupament del seu treball professional.

Des del Gabinet Tècnic es pretén oferir als col·legiats i col·legiades els serveis que el nou entorn professional i econòmic requereix: nous serveis, nous espais de treball, aprofundir en l'especialització professional o incidir en l'ús de noves eines i recursos que facilitin la recerca de feina.

Els serveis tècnics ofereixen també els seus serveis d'assessorament a altres professionals del sector, estudiants i a la societat en general.

Els serveis tècnics ofereixen:

- Assessorament tècnic relacionat amb l'àmbit tècnic i professional.
- Assessorament en temes relacionats amb el registre/visat.
- Servei d'inspecció i assessorament per a la Segu-

retat i Salut a les obres.

- Col·laboració amb el Centre de Documentació del COAATT, recerca de propostes en col·laboració amb els millors recursos i serveis pels professionals i estudiants.
- Introducció de paràmetres mediambientals a tot el procés constructiu, ja sigui a l'hora de projectar, en la tria dels materials o en l'execució de les obres.
- Acords i convenis dels professionals del sector amb el servei del Gabinet Tècnic.
- Anàlisi i avaluació de les noves normatives - legislació. Seguiment i accions dels canvis legislatius.
- Realització d'eines, documents i guies d'assessorament tècnic - normatiu.
- Representacions del COAATT.

L'assessorament tècnic i professional vers els col·legiats realitzat al 2021 es concentra en aspectes formals i tècnics de la documentació, la revisió de treballs, les novetats legals, la capacitat professional, els honoraris professionals, el càlcul de costos, el visat digital o la valoració de solucions constructives puntuals. L'atenció als col·legiats conforma més del 70% de les consultes ateses.

Consultes i assessorament tècnic								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Col·legiats	645	982	972	1.765	1.523	1.614	1.460	1.785
Particulars i professionals	253	425	483	752	1.004	952	856	754
Informes tècnics o comercials	6	8	5	0	4	3	6	7

El nombre de consultes realitzades al Gabinet Tècnic aquest any puja un 10%. **Al 2021 s'han realitzat un total de 2.539 consultes.**

Per destinataris, les consultes de col·legiats pugen un 22%, i l'atenció a particulars i altres agents, baixa un 9%.

L'espai web relacionat amb l'àrea tècnica del COAATT va rebre 3.385 visites, gairebé un 9% més que al 2021.

L'espai de recursos documentals, un lloc relacionat amb la consulta o la descàrrega de documentació, rep anualment més de 3.125 visites.

SERVEI D'INSPECCIÓ I GESTIÓ ACCIDENTS

Tel.: 977 212 799 (ext. 8)
a.e.: josep@apatgn.org

Aquest servei atén les necessitats dels col·legiats i col·legiades per un accident laboral en obres de la seva responsabilitat, discrepàncies tècniques o gestió de renúncies.

En aquests casos un tècnic del Gabinet Tècnic es desplaça al lloc de l'accident per elaborar-ne un informe o per reconèixer l'obra i informar de les incorreccions en matèria de seguretat laboral o altres temes.

L'any 2021 el Servei d'Inspecció i Gestió d'Accidents del COAATT no ha realitzat cap intervenció relacionada amb accidents laborals. D'altra banda, s'han fet **11 intervencions en temes d'atribucions de tècnics**, als quals se'ls hi negava la llicència d'obres per entendre

que no eren competents per als treballs que realitzaven.

El Servei d'Inspecció, al 2021, **ha tramitat amb les empreses asseguradores 13 demandes de col·legiats**, 7 amb la companyia Catalana Occident i 5 amb la companyia Musaat.

En l'àmbit corporatiu, el servei ha assistit a la Taula de l'Habitabilitat de la Generalitat, i ha mantingut les visites habituals amb el Cap d'Habitatge de la demarcació, per tal de millorar l'intercanvi d'informació i col·laboració entre el Col·legi i la Generalitat, així com també agilitzar la tramitació de cèdules de primera ocupació telemàtiques i inspeccions tècniques.

S'ha col·laborat amb el Pla "Reus Espais Vius", de l'Ajuntament de Reus, i amb el Pla d'Actuació de Millora d'Accessibilitat de Tarragona (PAMAT), de l'Ajuntament de Tarragona.

En col·laboració amb el departament de Sistemes d'Informació del COAATT, el Servei d'Inspecció també ha ajudat a desenvolupar continguts dins el web d'Obres amb Garantia i també amb l'inici dels treballs per l'elaboració d'un Llibre d'Incidències i un Llibre d'Obra telemàtics.

Des del Gabinet s'han realitzat 10 reunions d'intermediació entre clients i col·legiats, derivades de queixes per discrepàncies amb la feina del tècnic. Es tractava en la majoria de vegades de feines no visades o registrades, i de difícil solució al no disposar d'assegurança.

Finalment recordar que el servei continua assessorant als tècnics en l'elecció de l'asseguradora adequada i les cobertures adients pels treballs que realitzen, així com també amb la resolució de les nombroses consultes telefòniques que es realitzen al Col·legi.

SERVEIS GENERALS

ESPais DELS COL·LEGIATS

El COAATT disposa a la seu col·legial dos espais de treball per als col·legiats.

ESPAI DEL COL·LEGIAT

Una sala de treball ubicada a la planta superior i que compta amb dos terminals informàtics amb connexió a Internet, telèfon, fotocopiadora - escàner, enquadernadora i material d'escriptori a disposició dels col·legiats. En aquest espai es poden trobar també tots els formularis i documents de visat/registre que el col·legiat pot requerir per realitzar les seves gestions.

A la planta inferior s'ubica una petita sala de reunions preparada i a disposició dels col·legiats i els seus clients.

ESPAI INFORMÀTIC DEL COL·LEGIAT

L'Aula d'Informàtica, ubicada a la planta superior, està destinada a oferir als col·legiats un lloc on treballar. Compta amb un terminal de treball que inclou el programari ofimàtic bàsic, connexió a Internet i impressores, a més d'un ampli ventall d'aplicacions tècniques.

Equipament

- Connexió a Internet
- Port USB per a memòries externes
- Lectors de targetes de memòria MS i CF/MD
- Impressora en color i b/n (*)
- Gravadora de CD i DVD

**Els serveis de reprografia i gravació de dades estan subjectes als preus establerts.*

Programari tècnic

- Amidaments i pressupostos
 - TCQ
- Llibre de l'edifici
 - DIC PLA
- Seguretat i salut
 - UrbiCAD. Estudis de seguretat
 - UrbiCAD. Coordinador de seguretat
 - TCQ. Estudios y planes de seguridad y salud

SERVEI D'Ocupació

Tel.: 977 212 799 (ext. 3)

a.e.: assessoriatreball@apatgn.org

Presentació:

El Servei d'ocupació del COAATT té com a objectiu establir un nexa de comunicació entre els particulars que ho precisin i els col·legiats, donar difusió a les ofertes d'empreses del sector que ho demanin, intentar obrir nous mercats de treball i informar sobre les licitacions,

la contractació d'obres o les subvencions de l'Administració pública.

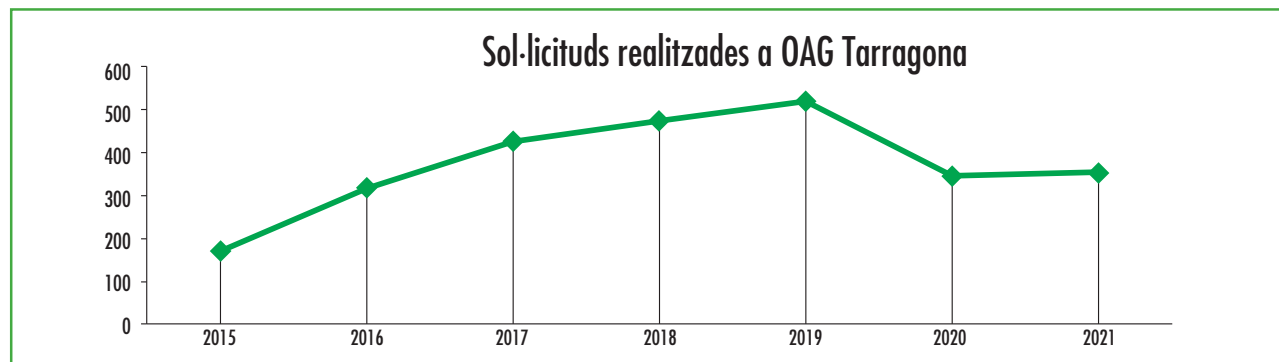
El Servei d'Ocupació ofereix:

- Particulars i empreses: Es gestionen les ofertes que particulars i empreses fan arribar al COAATT.
- Pèrits judicials: Es revisa i envia periòdicament a les Administracions públiques i Col·legi de Notaris, la llista dels col·legiats/des interessats a forma part, per actuar en qualitat de pèrit judicial en l'àmbit de la província de Tarragona.

OBRES AMB GARANTIA (OAG). ATENCIÓ A USUARIS A TARRAGONA

El portal web Obres Amb Garantia (OAG) és una eina per captar, dinamitzar i donar feina als tècnics del COAATT, mitjançant internet i les xarxes socials, oferint professionals de proximitat i garantit amb la supervisió directa del COAATT en tots els processos.

Obres Amb Garantia, a Tarragona l'any 2021, supera lleugerament les dades de 2020 i també la barrera de les 350 sol·licituds de pressupostos.



Les **352 sol·licituds realitzades** durant aquest darrer any, consoliden les peticions de pressupostos a la plataforma, encara que no han recuperat les dades d'abans de la crisi sanitària.

Respecte a l'enviament dels pressupostos al clients, un aspecte imprescindible per al bon funcionament del servei d'Obres Amb Garantia, també s'ha millorat molt. Al 2021 s'han enviat **874 pressupostos d'honoraris**, més del 83% dels sol·licitats. Un objectiu clau per consolidar la plataforma 'Obres amb Garantia' i potenciar la imatge de qualitat i professionalitat dels tècnics i els serveis d'OAG.

Comportament OAG 2021 a Tarragona				
Tipus de treball	Núm. de sol·licituds	Pressupostos presentats	Mitja núm. de pressupostos per sol·licitud	% Pressupostos per sol·licitud
Casa	25	56	2,24	74,67%
Piscina	3	8	2,67	88,89%
Habitatge	24	62	2,58	86,11%
Comunitat de propietaris/Accessibilitat	6	10	2	66,67%
Piscina	2	6	3	100%
Locals comercials i oficines	3	8	2,67	88,89%
Magatzem/Nau	3	7	2,33	77,78%
Cèdula Habitabilitat/Certificat d' antiguitat	60	152	2,53	84,44%
Inspecció Tècnica Edificis	22	55	2,5	83,33%
Certificat Eficiència Energètica	31	78	2,52	83,87%
Taxacions	37	91	2,46	81,98%
Informe pericial	53	130	2,5	83,33%
Excavacions	1	2	2	66,67%
Enderrocs	2	6	3	100%
Llicència activitat	18	36	2,12	70,59%
Façanes/Cobertes	8	22	2,75	91,67%
Cèdula habitabilitat + Certificat Eficiència Energètica	53	142	2,68	89,31%
Seguretat a l'obra	1	3	3	100%
TOTAL	352	874	2,51	83,73%

La representació sobre el total de peticions de cadascuna de les categories s'ha modificat al 2021. Creixen més d'un 7% els certificats, informes pericials, taxacions i les llicències d'activitat. L'obra nova conserva valors respecte 2020 i ronda el 8% del total de les sol·licituds realitzades. Tot i això, l'obra nova és cada vegada més significativa dins de les peticions rebudes per OAG.

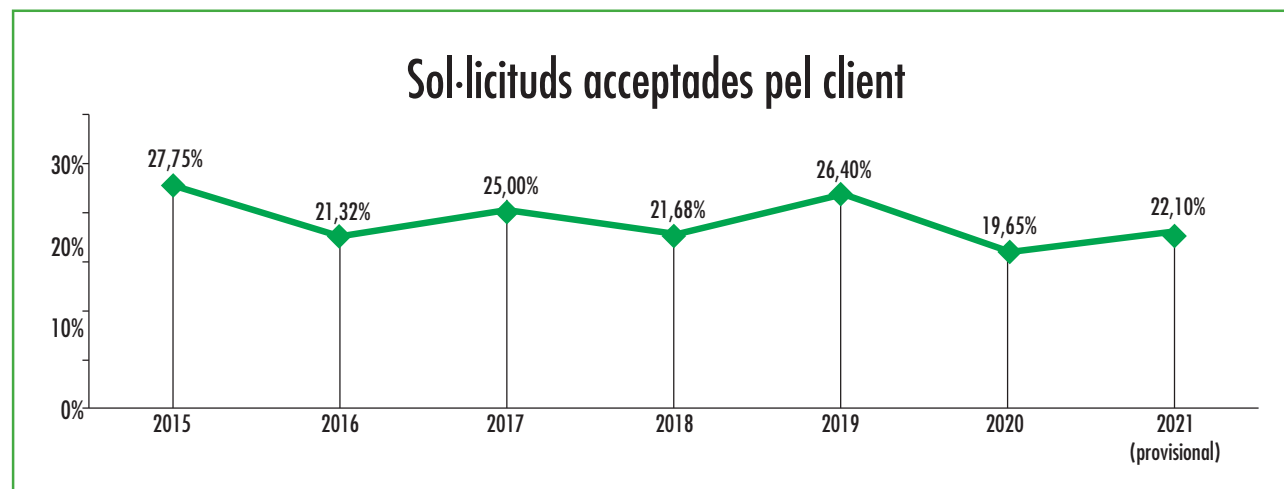
La sol·licitud de pressupostos per actuacions de rehabilitació, en canvi, baixa més d'un 7% respecte 2020, però encara continua essent un 13% sobre el total de peticions.

En resum, els tipus de treball que més creixen al 2021 són els informes pericials, les taxacions, les llicències d'activitat i les feines relacionades amb l'obra nova: direccions d'obra i coordinacions de seguretat.

Les cèdules d'habitabilitat continuen al capdavant dels tipus de treballs sol·licitats, aproximadament un terç del total, un resultat que es repeteix des del començament d'OAG, al 2015.

Sol·licituds per tipus de treball a Tarragona							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Obra nova	5,78%	4,08%	2,10%	4,84%	5,39%	8,96%	8,02%
Rehabilitació	19,65%	11,60%	12,62%	13,26%	15,80%	19,94%	12,89%
Certificats/Informes	73,99%	79,00%	80,84%	78,53%	73,03%	66,76%	73,07%
Altres treballs	0,58%	5,33%	4,44%	3,37%	5,78%	4,34%	6,02%

Altra dada important és que **les peticions de pressupostos acceptades pels clients superen el 22% del total**, un 2,70% més que al 2020, i d'aquestes aproximadament el 75% ja s'han visat. Dades provisionals perquè encara es poden acceptar i registrar alguns dels pressupostos enviats a finals d'any 2021 (el temps d'acceptació de pressupostos supera el mes habitualment).



Més específicament, cèdules, certificats d'eficiència, informes i taxacions, són els treballs que més s'accepten pels clients. Els pressupostos acceptats arriben a ser el 30%, un èxit en el món de la captació de feines per portals d' internet. A més, a nivell d'honoraris dels tècnics destaquen l'augment del preu mig de cèdules, en prop d'un 5%; les taxacions, en un 9%; i els informes pericials, en un 12%.

Les taxacions són el treball que ha evolucionat millor. Si al 2020 sols un 6% del pressupostos presentats s'acceptava, al 2021 el percentatge arriba a més del 30 %.

Evolució preu mig pressupostat més significatiu			
	2020	2021	%
Cèdula d'Habitabilitat. Certificat antiguitat	124,99 €	131,07 €	4,86%
Inspecció Tècnica Edificis (ITE)	591,17 €	524,60 €	-11,26%
Certificat eficiència energètica	166,19 €	159,40 €	-4,09%
Taxacions	320,29 €	348,35 €	8,76%
Informe pericial	713,57 €	796,24 €	11,59%
Llicència activitat	1.045,17 €	936,40 €	-10,41%
Façana/Coberta	1.585,92 €	2.164,80 €	36,50%
Cèdula d'Habitabilitat. Certificat Eficiència Energètica	221,43 €	238,82 €	7,85%

L'expansió de "Obras con Garantía" (OCG) a altres indrets ha fet que a nivell global disposem de més de tècnics i que s'hagi aconseguit captar gairebé **1.000 peticions de pressupostos a través de <http://www.obrascongarantia.com>**, assolint la fita provisional de prop del 22% sobre les peticions de pressupostos aprovats. D'aquesta forma el portal web apropa els tècnics locals a les cerques de treball per internet, una eina digitalitzadora per a la professió que suposa una captació de feina diferent que els Col·legis ofereixen als seus professionals col·legiats.

El volum global d'honoraris aproximats que la plataforma 'Obras con Garantía' ha generat per al conjunt de col·legiats i col·legiades dels tres Col·legis professionals que formen part (Zaragoza, Mallorca i Tarragona), aquest passat 2021, ha estat de més de 150.000 €, superant amb escreix els 80.000 € generats l'any 2020. Aquestes dades són en base a les sol·licituds acceptades pels clients i els pressupostos aprovats que ens han informat els col·legiats i col·legiades.

% Representatiu sobre el total de sol·licituds (Tarragona)							
Tipus de treball	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Obra nova	5,78%	4,08%	2,10%	4,84%	5,39%	8,96%	8,02%
Casa	4,62%	2,19%	2,10%	3,37%	4,24%	6,07%	7,16%
Garatge	0,00%	0,94%	0,00%	0,00%	0,39%	0,87%	0,00%
Magatzem/Nau	0,58%	0,63%	0,00%	1,05%	0,39%	0,87%	0,00%
Piscina	0,58%	0,31%	0,00%	0,42%	0,39%	1,16%	0,86%
Rehabilitació	19,65%	11,60%	12,62%	13,26%	15,80%	19,94%	12,89%
Habitatge	11,56%	4,70%	6,78%	8,42%	8,48%	8,96%	6,88%
Bany	0,58%	0,94%	0,00%	0,63%	0,96%	1,73%	0,00%
Cuina	0,58%	1,57%	0,93%	0,63%	1,35%	1,16%	0,00%
Comunitat de propietaris/ Accessibilitat	2,89%	2,51%	3,74%	2,11%	0,96%	1,45%	1,43%
Piscina	0,58%	0,00%	0,23%	0,21%	0,96%	1,45%	0,57%
Locals comercial i oficines	2,89%	1,57%	0,70%	0,63%	1,93%	1,45%	0,86%
Magatzem/Nau	0,58%	0,31%	0,23%	0,42%	0,00%	0,87%	0,86%
Certificats/Informes	73,99%	79,00%	80,84%	78,53%	73,03%	66,76%	73,07%
Cèdula d'habitabilitat / Certificat antiguitat	32,95%	26,33%	30,84%	32,00%	31,41%	21,68%	17,19%
Inspecció Tècnica Edificis	21,39%	21,32%	28,27%	28,42%	7,51%	6,36%	6,30%
Certificat Eficiència Energètica	14,45%	12,23%	9,35%	5,89%	8,86%	8,38%	8,88%

Taxacions	2,89%	11,29%	6,31%	5,05%	9,44%	8,96%	10,60%
Informe pericial	2,31%	7,84%	6,07%	5,47%	5,97%	10,40%	14,90%
Altres treballs	0,58%	5,33%	4,44%	3,37%	5,78%	4,34%	6,02%
Excavacions	0,00%	0,31%	0,23%	0,00%	0,58%	0,00%	0,29%
Enderrocs	0,58%	0,00%	0,47%	0,21%	0,77%	1,16%	0,57%
Llicència activitat	0,00%	5,02%	3,74%	3,16%	4,43%	2,89%	4,87%
Façana/Coberta	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	1,16%	2,89%	2,29%
Cèdula d'habitabilitat / Certificat Eficiència Energètica	0,00%	0,00%	0,00%	1,68%	9,83%	10,98%	15,19%
Seguretat i salut	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,29%	0,29%
TOTAL	173	319	428	475	519	346	352

LLOGUER D'EQUIPS

Tel.: 977.212.799 (ext. 7)

a.e.: joansaenz@apatgn.org

Formulari de sol·licitud de lloguer:

www.apatgn.org/web/apatgn/lloguer-equipaments

El COAATT disposa de diferents aparells topogràfics i de mesura a disposició de tots els col·legiats/des en règim de lloguer. Els equips són revisats periòdicament, i tant els nivells, taquímetres i escleròmetres tenen el corresponent certificat de calibratge.

Aquest any s'ha comprat nou material per posar a disposició dels tècnics. Per una banda un enregistrator de CO2, que en permet recopilar les dades del nivell de CO2 d'un espai durant un temps determinat i ens l'importa a un fitxer que podem descarregar amb format .xls

i ens permet analitzar la qualitat de l'aire de l'espai, amb o sense ocupació, a fi i efecte de prendre les mesures necessàries per optimitzar la qualitat de l'aire.

Per altra banda s'ha comprat un detector de canonades que ens proporciona la informació de per on passa el cablejat metàl·lic d'una instal·lació i poder reproduir-ne el seu traçat sense necessitat de fer cates o altres intervencions.

A fi de donar a conèixer aquest material i de millorar el servei que oferim als col·legiats, hem llançat una campanya per potenciar el lloguer d'equips, que consta en que si el tècnic visa un informe o treball amb les dades obtingudes a partir del material llogat, li descomptem dels drets d'intervenció el preu del lloguer dels dos primers dies. Cal indicar que l'informe conté dades que s'han obtingut amb els instruments de lloguer del COAATT.

EQUIPAMENT DISPONIBLE

ENREGISTRADOR DE CO2 (5 dies)



Preu lloguer: 5 €
Preu lloguer dia extra: 10 €

DETECTOR DE CANONADES (2 dies)



Preu lloguer: 30 €
Preu lloguer dia extra: 60 €

CÀMERA TERMOGRÀFICA - FLIR E6 (2 dies)



Preu lloguer: 30 €
Preu lloguer dia extra: 60 €

METRO LÀSER DE LEICA - DISTANCIÒMETRE (2 dies)



Preu lloguer: 5 €
Preu lloguer dia extra: 10 €

TAQUÍMETRE LEICA T-100 (2 dies)



Preu lloguer: 10 €
Preu lloguer dia extra: 16 €

TAQUÍMETRE WILD T-05 (2 dies)



Preu lloguer: 10 €
Preu lloguer dia extra: 16 €

TAQUÍMETRE FET 500 (2 dies)	
	Preu lloguer: 10 € Preu lloguer dia extra: 16 €

NIVELL ÒPTIC WILD NK1 (2 dies)	
	Preu lloguer: 5 € Preu lloguer dia extra: 10 €

NIVELL ÒPTIC GEO 10X22 (2 dies)	
	Preu lloguer: 5 € Preu lloguer dia extra: 10 €

SONÒMETRE DIGITAL (2 dies)	
	Preu lloguer: 5 € Preu lloguer dia extra: 10 €

TACÒMETRE (2 dies)	
	Preu lloguer: 5 € Preu lloguer dia extra: 10 €

SERVEIS EXTERNS

Tel.: 977 212 799 (ext. 6)
a.e.: serveisexterns@apatgn.org

El departament de Serveis Externs, s'encarrega de les relacions amb totes les persones i entitats externes al

COAATT que, de manera periòdica o puntual, participen de les activitats, serveis o instal·lacions del col·lectiu.

Serveis que s'ofereixen en benefici de les empreses:

- Publicitat i patrocinis
- Assegurances i OCT
- Lloguer d'espais

Publicitat i patrocinis

PROGRAMES DE COL-LABORACIÓ	
COAATT	
PATROCINADOR PREFERENT	
Màxim col·laborador del COAATT que, com a tal, està present en totes les publicacions i difusions que es realitzin tant "on line" com "off line", aporta continguts a la revista (1 pagina completa per edició), realitza jornades tècniques i estableix un vincle amb el Gabinet Tècnic desde on es poden prescriure els seu serveis.	
Cost del Patrocini: 1.500€/any	
OAG	www.obresambgarantia.com www.obrascongarantia.com
OAG és la xarxa amb més prestigi per a buscar i trobar professionals especialistes que realitzen obres i intervencions vinculades al món de la construcció i l'edificació. Està estesa a diferents províncies de l'estat espanyol: + de 90.000 visites al portal + de 430 projectes realitzats+ de 500 sol·licituds a l'any per col·legi	
OAG SPONSOR	
Destinat a empreses o entitats que vulguin quedar vinculades als col·legis professionals d'arquitectes tècnics que formen part de la plataforma i amb relació directe a la seva xarxa de professionals. Aquesta esponsorització donarà visibilitat a les empreses mitjançant la pròpia pagina web i altres accions que desenvolupen els corresponents col·legis amb la plataforma.	
Cost del Patrocini: 1.800€/any	
OAG PARTNER "directori d'empreses"	
Formarà part d'un directori d'empreses tècniques de referència per als nostres professionals, que quedarà publicada a la web de OAG. Es realitzaran intercanvis d'informació amb els clients i persones interessades en realitzar alguna intervenció a la zona.	
Cost del Patrocini: 180€/any	
PATROCINADOR TOTAL	
Inclou tots els nivells de col·laboració. Cost del patrocini: 2.700€/any	

A través de la revista TAG, la pàgina web o actes organitzats pel COAATT, les empreses poden fer difusió dels seus serveis.

La publicitat o patrocini és la manera de finançar alguns dels actes o serveis que es porten a terme des de diferents departaments del COAATT. S'ofereix a empreses i/o entitats que pel seu vincle amb el nostre col·lectiu, volen ser presents en l'esdeveniment o tenir un contacte proper amb els tècnics que poden prescriure els seus serveis als seus clients.

Amb la consolidació del portal 'Obres Amb Garantia' s'ha formalitzat un Programa de Col·laboradors OAG per oferir a les empreses que vulguin difondre els seus serveis entre els nostres tècnics i usuaris de la web i revista, unes línies de col·laboració.

Durant l'any 2021 hem tingut uns patrocinadors fixes que han ocupat espai a la revista TAG i a la nostra pàgina web:web:

		
---	---	---

Altres col·laboradors de la revista TAG durant l'any 2021 han estat:

			
--	--	---	--

Per altra banda, com a membres del Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya col·laborem amb la difusió de les següents empreses:

EMPRESAS PATROCINADORAS DEL CONSELL CATALÀ D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ				
				
				
				
				
				

Assegurances i OCT

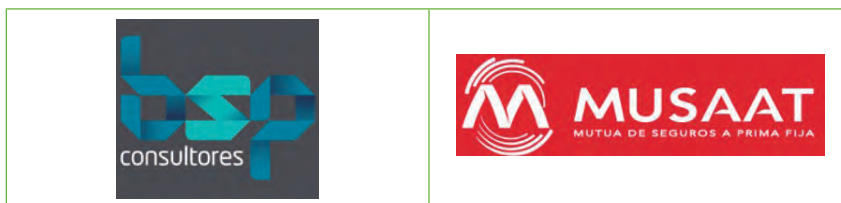
Aquest any 2021 mantingut la campanya per oferir la contractació de serveis d'assegurança decennal i OCT, facilitant les contractacions i oferint avantatges als tècnics que facilitin als seus clients constructors la contractació d'algun d'aquests serveis.

El COAATT vetlla perquè els tècnics de les OCT que

visiten les obres contractades des del COAATT siguin col·legiats, i les assegurances s'ofereixen a través d' Assegurcoaatt amb MUSAAT, que té el compromís de no repercutir contra els seus afiliats en cas de sinistre.

A part de la decennal s'ofereixen altres assegurances:

- Tot Risc
- Responsabilitat Civil Promotor-Constructor
- Responsabilitat Civil Autopromotor



Lloguer d'Espais

Des de fa un temps, el COAATT posa a disposició de les empreses els seus espais, amb la finalitat de rendibilitzar-los i donar a conèixer el nostre col·lectiu a la societat.

Per això, s'ofereix la Sala d'Actes, la Sala Polivalent i l'Aula d'informàtica a aquelles entitats que volen realitzar xerrades, cursos o exposicions en un ambient familiar i tranquil.

OCUPACIÓ SALA POLIVALENT COAATT – COVID ocupació: 25 usuaris + 2 ponents ACCÉS DES DEL PORXO DE LA COMUNITAT	OCUPACIÓ SALA ACTES COAATT – COVID sala actes 40 usuaris + 4 ponents
	SAHICASA fa jornades formatives de forma periòdica a les nostres instal·lacions.
	El Gremi de la Construcció del Tarragonès ha llogat la nostra sala per impartir formació subvencionada en PRL.
	El Gremi de la Construcció del Baix Camp ha llogat la nostra sala per impartir formació subvencionada en PRL.

Centre COAAT

A partir del mes de juny de 2020, es van deixar de llogar els despatxos individualment, ja que molts arrel de la crisi de la Covid-19 havien quedat buits i en els últims anys ja no eren ocupats pels nostres col·legiats, i es va passar a l'opció de lloguer de tot l'espai en conjunt, que va ser ocupat per l'empresa: "VINTAGE Comunicación", aconseguint tenir ocupat el 100% dels espais, rendibilitzant així el patrimoni.



AVANTATGES COL·LEGIALS





COMUNICACIÓ I INFORMACIÓ

Edició: Comunicació i Publicacions
Tel.: 977 212 799 (ext. 5) - 977 212 900
a.e.: comunicacions@apatgn.org

Des del COAATT intentem millorar, avançar i adaptar-nos a l'actualitat del sector i a les necessitats dels nostres col·legiats per tal de poder informar i comunicar amb el major rigor i de la millor manera possible. Així doncs, desenvolupem noves formes de comunicar-nos amb tots els que formen part del COAATT, amb l'objectiu d'evolucionar com a Col·legi professional.

Una de les funcions bàsiques del COAATT es centra en la informació al col·lectiu professional, tant pel que fa als aspectes tècnics relacionats amb la professió, com els canvis normatius, administratius, etc. que afecten el desenvolupament de les tasques professionals i que aquests han de conèixer.

Altres destinataris són també els agents relacionats amb l'activitat constructiva: administracions, empreses, estudiants, i en un sentit molt més ampli, la societat que és en definitiva qui fa ús dels serveis dels professionals a qui representa el COAATT.

Els canals d'informació del COAATT s'orienten a cobrir aquest ventall de destinataris, intentant adequar en cada cas el canal, el llenguatge i el format per arribar-hi amb garanties. En aquest sentit, els darrers anys, s'ha fet un esforç per adequar les Comunicacions del COAATT a l'entorn tecnològic, amb la voluntat d'apro-

fitar-ne els seus avantatges sense perdre el rigor de la publicació impresa.

Actualment, mitjançant l'ús de la plataforma gratuïta 'Mailchimp', les Publicacions del COAATT ('Recordeu', 'Comunicacions', 'Enllaç', 'Memòria' i 'TAG') s'estan enviant en format electrònic a pràcticament la totalitat de col·legiats i col·legiades, potenciant així la comunicació digital envers l'escripta.

Des de l'any 2014, continuant amb l'estratègia d'estalvi de costos i de millora de la comunicació (més directa i ràpida), i per tal que les Publicacions que edita el COAATT es puguin llegir correctament als dispositius digitals (smartphone, tablet), ens hem adaptat al servei en línia 'Issuu', que permet la visualització de material digitalitzat electrònicament, de forma realista i personalitzable. Actualment tenim les següents publicacions en línia: revistes TAG (Núm. 1 al 91), butlletins ENLLAÇ (2007 - 2021) i les Memòries d'Activitat (2007 - 2020).

Durant aquest any 2021 hem continuat treballant per tenir presència en premsa, a través de notícies, i potenciar la nostra marca i professió a través de les xarxes socials (Facebook, Twitter, LinkedIn i, des d'enguany, també a Instagram).

AGENDA D'ACTIVITAT. Missatges 'RECORDEU' i 'Comunicacions COAATT'

Tel.: 977.212.799 (ext. 5) - 977.212.900

a.e.: comunicacions@apatgn.org

Arxiu digital: Tots els enviaments de l'any en curs a:

www.apatgn.org » Col·legiats » Publicacions periòdiques » Comunicacions any en curs

Des del Servei de Comunicació i Publicacions del COAATT gestionem els continguts dels *emailings* i el seu enviaments. L'estructura dels *Newsletters* es divideix en **3 línies d'emailings** per tal d'organitzar les diferents categories d'informació del COAATT d'una manera més clara, facilitant la seva lectura i fent-los més visuals. Així doncs, la dimensió de cada Newsletter és menor i els col·legiats i col·legiades reben la informació de manera més ordenada i periòdica.

Les publicacions periòdiques del COAATT tenen com a funció principal mantenir al dia els col·legiats sobre la realitat del seu entorn i informar-los tant de l'activitat col·legial com de l'activitat formativa.

Durant aquest darrer any 2021, s'ha intensificat la tasca d'enviament de Comunicats als nostres col·legiats i col·legiades, sobretot dels 'Recordeu' i dels 'Comunicats de Formació', degut a la gran quantitat d'informació d'actualitat que s'ha generat i de la varietat de cursos de formació E-Learning que, des del COAATT, s'ha pogut oferir.

RECORDEU · Agenda d'activitat del COAATT. L'enviament per correu electrònic del 'Recordeu' al llarg del 2021, amb un total de **50 missatges enviats**, es consolida com un mitjà molt vàlid per centralitzar el contingut de l'actualitat del sector, les novetats del Gabinet Tècnic, informacions oficials del Col·legi i de l'Assessoria col·legial, activitats, així com qualsevol altra novetat de darrera hora.

Totes les informacions publicades al 'Recordeu' enllacen i es desenvolupen en profunditat a la pàgina web col·legial, www.apatgn.org, la qual actua com a principal eina informativa i de gestió del Col·legi.

Els enviaments tenen una periodicitat setmanal però pot ser variable en funció de la informació a comunicar.

Aquest butlletí s'envia a tots els col·legiats i col·legiades que han consignat una adreça de correu electrònic al registre de col·legiats, a través del departament de Secretaria.



COMUNICATS COAATT. Dins dels 'Comunicats COAATT' hem de distingir dos tipus de Comunicats:

- **Formació:** Amb una periodicitat setmanal on recordem tota l'activitat formativa disponible del COAATT: cursos, jornades, xerrades informatives, etc, així com els cursos formatius col·laboratius amb altres col·legis.

Durant l'any 2021 s'ha realitzat un total de **42 Comunicats de Formació**.

- **Comunicacions:** Puntualment, s'elaboren monogràfics sobre temes d'especial interès, informacions urgents, així i com també s'envien les publicacions digitals del COAATT (Revista TAG, ENLLAÇ i Memòria anual).

Durant l'any 2021 s'han fet un total de **32 monogràfics**:

- Dades portal web Obres Amb Garantia (OAG)
- Enllaç
- Revistes TAG (Núm. 89, 90 i 91)
- Memòria COAATT 2020
- Convocatòria Assemblea General Ordinària
- Certificació d'acords Assemblea General Ordinària
- Actualització dades Directori Col·legial
- Difusió activitats socioculturals
- Actes d'Homenatge, Aniversari professional i Benvinguda a la professió
- Defuncions
- Difusió campanyes MUSAAT
- Felicitació de Nadal
- Comunicats Fundació COAATT: Diada de Reis



INFORMATIU Enllaç

Edició: Comunicació i Publicacions

Tel.: 977 212 799 (ext. 5) - 977 212 900

a.e.: publicacions@apatgn.org

Arxiu digital (2006-2021): Tots els 'Enllaç' a text complet a: www.apatgn.org » Col·legiats » Publicacions periòdiques » Enllaç

Per rebre l'Enllaç per correu-e: Comunicar-ho a la Secretaria del COAATT



L'ENLLAÇ, UNA COMUNICACIÓ MÉS DINÀMICA I DE CONSULTA RÀPIDA

L'Enllaç és el butlletí informatiu de comunicació amb tots els col·legiats i col·legiades COAATT. Amb una periodicitat mensual, reuneix les notícies més destacades de cada mes, publicades al 'Recordeu'.

És una publicació lleugera i curta, i el seu contingut es basa en un resum de les notícies més importants de l'actualitat del sector i les principals notícies, activitats col·legials i activitats formatives que s'organitzen al COAATT.

L'Enllaç en curs, i tots els anteriors, es troben disponibles a l'arxiu obert del web col·legial i al servei en línia 'Issuu'.

FORMAT ELECTRÒNIC: Tots els col·legiats que hagin comunicat una adreça de correu electrònic a la Secretaria col·legial reben l'informatiu 'Enll@ç' per aquest mitjà. L'edició electrònica continua amb la mateixa periodicitat i format que l'Enllaç en paper.

REVISTA TAG

Consell de Redacció: info@apatgn.org

Col·laboracions i Publicitat: Comunicació i Publicacions

Tel.: 977.212.799 (ext. 5) / 977.212.900

a.e.: publicacions@apatgn.org

Arxiu digital (1993-2021): Totes les revistes TAG a text complet a: www.apatgn.org » COAATT » Premsa i Revista TAG » Revista TAG

La revista TAG és el mitjà de comunicació i difusió del Col·legi amb els col·legiats i col·legiades, els col·legis professionals, les institucions, l'administració i el públic en general, per tal de informar sobre el sector i promoure el coneixement de la professió i el seu context a la província.

La revista TAG compleix la seva funció com a revista tècnica de la construcció i l'arquitectura tècnica, amb periodicitat quadrimestral i amb un to divulgatiu amb el que es vol arribar a tots els sectors de la societat.

Amb motiu de l'arribada als 15 anys de publicació ininterrompuda, el 2008 es va inaugurar l'arxiu digital de la revista, on és possible consultar la col·lecció completa (1993-2021).

Des de l'any 2014 l'enviament de la revista es realitza únicament mitjançant el format electrònic, fomentant així la bústia electrònica com a canal de comunicació, reduint la despesa material i econòmica. La revista TAG es continua enviant en format paper a totes les administracions, associacions de constructors, biblioteques i altres entitats de serveis, i també als col·legiats i col·legiades que així ho hagin sol·licitat de manera expressa.

Al mes de març de l'any 2015, i amb la finalitat d'augmentar la seva visibilitat i consulta, la revista institucional

del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona (COAATT) – TAG forma part del repositori cooperatiu RACO (Revistes Catalanes amb Accés Obert). Podeu consultar els darrers números publicats de la revista TAG a: <https://raco.cat/index.php/TAG/issue/archive>



Com a novetats en el contingut de la revista TAG, l'any 2017, es va crear un nou espai a la revista, anomenat 'Edificis Singualars', que pretén descobrir totes les obres i accions de reforma o rehabilitació que s'han fet a l'àrea de Tarragona en aquells municipis on calia salvar el llegat i donar-li una utilitat.

La revista TAG, l'any 2018, va assolir la fita d'arribar als seus primers 25 anys d'història, convertint-se en tot un referent per al sector i element de consulta per a la societat.

Des de mitjans del mes de novembre de 2019, alguns dels articles de la revista TAG també formen part del repositori RIARTE, el Repositori d' Investigació de l'Arquitectura Tècnica d'Espanya, promogut pel Consejo General de la Arquitectura Técnica de España (CGATE). Actualment es troben registrats 27 articles i és una formidable font d'informació de lliure accés on s'està recollint la producció científico-tècnica de l'Arquitectura Tècnica.

Podeu consultar els articles del COAATT a l'apartat "Divulgación Técnica - Artículos en revistas - Buscar", posant al cercador l'ISSN: 1134-086X (que pertany a la revista TAG): <http://www.riarte.es/>



TAG. Núm. 89 (1r quadrimestre 2021)

L'ENTREVISTA: Víctor Martos i Daniel Tur.

GABINET TÈCNIC: Dades de síntesi. Evolució de la construcció al 2020.

OBRES AMB GARANTIA: Atenció a consumidors i usuaris de proximitat, a Tarragona.

ACTUALITAT DEL SECTOR: Moltes de les empreses del Camp de Tarragona opten per contractar tècnics i constructors de casa.

URBANISME: Tarragona sense POUM: quin futur ens espera?. El COAATT entra a formar part de la Càtedra d'Habitatge de la URV.

CONSTRUCCIÓ: El nou hospital Joan XXIII, cada cop més a prop. El Centre de Lectura inicia la seva necessària ampliació per garantir el seu futur.

MASOVERIA URBANA: La Turba i el COAATT fan realitat el concepte de la masoveria urbana.

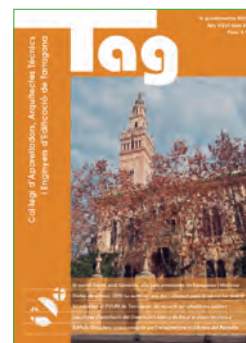
EDIFICIS SINGULARS: L'Arboç del Penedès: del modernisme a la Giralda o quan l'art envaeix els carrers.

PATRIMONI: Tarracòpolis ja és part del present i de la història de la ciutat de Tarragona.

PROFESSIÓ: El tècnic de capçalera, eina clau a la construcció i a la societat.

PATRIMONI: Ruta Jujoliana (8)

ACTIVITAT COL·LEGIAL: Reconeixement als 50 i 25 anys de professió i benvinguda als nous col·legiats. Moren Aurelio Manrubia i Jesús Jardí, ex-membres de la Juntadel COAATT. Tot i la pandèmia, els Reis d'Orient arriben a la Muntanyeta. Dos nous llibres d'Aleix Cort.



TAG. Núm. 90 (2n quadrimestre 2021)

L'ENTREVISTA: Josep Maria Cruset.

GABINET TÈCNIC: Dades de síntesi. 1r quadrimestre 2021.

OBRES AMB GARANTIA: Les ajudes d'Europa en matèria de rehabilitació energètica d'edificis obligaran a passar la ITE.

IGUALTAT DE GÈNERE: Una enquesta apropa la realitat de les dones arquitectes tècniques i la igualtat de gènere al seu sector.

CONSTRUCCIÓ: L'Orfeó Canongí tornarà a lluir com als seus inicis, amb més espai i major funcionalitat. Tot els mesuraments a un sol clic i en un sol mòbil. Port Aventura Dreams: d'aquell projecte a aquesta realitat.

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA: La UE treballa en la reconversió dels edificis en espais més verds i intel·ligents a curt termini.

PROFESSIÓ: Les sortides laborals del Grau d'Arquitectura Tècnica i Edificació.

ACTUALITAT: Construint un hospital postpandèmic.

NOUS SISTEMES: Reconvertir el plàstic en maons per construir escoles a l'Àfrica.

TECNOLOGIA: Fotogrametria. Una tècnica molt útil en la intervenció d'edificis existents.

EDIFICIS SINGULARS: L'Edifici de l'Autoritat Portuària torna a guarnir el paisatge de la ciutat de Tarragona.

PATRIMONI: La Vil·la dels Munts: de la descoberta a l'estima per un espai ple de bellesa. Construcció dels pous de gel del Camp de Tarragona.

VIDA COL·LEGIAL: Joves aparelladors en un món canviant i una societat exigent. El viatge de la Janina: una mirada enrere a vint anys de feina a la Xina.

FUNDACIÓ COAATT: Redescobrint Youtube.



L'ENTREVISTA: Francisco Javier Martín Ramiro.

GABINET TÈCNIC: Dades de síntesi. Gener-Agost 2021.

OBRES AMB GARANTIA: Els edificis després de la pandèmia de la Covid-19.

ACTUALITAT: Dones i construcció, una simbiosi cada cop més ferma i més igualitària.

FORMES DE VIDA: Canvi de plans, canvi de casa: la ruralització ja és aquí.

CONSTRUCCIÓ: Pros, contres i realitats de les cases prefabricades. Las casas con tecnología sostenible con las que pagarás tres veces menos en tu factura del hogar.

TECNOLOGIA: Els objectius del 2030 sota el prisma de l'arquitectura tècnica. Portal de la Producción Científico-Técnica de la Arquitectura Técnica y la Ingeniería de la Edificación. Una mirada a nuestra realidad.

ACTUALITAT COL·LEGIAL: Congrés nacional sobre habitatge col·laboratiu i territori. El desafiament ambiental, climàtic i social al sector de la construcció.

EDIFICIS SINGULARS: La reforma del MNAT: nova vida a l'edifici que guarda més secrets de Tarragona.

PATRIMONI: Construcció d'una cabana de pedra en sec al Parc Ecohistòric del Pont del Diable.

ASSESSORIA: La responsabilitat dels arquitectes tècnics en les obres de rehabilitació i reforma.

FUNDACIÓ COAATT: Pictogrames als passos de vianants o com donar visibilitat a una realitat latent i desconeguda.



XARXES SOCIALS

Comunicació i Publicacions

Tel.: 977.212.799 (ext. 5) / 977.212.900

a.e.: comunicacions@apatgn.org

La revolució a Internet ha estat marcada pel boom de les xarxes socials. Per aquest motiu, i des de l'any 2012, tenim presència constant a **Facebook** i **Twitter**. I, des de 2016, disposem de pàgina a **LinkedIn**.

Aquest any 2021, hem donat un pas més i ens hem endinsat també al món d'**Instagram**.

Les xarxes socials del COAATT han esdevingut un dels canals de comunicació més directes, i es dirigeixen tant als col·legiats com a la resta de professionals del sector i als ciutadans en general.

Els objectius principals de la participació del COAATT a les xarxes socials són:

- Incrementar la nostra visibilitat i posicionament social de la institució com a referent en el sector de la construcció i l'edificació.

- Augmentar el trànsit de visites cap a la nostra pàgina web.
- Millorar les eines de comunicació amb el col·lectiu professional.

Mitjançant les xarxes socials compartim tota la informació del dia a dia del Col·legi: notícies d'actualitat del sector i de la professió, sessions formatives, activitats col·legials, nova normativa i publicacions i, en general, tota aquella informació i notícies que es considera d'interès per als nostres seguidors.

Les dades ens mostren que la resposta dels col·legiats i del públic en general està sent molt positiva ja que, a mesura que passa el temps, estem tenint un nombre més alt de seguidors així com més interaccions, que mostren la seva satisfacció pel funcionament d'aquestes noves eines de comunicació col·legial.

Si utilitzes Facebook, Twitter, LinkedIn i /o Instagram, entra a les xarxes socials del COAATT i uneix-te a nosaltres!!!



@COAATT.Tarragona

<https://www.facebook.com/COAATT.Tarragona>



@COAATT

<https://twitter.com/COAATT>



Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes
Tècnics i Enginyers d'Edificació de
Tarragona

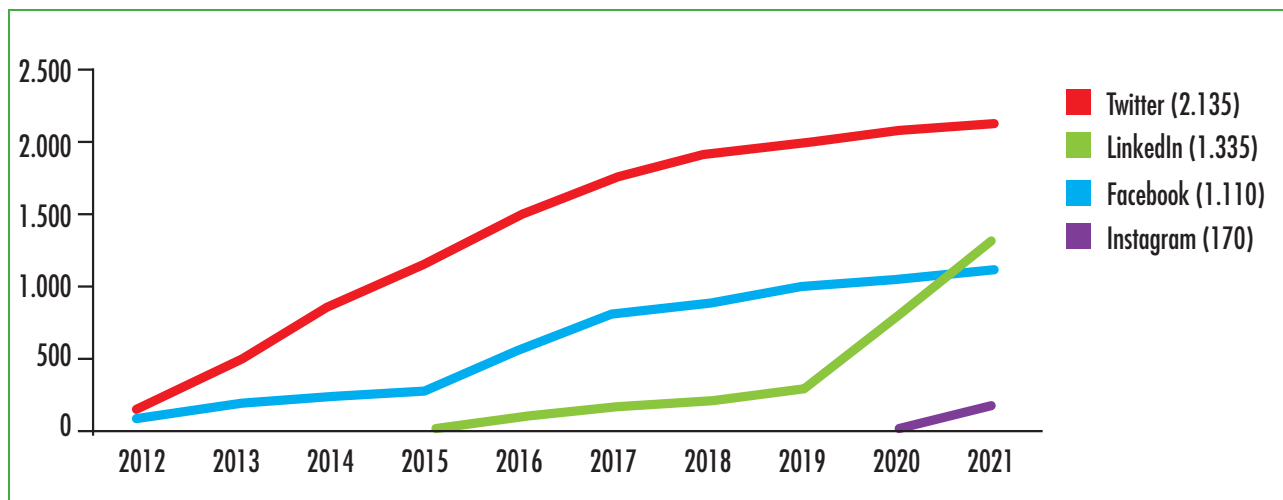
<https://www.linkedin.com>



@aparelladors_tgn

https://www.instagram.com/aparelladors_tgn

EVOLUCIÓ DE SEGUIDORS XARXES SOCIALS COAATT										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Facebook	98	178	237	276	545	800	883	1.010	1.053	1.110
Twitter	151	455	858	1.166	1.492	1.761	1.920	1.988	2.076	2.135
LinkedIn	-	-	-	-	78	149	200	298	781	1.335
Instagram	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170



Dins el rànquing del conjunt de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació que utilitzen xarxes socials, segons dades facilitades pel Consejo General de la Arquitectura Técnica (CGATE), el COAATT es troba ubicat al lloc 25 de 55, a Twitter; al lloc 13 de 36, a Facebook; i al lloc 6 de 30, a LinkedIn.

CAMPANYES PUBLICITÀRIES A XARXES SOCIALS

Durant l'any 2021 s'han realitzat **11 campanyes publicitàries** a les xarxes socials, basades en la distribució i difusió de continguts de rellevància i de valor, publicats al blog de OAG (Obres amb Garantia) i adreçats als diferents públics, als quals el COAATT vol impactar, per tal de reforçar i expandir els nostres continguts i relacionar-nos amb la resta de la comunitat a través de les xarxes socials.

Continuem col·laborant en la campanya a les xarxes socials, iniciada l'any 2018, des del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España (CGATE) junt amb la resta de Col·legis professionals de tot l'Estat. Una acció coordinada, creant el **hashtag #conectAT a Twitter** per al foment de la professió. Des del COAATT us convidem a que en feu ús, incloent l'etiqueta #conectAT a les vostres publicacions a Twitter, amb la finalitat de fer la màxima difusió de la informació d'interès del sector, reforçant així la nostra professió.

També continuem adherits, des de l'any 2019, al projecte **'ATE, Arquitectura Técnica y Edificación'** (www.arquitecturatecnicayedificacion.es), posat en marxa per PREMAAT. La iniciativa 'ATE' va dirigida als

potencials estudiants del Grau d'Arquitectura Técnica i Edificació, amb l'objectiu de traslladar els valors afegits d'aquesta formació als alumnes, organitzant jornades informatives als Instituts de Batxillerat i Formació Professional. Posant èmfasi al paper clau de l'arquitecte tècnic a la definició de la ciutat del futur en base a tres conceptes: la sostenibilitat, la rehabilitació i la tecnologia i remarcant l'alt grau de inserció laboral d'aquesta formació aportant diferents exemples de sortides i perfils professionals.



A finals de l'any 2020, el COAATT es va adherir a la campanya de l'**Associació Intercol·legial** de Col·legis Professionals de Catalunya, sota el lema: 'Fer grans les professions amb els col·legis professionals, beneficis i garantia per a tothom'. L'Associació Intercol·legial va engegar aquesta campanya a xarxes socials, per millorar la notorietat i transmetre els valors de La Intercol·legial. Els missatges van orientats a donar visibilitat a la tasca dels Col·legis professionals, així com als beneficis que aporten als col·legiats i col·legiades i a la ciutadania. La campanya es vehicula a través del canal de Twitter **@LaIntercolSuma** i amb l'etiqueta principal **#LaIntercolSuma**.



De la mateixa manera, el COAATT, com a membre de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, l'any 2021, també es va sumar al vídeo elaborat a mode d'homenatge i agraïment als i les professionals col·legiats/des de Catalunya de les diferents sectorials de la Intercol·legial per la seva tasca durant la pandèmia per COVID-19.

CAMPANYES REALITZADES A FACEBOOK AQUEST ANY 2021

Gener 2021: "Personalitza la ventilació de casa teva amb la calculadora anti-covid que t' oferim des d'Obres amb Garantia" - Abast: 9.110 persones - Visites al post: 943

Febrer 2021: "Saps què és el llibre de l'edifici?. La teva casa en té un?. T'ho expliquem a Obres amb Garantia" - Abast: 9.606 persones - Visites al post: 809

Març 2021: "Noves ajudes per a la rehabilitació d'edificis!. Informa-te'n aquí" - Abast: 17.360 persones - Visites al post: 1.897

Abril 2021: "Pateixes humitats a casa?. Des d'Obres amb Garantia t'expliquem com acabar amb les humitats" - Abast: 14.465 persones - Visites al post: 947

Maig 2021: "Vius en un edifici amb barreres arquitectòniques i voldries suprimir-les?" - Abast: 14.836 persones - Visites al post: 762

Juny 2021: "La instal·lació de cases prefabricades fixes o mòbils. Tens dubtes sobre la seva instal·lació?. Aquí t' aclarim els dubtes més habituals!" - Abast: 17.116 persones - Visites al post: 1.211

Juliol 2021: "Preocupat pel consum energètic de casa

teva i pel planeta?. Tots podem ser la solució!. T'expliquem què pots fer per aconseguir un habitatge de consum gairebé nul" - Abast: 7.778 persones - Visites al post: 372

Agost 2021: "Aprèn què és "Renovation Wave"! L'onada de rehabilitació que ve, auspiciada pels fons de l'Unió Europea" - Abast: 7.777 persones - Visites al post: 394

Octubre 2021: "Què fem si troben materials amb amiant a casa?" - Abast: 9.760 persones - Visites al post: 702

Novembre 2021: "Vols tenir una llar més sostenible?. Estalvia en la factura elèctrica al mateix temps que redueixes la petjada de carboni al teu habitatge. T' expliquem com: Programes de rehabilitació i Deduccions en IRPF" - Abast: 5.161 persones - Visites al post: 204

Desembre 2021: "Saps que millorar les característiques tèrmiques d'un edifici pot reduir fins a un 50% la despesa energètica? T'expliquem com fer que el teu habitatge sigui energèticament eficient" - Abast: 7.712 persones - Visites al post: 301

PRESÈNCIA DEL COAATT ALS MITJANS DE COMUNICACIÓ

El Departament de Comunicació del COAATT actua com a pont entre la institució col·legial i els mitjans de comunicació generals i del sector. Entre les seves funcions hi ha la de difondre l'activitat del COAATT entre els ciutadans i donar a conèixer el punt de vista de la professió sobre els temes que ens afecten. També s'ocupa de promocionar la figura i les funcions i serveis professionals dels aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers d'edificació entre els ciutadans, i atendre els requeriments i consultes dels mitjans de comunicació a través de les diferents àrees i serveis col·legials.

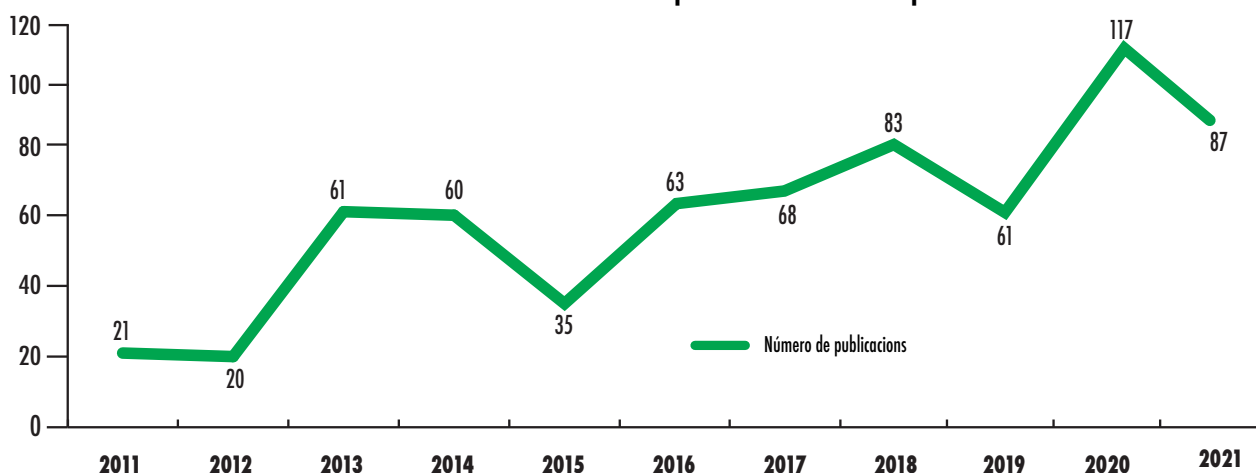


Durant l'exercici 2021 hem continuat treballant per tenir presència als mitjans de comunicació, a través de la publicació de notes de premsa, per potenciar la nostra marca i professió, així i com promocionar la figura dels aparelladors i arquitectes tècnics, com a professionals experts en l'àmbit de l'edificació.

L'any 2021, el COAATT ha estat present als mitjans de comunicació un total de **87 vegades, 61 aparicions a mitjans de premsa escrita i digitals, i 26 aparicions en ràdio i TV.**



Evolució anual de les notícies del COAATT publicades als mitjans de comunicació



Seleccionem algunes de les notícies.

PREMSA ESCRITA

Diari Més. Dijous, 7 de gener de 2021: "Les rehabilitacions permeten 'salvar l'any' al sector de la construcció"

Diari de Tarragona. Divendres, 19 de març de 2021: "Accesibilidad: arreglaran las aceras con más peligro para los peatones"

Diari de Tarragona. Dijous, 20 de maig de 2021: "Locura por las piscinas en Tarragona"

Diari de Tarragona. Dijous, 20 de maig de 2021: "La pandemia impulsa el bricolaje y el cuidado de la casa" / "Más rehabilitación y cédulas de habitabilidad"

Revista Housing núm. 15 de la Càtedra UNESCO Habitatge URV (Juny 2021): "Solamente un 25% de los edificios que debían pasar la ITE han llevado a cabo la inspección, situando Tarragona a la cola de Cataluña"



Diari de Tarragona. Diumenge, 20 de juny de 2021: "Los proyectos de reforma crecen un 42% en la ciudad respecto a 2020"

Diari de Tarragona. Diumenge, 4 de juliol de 2021: "En la ciudad hay 2.500 edificios que no han pasado la Inspección Técnica"

Diari Més. Dijous, 7 d'octubre de 2021: "Només una tercera part dels edificis de la Part Alta de Tarragona ha sol·licitat la ITE"

Diari de Tarragona. Divendres, 22 d'octubre de 2021: "Un nuevo plan municipal dará voz a las personas con discapacidad"

Diari de Tarragona. Divendres, 22 d'octubre de 2021: "Las gradas reconstruïdas de Sedassos no son accesibles porque no son seguras"



MITJANS EN LÍNIA



Diari de Tarragona (<https://www.diaridetarragona.com/>). Dijous, 7 de gener de 2021: "Las rehabilitaciones permiten 'salvar el año' al sector de la construcción de Tarragona"

Catalunya Diari - Tarragona Digital (<https://catalunyadiari.com/tarragonadigital>). Dijous, 7 de gener de 2021: "Les rehabilitacions permeten 'salvar l'any' al sector de la construcció de Tarragona"

La Ciutat (<https://laciutat.cat/>). Dijous, 7 de gener de 2021: "Les rehabilitacions permeten 'salvar l'any' al sector de la construcció de Tarragona"

Diari Més Digital (<https://www.diarimes.com/>). Dijous, 7 de gener de 2021: "Les rehabilitacions permeten 'salvar l'any' al sector de la construcció de Tarragona"

Indicador d'Economia (<https://www.indicadordeeconomia.com/>). Dijous, 7 de gener de 2021: "El nombre d'habitatges construïts a Tarragona cau un 50% el 2020"

Nació Tarragona (<https://www.nacioidigital.cat/tarragona/>). Dijous, 7 de gener de 2021: "Les rehabilitacions permeten 'salvar l'any' al sector de la construcció de Tarragona"

La República (<https://www.larepublica.cat/>). Dijous, 7 de gener de 2021: "Les rehabilitacions permeten 'salvar l'any' al sector de la construcció de Tarragona"

Reus Digital.cat (<http://reusdigital.cat/>). Dijous, 7 de gener de 2021: "El sector de la construcció salva l'any amb una lleugera davallada a l'obra nova i un augment a la rehabilitació"

infoCamp de Tarragona (<https://infocamp.cat/>). Divendres, 8 de gener de 2021: "Les rehabilitacions permeten 'salvar l'any' al sector de la construcció al Camp de Tarragona i al Baix Penedès"

Actual Tarragona (<http://actualtarragona.cat/>). Divendres, 8 de gener de 2021: "El sector de la construcció salva l'any"

Revista Cambrils (<https://www.revistacambrils.cat/>). Divendres, 8 de gener de 2021: "Cambrils lidera el rànquing d'obra nova a la demarcació de Tarragona durant el 2020"

Revista Altafulles (<https://www.altafulles.cat/>). Dimarts, 23 de febrer de 2021: "la minsa inversió en la rehabilitació energètica i la passivitat de les administracions posen en perill l'estat de molts habitatges"

infoCamp de Tarragona (<https://infocamp.cat/>). Dimarts, 23 de febrer de 2021: "L'Arboç del Penedès: del modernisme a la Giralda o quan l'art envaeix els carrers"

Reus Digital.cat (<http://reusdigital.cat/>). Dijous, 4 de març de 2021: "La 'minsa' inversió en la rehabilitació energètica dels edificis, un 'perill' per a l'estat de molts habitatges, segons el COAAT"

Revista Altafulles (<https://www.altafulles.cat/>). Dimarts, 30 de març de 2021: "L'Arboç del Penedès: del modernisme a la Giralda o quan l'art envaeix els carrers"

Nació Tarragona (<https://www.nacioidigital.cat/tarragona/>). Dissabte, 3 d'abril de 2021: "El fracàs de la Inspecció Tècnica d'Edificis"

Reus Digital.cat (<http://reusdigital.cat/>). Divendres, 9 d'abril de 2021: "Una enquesta a nivell estatal descobreix la realitat de les dones arquitectes tècniques"

Revista Altafulles (<https://www.altafulles.cat/>). Diumenge, 11 d'abril de 2021: "Una enquesta a nivell estatal descobreix la realitat de les dones arquitectes tècniques i la igualtat de gènere al seu sector"

infoCamp de Tarragona (<https://infocamp.cat/>). Dissabte, 17 d'abril de 2021: "Una enquesta revela que la bretxa salarial entre homes i dones arquitectes tècniques se situa al 20%"

infoCamp de Tarragona (<https://infocamp.cat/>). Dijous, 29 d'abril de 2021: "El Col·legi d'Aparelladors considera que la ITE fins ara 'ha fracassat' per la manca d'ajudes a les comunitats i "la passivitat" dels ajuntaments"

- Reus Digital.cat** (<http://reusdigital.cat/>). Dijous, 29 d'abril de 2021: "El COAATT considera que la ITE fins ara 'ha fracassat per la manca d'ajudes a les comunitats i la passivitat dels ajuntaments'"
- infoCamp de Tarragona** (<https://infocamp.cat/>). Dissabte, 8 de maig de 2021: "Tarragona posa en marxa el programa de recuperació de l'art de la pedra seca"
- Reus Digital.cat** (<http://reusdigital.cat/>). Dimecres, 19 de maig de 2021: "Creix un 125% el nombre de piscines construïdes durant el confinament, segons el COAATT"
- La Ciutat** (<https://laciutat.cat/>). Dimecres, 19 de maig de 2021: "Creix un 125% el nombre de piscines construïdes en l'últim any"
- Diari de Tarragona** (<https://www.diaridetarragona.com/>). Dijous, 20 de maig de 2021: "Los tarraconenses, locos por las piscinas este verano"
- Diari Més Digital** (<https://www.diarimes.com/>). Divendres, 21 de maig de 2021: "El confinament triplica el nombre de piscines a Tarragona"
- La Ciutat** (<https://laciutat.cat/>). Dimarts, 1 de juny de 2021: "Tarragona es situa a la cua de Catalunya amb només un 25% d'edificis que han passat la ITE"
- Reus Digital.cat** (<http://reusdigital.cat/>). Dijous, 3 de juny de 2021: "Només un 25% dels edificis que havien de passar la ITE han dut a terme la inspecció"
- Diari de Tarragona** (<https://www.diaridetarragona.com/>). Diumenge, 4 de juliol de 2021: "Tarragona tiene 2.500 edificios que no han pasado la inspección técnica"
- infoCamp de Tarragona** (<https://infocamp.cat/>). Dijous, 29 de juliol de 2021: "L'Edifici de l'Autoritat Portuària torna a guarnir el paisatge de la ciutat de Tarragona"
- Diari Més Digital** (<https://www.diarimes.com/>). Dimecres, 4 d'agost de 2021: "Només el 46% dels edificis tarraconins que haurien de tenir l'ITE l'han sol·licitat"
- Revista Altafulles** (<https://www.altafulles.cat/>). Divendres, 17 de setembre de 2021: "El Director general de l'Habitatge considera imprescindibles als aparelladors per a liderar futures figures de gestor de la rehabilitació"
- Diari Més Digital** (<https://www.diarimes.com/>). Dijous, 7 d'octubre de 2021: "Només una tercera part dels edificis de la Part Alta de Tarragona ha sol·licitat la ITE"
- infoCamp de Tarragona** (<https://infocamp.cat/>). Dissabte, 16 d'octubre de 2021: "La reforma del MNAT: nova vida a l'edifici que guarda més secrets de Tarragona"
- Diari de Tarragona** (<https://www.diaridetarragona.com/>). Divendres, 22 d'octubre de 2021: "Alerta por la falta de seguridad de las gradas reconstruidas de Sedassos"
- Diari de Tarragona** (<https://www.diaridetarragona.com/>). Divendres, 22 d'octubre de 2021: "Los discapacitados tendrán voz en Tarragona"
- Diari Més Digital** (<https://www.diarimes.com/>). Diumenge, 24 d'octubre de 2021: "Salou i La Pineda, les zones on els edificis presenten més patologies"
- Revista Altafulles** (<https://www.altafulles.cat/>). Dimarts, 30 de novembre de 2021: "El COAATT adverteix que millorar l'eficiència energètica dels habitatges redueix el consum i el rebut de la llum"
- Reus Digital.cat** (<http://reusdigital.cat/>). Dimarts, 30 de novembre de 2021: "El COAATT remarca la importància de millorar l'eficiència energètica dels habitatges"
- El Vallenc** (<https://www.elvallenc.cat/>). Divendres, 3 de desembre de 2021: "Millorar l'eficiència energètica dels habitatges redueix el consum i el rebut de la llum"
- infoCamp de Tarragona** (<https://infocamp.cat/>). Dijous, 9 de desembre de 2021: "El Col·legi d'Aparelladors recorda que millorar l'eficiència energètica dels habitatges redueix el consum i el rebut de la llum"

Principals mitjans de comunicació digital (portals i mitjans de premsa en línia) on ha aparegut el COAATT aquest any 2021:



TELEVISIÓ



TV3 (<https://www.ccma.cat/324/>). Dijous, 7 de gener de 2021: "Les rehabilitacions permeten 'salvar l'any' al sector de la construcció de Tarragona"

Tac12 (<https://tac12.tv/>). Divendres, 8 de gener de 2021: "La construcció salva l'any": <https://tac12.tv/camp-de-tarragona/arxiu-camp-tarragona/item/15976-la-construccio-sobrevisu-al-2020>

Tac12 (<https://tac12.tv/>). Dimarts, 23 de febrer 2021: "El Col·legi d'Aparelladors adverteix de la falta d'inversió en rehabilitació d'habitatges": <https://tac12.tv/tarragona/arxiu-tarragona/item/16698-el-col-legi-d-aparelladors-adverteix-de-la-falta-d-inversio-en-rehabilitacio-d-habitatges>

Tac12 (<https://tac12.tv/>). Divendres, 21 de maig de 2021: "La construcció aixeca el cap lentament": <https://www.tac12.tv/camp-de-tarragona/arxiu-camp-tarragona/item/18217-la-construccio-aixeca-el-cap-lentament>

Canal Reus TV (<http://www.canalreustv.cat/>). Divendres, 28 de maig de 2021: "Creix un 125% el nombre de piscines construïdes a la demarcació": <http://www.canalreustv.cat/noticies/creix-125-nombre-piscines-construïdes-la-demarcacio>

Tac12 (<https://tac12.tv/>). Dimecres, 2 de juny de 2021: "Preocupa l' incompliment de la Inspecció Tècnica d'Edificis": <https://www.tac12.tv/camp-de-tarragona/arxiu-camp-tarragona/item/18385-preocupacio-per-l-incompliment-de-la-inspeccio-tecnica-d-edificis>

Canal Reus TV (<http://www.canalreustv.cat/>). Dijous, 3 de juny de 2021: "Només un 25% dels edificis del Camp de Tarragona han passat la ITE": <http://www.canalreustv.cat/noticies/nomes-25-dels-edificis-del-camp-tarragona-han-passat-la-ite>

tac12

CANAL REUS TV

3

RÀDIO



Tarragona Ràdio (<https://www.tarragonaradio.cat/>). Dimecres, 24 de febrer de 2021: "El COAATT lamenta la poca inversió en la rehabilitació energètica dels edificis"

Altafulla Ràdio (<https://altafullaradio.cat/>). Dimecres, 24 de febrer de 2021: Entrevista a Jordi Roig (tresorer de la Junta de Govern COAATT), sobre l'envelliment del parc immobiliari i la falta d'inversió dels edificis: https://enacast.com/altafullaradio/programs/carrerajordaltafulla/altafullaradio_podcast_18752

Altafulla Ràdio (<https://altafullaradio.cat/>). Dilluns, 3 de maig de 2021: Entrevista a Jordi Roig (tresorer de la Junta de Govern COAATT), sobre com la ITE fins ara "ha fracassat" per la manca d'ajudes a les comunitats i "la passivitat" dels ajuntaments: https://enacast.com/altafullaradio/programs/carrerajordaltafulla/altafullaradio_podcast_19390

Tarragona Ràdio (<https://www.tarragonaradio.cat/>). Dimecres, 19 de maig de 2021: "La construcció de piscines es va gairebé triplicar a Tarragona durant el confinament"

Tarragona Ràdio (<https://www.tarragonaradio.cat/>). Dimarts, 1 de juny de 2021: "Només un de cada quatre edificis de Tarragona ha passat la ITE obligatòria"

**TARRAGONA
Ràdio 96.7**

altafullaradio

ALTRES MITJANS ON EL COAATT HA ESTAT PROTAGONISTA DURANT EL 2021:



SERVEIS A EMPRESES I PARTICULARS

WWW.OBRESAMBGARANTIA.COM

Consultes: Gabinet Tècnic COAATT · Tel. 977.250.871

Publicitat i patrocinis:

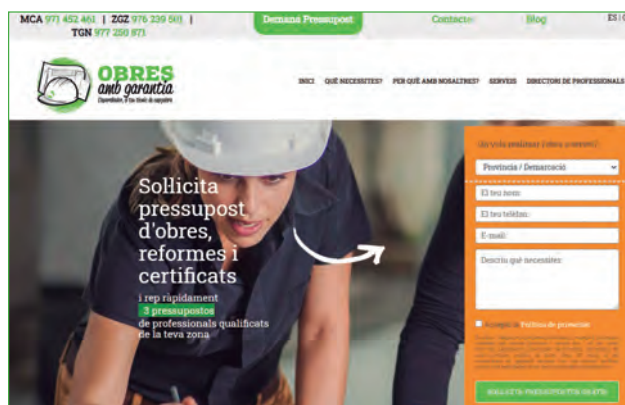
Comunicació i Publicacions COAATT

a.e.: publicacions@apatgn.org

Degut al creixent interès de la població del territori en la cerca a internet de tots aquells temes i serveis relacionats amb la construcció, el COAATT va posar en marxa l'any 2015, el portal **www.obresambgarantia.com**, per donar resposta a totes aquestes consultes, oferint professionals de proximitat i garantit amb la supervisió directa del COAATT en tots els processos.

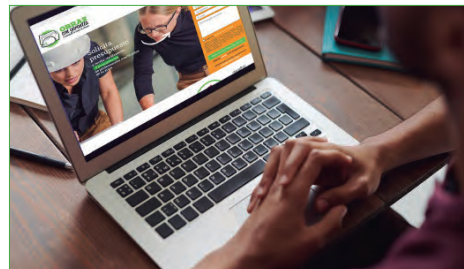
Al portal www.obresambgarantia.com tothom qui ho desitgi pot sol·licitar pressupostos per realitzar les seves obres amb total seguretat i garanties, gràcies al fet que són encarregades a arquitectes tècnics professionals degudament col·legiats.

- Els usuaris d'aquest portal poden sol·licitar fins a 3 pressupostos de serveis per realitzar obres noves, reformes, certificats i informes, o excavacions i enderroc.
- A través d'aquest portal web, els col·legiats i col·legiades del COAATT ofereixen els seus serveis a la societat.
- La iniciativa vol oferir serveis relacionats amb l'edificació i executats per arquitectes tècnics titulats, formats i experimentats, un fet que aporta les màximes garanties professionals i de seguretat.



El lloc web 'Obres Amb Garantia' (OAG) s'ha consolidat com el portal de referència en petició de serveis per internet en l'àmbit de l'edificació. Aquest fet ha provocat l'interès d'altres col·legis professionals, per tal d'adaptar la seva borsa de treball a les necessitats i a les oportunitats de treball que hi ha avui en dia. Per això, des de l'any 2019, el COAATT ha treballat intensament per tal de fer que l'eina OAG passi a ser un web multicol·legi.

Veient el bon funcionament del projecte “Obres amb Garantia” i davant la necessitat de donar resposta a la societat més propera i modernitzar la seva relació amb els ciutadans i de captació de feines per als seus col·legiats a través d’internet, s’han incorporat a aquesta iniciativa el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza (COAATZ), que ho va fer l’any 2019; i el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Mallorca (COAATMCA) que es va sumar al juny de 2020.



Actualment, el portal OAG rep feines de les províncies de Tarragona, Saragossa i Mallorca. Gairebé 280 tècnics col·legiats, reben cada dia peticions de pressupostos.



Aquest any 2021, malgrat encara no s’han recuperat les dades d’abans de la crisi sanitària de la Covid-19, el portal web de captació de feines “Obres amb Garantia” ens ha ofert uns bons resultats i supera lleugerament les dades de 2020, tancant l’any amb **gairebé 1.000 sol·licituds rebudes** de pressupostos d’obres, reformes i certificats/informes, el que suposa una mitja de gairebé 80 sol·licituds de feina/mes. Suposant un increment importantíssim en el posicionament de la marca dels aparelladors ‘Obres amb Garantia/ Obras con Garantía’, arribant a ser un referent en les tres demarcacions on es poden cercar feina a través d’internet.

El conjunt de l’activitat del portal “Obras con Garantía” arriba aquest any a les 955 peticions de feina i més de 2.300 pressupostos presentats.

ESTADÍSTICA OBRES AMB GARANTIA 2015 - 2021

3756 Total de solicitudes	8415 Total presupuestos presentados
890 Solicitudes aceptadas por el cliente	6239 Presupuestos denegados por el cliente
2241 Presupuestos no presentados	185 Presupuestos aceptados por el cliente sin número de visado
4.11/5 Nota media de este colegio en las encuestas de satisfacción	4.1/5 Media grado satisfacción de OAG

Pel que fa al tipus de peticions sol·licitades a través d’OAG, aquesta any 2021, han crescut més d’un 7% les peticions de feina vinculades amb els certificats, informes pericials, taxacions i les llicències d’activitat.

L’obra nova conserva valors respecte 2020 i ronda el 8% del total de les sol·licituds realitzades, sent cada vegada més significativa dins de les peticions rebudes per OAG.

La sol·licitud de pressupostos per actuacions de rehabilitació, en canvi, baixa més d’un 7% respecte 2020, però encara continua essent un 13% sobre el total de peticions.

Les cèdules d’habitabilitat continuen al capdavant dels tipus de treballs sol·licitats, aproximadament un terç del total, un resultat que es repeteix des del començament d’OAG, al 2015.

El portal www.obresambgarantia.com acumula ja, des de la seva creació, 3.756 sol·licituds de pressupost rebudes, que han implicat 8.415 pressupostos enviats per diferents arquitectes tècnics col·legiats.

Respecte a les enquestes de qualitat realitzades als clients del portal OAG, posades en funcionament l’any 2019, ens continuen indicant un alt grau de satisfacció. Amb una mitja de satisfacció del servei d’OAG de 4.1 sobre 5 i una mitja del grau de satisfacció amb els col·legiats/des OAG de 4.11 sobre 5.

ESTADÍSTICA OBRES AMB GARANTIA TARRAGONA (2015-2021)

Concretament a Tarragona, ja ens anem apropant a les 3.000 peticions de pressupostos a través d'OAG, després de 6 anys des de la posada en funcionament del portal de captació de feines a través d'internet a la nostra demarcació. Aconseguint prop del 24% de pressupostos acceptats i que es visin/registrin prop del 90% d'aquestes.

El grau de satisfacció per a Tarragona de les més de 225 enquestes realitzades a usuaris clients és de 8,4 sobre 10, i la valoració dels nostres tècnics és de 8,2 sobre 10. Les tres comarques amb més peticions són Tarragonès, Baix Camp i Baix Penedès, que representen el 80% de les peticions, destacant el Tarragonès amb prop del 50% del total de peticions.

Degut a que algunes de les intervencions que s'ofereixen des del portal OAG, requereixen la intervenció d'altres professionals i serveis, aquest any 2021 hem continuat ampliant el **"Directori d'Empreses col·laboradores d'Obres amb Garantia"**. Aquestes empreses col·laboradores entren a formar part del directori professional per ajudar a portar a terme aquestes intervencions i "entren en el joc" amb el compromís de respectar els honoraris dels tècnics i la relació amb els clients.



Com a novetat, aquest any 2021, "Obres amb Garantia" ha començat a incloure també ofertes de les Administracions Públiques

El COAATT ha volgut col·laborar així amb les administracions públiques, aportant professionals qualificats per executar projectes i obres dels diferents organismes públics.

Aquest nou servei d'OAG pretén dinamitzar les peticions de les administracions públiques que cal que tinguin difusió i rebre tres pressupostos que compleixin la contractació de forma ràpida. Es tracta d'un nou espai que inclou possibles Plans o Programes propiciats des de l'Administració, normalment relacionats amb subvencions o ajuts municipals, i que requereix de serveis tècnics d'experts col·legiats per a la seva realització. D'aquesta manera es compleix amb el principi de publicitat, arribant a la totalitat de la borsa de treball d'Obres amb Garantia, d'una forma ràpida i segura.

Aquest any 2021, mitjançant un acord entre el COAATT i el Departament de Dinamització de l'Ajuntament de Reus, s'ha obert el **Pla "Reus Espais Vius"**, per tal de distribuir peticions d'informes de locals comercials a la ciutat, dins el seu pla de dinamització comercial i que vol contribuir a la revitalització estratègica del comerç, incidint de forma específica a aportar solucions a aquelles zones de la ciutat que tenen un major nombre de locals buits.



Per accedir a les ofertes cal que els col·legiats i col·legiades estiguin donats d'alta com a tècnics a la plataforma 'Obres amb Garantia' i, al seu perfil, clicar i seleccionar el **"Pla Reus Espais Vius"**.

RESUM MEMÒRIA 2021: OBRES AMB GARANTIA

- **Juny 2015:** Posada en marxa del portal en català.
- **Novembre 2015:** Posada en marxa del portal en castellà.
- **Agost 2019:** El portal passa a ser multicol·legi, amb la incorporació del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza (COAATZ).
- **Juny 2020:** Incorporació al portal del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Mallorca (COA-ATMA).
- **Nombre total de col·legiats inscrits a la plataforma a 31/12/2021:** 279

INDICADORS DEL PORTAL: GENER –DESEMBRE 2021

El portal ha rebut 187.076 visites des de la seva posada en marxa (2015) i un total de 123.012 usuaris han visitat el web.

Durant l'any 2021 s'han rebut 45.508 visites de 35.866 usuaris.



SEM - Publicitat a Google: Gener - Desembre 2021

Mitja anual de cobertura (percentatge d'aparicions sobre el total d'oportunitats d'aparèixer): 67% de mitja anual
 Número de vegades que han aparegut els anuncis: 25.050 en total, és a dir una mitja de 2.000 aparicions /mes
 Número de vegades que s'ha clicat sobre els anuncis: 2.507 en total, és a dir una mitja al voltant de 200 clics /mes

DISPLAY - Publicitat a portals i mitjans de comunicació digital de primer ordre (tarragonadigital.com, diari-detarragona.com, diarimes.com, 20minutos.es, elperiodico.com, marca.com, vilaweb.cat, naciadigital.cat, lavanguardia.com, as.com, etc.):

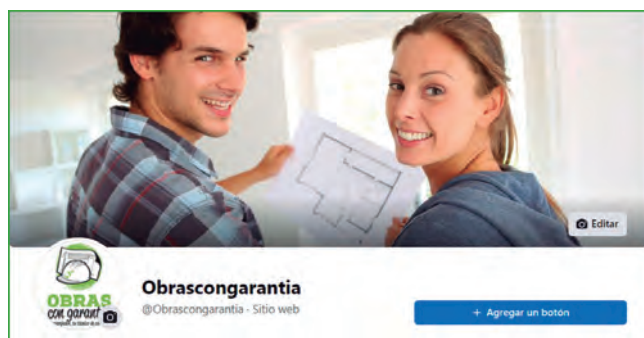
Impressions visibles: 3.343.689 en total, és a dir una mitja al voltant de 275.000 impressions visibles /mes

Suport a les XXSS del COAATT: 11 campanyes de publicitat a Facebook

Blog d'OAG: 11 entrades (6 notícies i 5 reportatges)

Emailings: 1 Comunicat OAG (Març 2021) "Obres amb Garantia acumula 3.000 sol·licituds de feina i més de 6.500 pressupostos enviats!"

A més, des de l'any 2020, "Obras con Garantía" disposa de compte obert a dues de les xarxes socials més importants, com són Facebook i Twitter, per tal de potenciar i difondre els serveis del portal online també a través d'aquestes eines de comunicació.



@Obrescongarantia



OCGarantia

SERVEIS A EMPRESES

www.apatgn.org » Serveis a les empreses

Tel. 977.212.799 (ext. 6)

a.e.: serveiexterns@apatgn.org

Publicitat / patrocini:

El COAATT posa a disposició de les empreses del sector que ho considerin oportú diferents espais de comunicació per contactar amb més de 500 col·legiats, ens locals, gremis de la construcció i altres col·legis professionals.

Cada espai està pensat per satisfer les diferents necessitats de promoció, difusió, comercialització i informació; una eina de comunicació de les empreses del sector, ja siguin fabricants, distribuïdors, constructors, promotors, despatxos professionals o tècnics. En definitiva, qualsevol empresa que vulgui arribar als arquitectes tècnics, aparelladors i enginyers d'edificació de Tarragona.

Els espais són uns mitjans idonis per donar a conèixer els seus productes o serveis i establir contactes amb els arquitectes tècnics, usuaris dels espais i serveis, i lectors dels mitjans de comunicació del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona.

Demanda de tècnics:

El Servei d'Assessoria de Treball del COAATT, mitjançant l'espai de recerca de tècnics, ofereix a empreses i a l'Administració pública la possibilitat de difondre entre els col·legiats les seves ofertes de treball o accedir-hi a una preselecció de tècnics segons les especificacions indicades al formulari de sol·licitud.

vida col·legial



ACTIVITATS SOCIOCULTURALS

Informació i difusió:

Mitjançant l'informatiu 'Enllaç', la revista 'TAG', els missatges electrònics 'Recordeu' i 'Comunicat', xarxes socials COAATT i web col·legial.

a.e.: activitats@apatgn.org

HOMENATGE ALS 50 I 25 ANYS DE PROFESSIONI I BENVINGUDA ALS NOUS COL·LEGIATS I COL·LEGIADES

Enguany, degut a la pandèmia que continuem visquent, novament no hem pogut celebrar com és tradició el sopar anual del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona (COAATT), esdeveniment que s'aprofitava per al lliurament anual d'aquestes distincions.

Malgrat tot, dimecres dia **15 de desembre de 2021**, vàrem voler retre un petit homenatge a la Sala d'Actes del COAATT, en reconeixement als col·legiats i col·legiades que enguany compleixen els seus 50 anys

de professió i donar la benvinguda a la professió i al COAATT als nous col·legiats i col·legiades que enguany comencen a formar part del nostre Col·legi.

El president i els membres de la Junta de Govern del COAATT van lliurar les insígnies commemoratives d'or, als tècnics que enguany celebren els 50 anys de professió, i es va donar la benvinguda als nous col·legiats i col·legiades, fent-los-hi entrega del casc d'obra institucional, així com de diverses publicacions tècniques.

COL·LEGIATS HOMENATJATS PEL SEU 50è ANIVERSARI PROFESSIONAL:

Jordi Mor Bono

Vicenç Miquel Juan Duran

Jordi Capell Vargas

Joan Milà Rovira

Jaume Sirisi Castellví

Albert Aguila Coll

Antonio Forcada Fornes



COL·LEGIATS I COL·LEGIADES ALS QUALS HEM DONAT LA BENVINGUDA:



Anna Pelegrí Castro

Anna Ordoño Agne

Oyindamola Oladipo Oladipo

Edgard Márquez Nadal

Oriol Moncunill Hurtado

Jaume Silva Bertran

Guillermo Granero Folgado

Erica Torrents Alos

Per altra part, dijous, dia **16 de desembre de 2021**, abans de la celebració de l'Assemblea General Ordinària COAATT, vàrem continuar amb els actes d'homenatge i reconeixement als nostres col·legiats i col·legiades.

En aquest cas va tocar el torn als tècnics que enguany han complert els seus 25 anys de professió, a qui el president i els membres de la Junta de Govern del COAATT van lliurar les insígnies commemoratives de plata.

COL·LEGIATS I COL·LEGIADES HOMENATJATS PEL SEU 25È ANIVERSARI PROFESSIONAL:

Joan Ramón Gázquez Roig
Jordi Castellví Buqueras
Maria Pau De Francisco Martínez
Yolanda Fernández Vázquez
Jordi Fernández Palau
Jonatan Sánchez Romero
Josep Maria Armora Casado
Francisco Javier Roman Martín
Miguel Ángel Ballesta Buchaca
Marc Solé Arqué
Carlos Muñoz Martínez



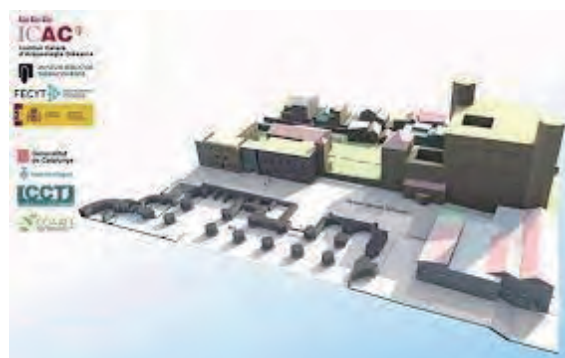
Aquests actes es van realitzar seguint totes les mesures de prevenció establertes per la COVID-19.

Enhorabona a tots i totes!

PRESENTACIÓ AUDIOVISUAL TARRACRÒPOLIS, UN ESPAI PER A INTERPRETAR L'EVOLUCIÓ HISTÒRICA DE L'ACRÒPOLIS DE TARRAGONA

El mes de **febrer de 2021**, vàrem assistir a l'acte de presentació de l'audiovisual divulgatiu sobre la Sala Tarracròpolis, elaborat per l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC).

El COAATT ha col·laborat en aquest projecte, realitzant tasques d'adequació a la Sala Tarracròpolis. Un espai permanent d'interpretació històrica ubicat al Museu Bíblic Tarraconense, que ens permet fer un recorregut de 23 segles d'història, i conèixer l'evolució històrica de la Part Alta de Tarragona i, en concret, de la Casa dels Concilis, on es documenten estructures des d'època romana fins un refugi antiaeri de la Guerra Civil Espanyola.



Podeu veure l'audiovisual al següent enllaç:

https://www.youtube.com/watch?v=Ci_phTaalVQ

EL COAATT S'ADHEREIX A LA CAMPANYA DE LA INTERCOL·LEGIAL AMB EL VÍDEO D'AGRAÏMENT ALS I LES PROFESSIONALS DE CATALUNYA PER LA SEVA TASCA DURANT LA PANDÈMIA PER COVID-19

Des del COAATT ens vam sumar a l'homenatge i agraïment als i les professionals col·legiats/des de Catalunya de les diferents sectorials de la Intercol·legial per la seva tasca durant l'actual pandèmia per COVID-19. Gràcies a tots i totes!!

Podeu veure el vídeo aquí:

<https://drive.google.com/file/d/1Oax9vVYKIU5vaZSzNltQYL4hs9xrVAgt/view?fbclid=IwAR2IAwB-oxzNmMgeScMMGO7E-TUzuRJ7C9hX5YL0EUboe2au6qRISBIORrGA>



PRESENTACIÓ COMISSIÓ D'IGUALTAT DE GÈNERE DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE CATALUNYA · DIA INTERNACIONAL DE LES DONES



Dilluns, dia **8 de març de 2021**, amb motiu del Dia Internacional de la Dona, la vicepresidenta del COAATT, la Sra. Yolanda Fernández, va participar a la sessió virtual organitzada pel Consell Català de l'Arquitectura Tècnica, on es va fer la presentació de la Comissió d'Igualtat de Gènere de l'Arquitectura Tècnica de Catalunya, de la qual és membre el COAATT.

Membres de la Comissió: Natàlia Crespo i Anna Ortega (Barcelona) · Anabel Ros (Girona) · Neus de Miguel Pérez (Lleida) · Yolanda Fernández Vázquez (Tarragona) · Maria C. Homedes (Terres de l'Ebre)

L'ARQUITECTURA TÈCNICA A "LA HORA DEL PLANETA"

Dissabte, **dia 27 de març 2021**, el COAATT junt amb el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España (CGATE) i altres 17 col·legis d'aparelladors ens vàrem unir a la iniciativa "La Hora del Planeta", apagant les llums de les nostres seues corporatives. Un acte simbòlic per a conscienciar sobre la importància d'actuar conjuntament contra el canvi climàtic.

Podeu veure el vídeo aquí:

https://www.youtube.com/watch?v=SR_t8AwS7-M



PRESENTACIÓ APP IOBRA ALS INSPECTORS DE SEGURETAT I SALUT LABORAL DE CATALUNYA



Divendres, **dia 16 d'abril de 2021**, es va fer la presentació de la nova app iOBRA als Inspectors de Seguretat i Salut Laboral de Catalunya.

iOBRA és una nova eina informàtica per a mòbils, desenvolupada pel COAATT, per a facilitar la visualització, el seguiment, l'elaboració i custòdia de la documentació d'una obra i de qualsevol intervenció, que incorpora la gestió dels Llibres Electrònics de Visites, d'Incidències i d'Ordres, destacant la seva facilitat d'ús i l'aprofitament de les eines tecnològiques del mòbil.

DIADA DE SANT JORDI

Enguany, hem pogut recuperar una de les tradicions que l'any passat, el confinament per la pandèmia de la Covid-19, ens va impedir celebrar: Sant Jordi. I per a celebrar-ho, als col·legiats i col·legiades que van visitar la seu col·legial el **dia 23 d'abril de 2021**, els vàrem regalar una rosa i un llibre, a escollir entre una selecció de llibres editats pel Col·legi.



PROGRAMA WEBINAR: CONVENI CADASTRE (CGATE)



Dimarts, **dia 27 d'abril de 2021**, el CGATE va organitzar per a tots els Col·legis de l'Arquitectura Tècnica una jornada online sobre el conveni signat amb Cadastre per informar dels objectius i avantatges del mateix, així com l'ús dels Punts d'Informació Cadastral i l'ús de la plataforma del Cadastre.

JORNADA FORMATIVA DE L'ART DE LA PEDRA SECA

Divendres, **dia 30 d'abril de 2021**, vàrem celebrar a la Sala d'Actes del COAATT la Jornada formativa de l'art de la Pedra Seca, dins el Programa de recuperació de l'art de la Pedra Seca a Tarragona. Una tècnica constructiva utilitzada des de fa segles a la ciutat de Tarragona i el seu entorn, inclosa dins la Llista Representativa del Patrimoni Cultural Immaterial per la Unesco el 2018, i que fa el nostre paisatge únic.

La jornada va comptar amb la presència de la consellera Cinta Pastó (Ajuntament de Tarragona), Guillermo Soler i Eduardo Soler (Limonium), Rosa Canela (antropòloga, tècnica de la Direcció General de Cultura Popular i Associacionisme de la Generalitat de Catalunya), Sergio Coll i Cèlia Mallafré (ETSA-URV), Jaume Roset (UPC) i Iván Fernández Pino (ICAC).



IV JORNADA JVJOLIANA

GREMI DE PAGESOS TARRAGONA

COAATT

El president del Gremi de Pagesos de Sant Llorenç i Sant Isidre, el president del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya i del Rotary Club de Tarragona es plausen de convidar-vos a la

IV JORNADA JVJOLIANA que tindrà lloc el proper **17 de maig** amb el següent programa:

20.00h. Benvinguda.

20.15h. Videoconferència:

"JVJOL I LES SEVES OBRES AL CAMP DE TARRAGONA"

a càrrec de l'arquitecte tècnic i divulgador del modernisme: Josep M. Buqueras i Bach

21.15h.: Clourà l'acte l'Il·lm. Sr. Xavier Puig, Titular d'Alcalde de Territori a Tarragona

21.30h.: CLOENDA

Per accedir-hi Rotary Club de Tarragona's Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/95821649722> Meeting ID: 958 2164 9722

TARRAGONA, 2021 - FESTES DE SANT ISIDRE

COL·LABOREN:

Tarragona TRENCA'DIS COAATT ARXIV JVJOL 7è centenari

Dilluns, **dia 17 de maig de 2021**, va tenir lloc la IV Jornada JvJoliana, amb la col·laboració del COAATT. Aquest any, excepcionalment, es va realitzar en format videoconferència que portava per títol: "Jvujol i les seves obres al Camp de Tarragona". La jornada va anar a càrrec del nostre company arquitecte tècnic i divulgador del modernisme, Josep M. Buqueras i Bach.

CONGRÉS NACIONAL SOBRE HABITATGE COL·LABORATIU I TERRITORI

Com a partners de la Càtedra, vàrem participar a la celebració del "Congrés nacional sobre habitatge col·laboratiu i territori", que va tenir lloc els **dies 16 i 17 de juny de 2021**, a la Universitat Rovira i Virgili.

Amb un programa molt obert i flexible, es van realitzar múltiples presentacions sobre temes interdisciplinaris, sistematitzats en quatre eixos: l'accés a l'habitatge avui, l'habitatge col·laboratiu i els consumidors, la fiscalitat de l'habitatge col·laboratiu i la cohesió territorial i habitatge.

Abierto el plazo de presentación de papers

CONGRESO NACIONAL SOBRE VIVIENDA COLABORATIVA Y TERRITORIO

Tarragona, 16 y 17 junio 2021

UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

GOVERN DE CATALUNYA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

III SALÓ “CONSTRUÏM FUTUR”

El COAATT va estar present al III Saló “Construïm Futur” que es celebrà el dijous, **dia 17 de juny de 2021**, al Teatre Auditori de Salou. El Sr. Jordi Roig Rodamilans, membre de la Junta de Govern del COAATT, va participar a la Jornada: “Rehabilitació, sostenibilitat i economia circular”.



REUS OCULT 2021

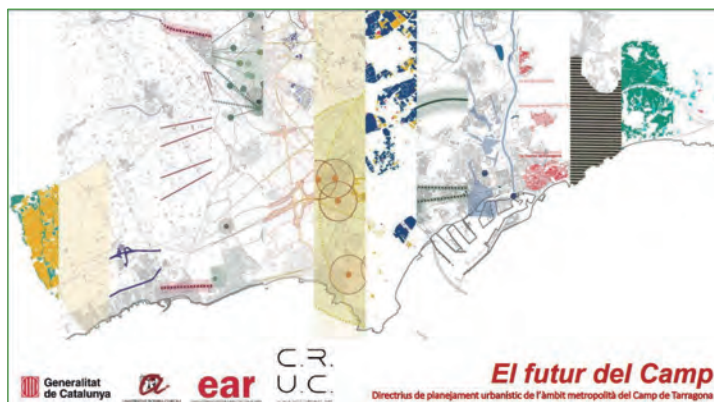


El COAATT ha col·laborat en la celebració de l'edició d'enguany del “Reus Ocult 2021”. Una iniciativa de l'Associació Espais Ocults (espaisocults.cat) que es basa en difondre el patrimoni arquitectònic i històric de la ciutat de Reus amb visites guiades a espais que normalment no són visitables i que ens permeten redescobrir la ciutat des d'un altre punt de vista.

Aquesta activitat s'ha hagut d'adaptar a la situació sanitària que estem vivint, realitzant una ruta exterior i amb aforament limitat, prioritzant així la seguretat dels assistents. Així doncs, el matí de dissabte, **dia 2 d'octubre de 2021**, vàrem realitzar la Ruta “Portes que importen”. El recorregut realitzat va posar el focus en portes que no apareixen en els circuits habituals, o que formen part de construccions que les amaguen. En alguns casos la porta ha sigut la protagonista, i en altres, l'excusa necessària per donar sentit a un edifici.

PROCÉS PARTICIPATIU “EL FUTUR URBANÍSTIC DEL CAMP DE TARRAGONA”

El COAATT col·labora en aquest procés participatiu, iniciat per la Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme del Departament de la Vicepresidència, Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya i la Universitat Rovira i Virgili, per tal de conèixer els reptes i les problemàtiques de la realitat del Camp de Tarragona, que ha de facilitar l'elaboració d'un pla sobre quin ha de ser el futur urbanístic del Camp de Tarragona.



PRESENTACIÓ APP IOBRA ALS COAATS DE CATALUNYA

Dimecres, **dia 20 d'octubre de 2021**, es va presentar l'app iOBRA als companys i companyes de la resta de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya.

iOBRA és una nova eina informàtica per a mòbils, desenvolupada pel COAATT, per a facilitar la visualització, el seguiment, l'elaboració i custòdia de la documentació d'una obra i de qualsevol intervenció, incorporant la gestió dels Llibres Electrònics de Visites, d'Incidències i d'Ordres.



PARTICIPACIÓ AL WEBINAR "HABITATGE I CIUTAT MEDITERRÀNIA: COSTA, JUSTÍCIA CLIMÀTICA I LLEGAT CULTURAL", DE LA CÀTEDRA UNESCO D'HABITATGE DE LA URV

Càtedra UNESCO de vivienda de la URV

Webinar: "Vivienda y ciudad mediterránea: costa, justicia climática y legado cultural"

Moderadora

Ponentes

25 de Octubre, 2021
18:00h CET
Microsoft Teams:
<https://tinyurl.com/47w7cchu>

Dra. Maridalia Rodríguez
Universidad Rovira i Virgili

Prof. Josep Lluís Díez
Puerto de Tarragona

Dra. Susana Borrás
Universidad Rovira i Virgili

Ing. Jordi Roig
COAATT

office.housing@urv.cat
<http://housing.urv.cat/>
[@housingchairurv](https://twitter.com/housingchairurv)

Día mundial de las ciudades
October 27, 2021
MEJOR CIUDAD, MEJOR VIDA

El COAATT, com a partner de la Càtedra UNESCO d'Habitatge URV, va participar el **dia 25 d'octubre de 2021** al webinar "Habitatge i ciutat mediterrània: costa, justícia climàtica i llegat cultural", organitzat per la Càtedra.

En Jordi Roig Rodamilans, membre de la Junta de Govern del COAATT, va ser l'encarregat de dur a terme la ponència sobre: "La Rehabilitació com a motor d'auto transformació de les ciutats".

VISITA GUIADA NECRÒPOLIS I CONJUNT PALEOCRISTIÀ DEL FRANCOLÍ

El matí de dissabte, **dia 13 de novembre de 2021**, es va organitzar una nova activitat cultural. En aquesta ocasió va consistir en la visita guiada al jaciment de la

Necròpolis Paleocristiana de Tarragona i al conjunt de restes arqueològiques conservades al Parc Central i que formarien part del conjunt d'aquest barri suburbà.

La visita ens va donar a conèixer com seria un dels barris fora muralla de la ciutat de Tàrraco, on trobem

carrers, habitatges, estructures industrials, i també restes d'un conjunt funerari molt important que ha permès fer una aproximació a les creences, els rituals i els costums en època romana en relació a la mort alhora que reflexionar sobre els presents en l'actualitat.

L'activitat gratuïta i oberta a familiars i amics va ser tot un èxit de participació. Gràcies a tots i totes per assistir.



VISITA INSTITUCIONAL DEL CAATEE LLEIDA

Dimarts, **dia 16 de novembre de 2021**, vàrem rebre a la nostra seu col·legial, la visita institucional dels companys del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Lleida (CAATEE Lleida) per parlar, entre d'altres, sobre alguns dels nous projectes engegats pel COAATT, com l'app iOBRA o la plataforma web "Obres amb Garantia" i altres temes de la professió.



COL·LABORACIÓ AMB EL BANC D'ALIMENTS DE LES COMARQUES DE TARRAGONA

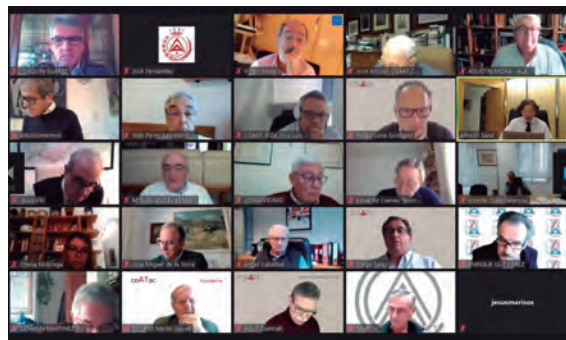


Conscients de la importància de la tasca que realitzen els Bancs d'Aliments, i més en aquests temps de pandèmia, el Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona, a través de la Fundació COAATT, ha col·laborat al mes de **novembre 2021**, amb la campanya del Banc dels Aliments de les comarques de Tarragona, encarregant-se del transport de 10 palets amb 7.000 litres de llet, des del Banc d'Aliments de Lugo al Banc d'Aliments de les comarques de Tarragona.

PARTICIPACIÓ A LES ASSEMBLEES GENERALS DEL CGATE

Durant aquest any, les Assemblees Generals celebrades pel CGATE (Consejo General de la Arquitectura Técnica de España) han mantingut la modalitat híbrida, combinant el format presencial i online, depenent de la situació sanitària que es visqués en cada moment de la pandèmia.

De totes elles, cal destacar les següents Assemblees:



Divendres, **dia 9 de juliol de 2021**, es va celebrar la primera Assemblea General CGATE en format presencial des de l'inici de la pandèmia. Va comptar amb la presència per part del COAATT de la vicepresidenta, la Sra. Yolanda Fernández.

Divendres, **dia 26 de novembre de 2021**, el COAATT va estar present a la celebració, a Madrid, de l'Assemblea General Ordinària del CGATE, en la que es va ratificar a Alfredo Sanz Corma com a president de la institució per quatre anys més. A més, va presentar el seu programa electoral als presidents dels Col·legis assistents i va anunciar la incorporació a la Comissió Executiva a la presidenta del Col·legi Oficial d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Màlaga, D^a Leonor Muñoz, i al president del Col·legi Oficial d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Zaragoza, D. Rafael Gracia.



REUNIÓ DE LA COMISSIÓ ECONÒMICA COAATT



Dijous, **dia 2 de desembre de 2021**, va tenir lloc la reunió de la Comissió Econòmica prèvia a l'Assemblea General ordinària de col·legiats/des COAATT, que es va celebrar el dijous, dia 16 de desembre de 2021.

PARTICIPACIÓ AL 1r TORNEIG PITCH&PUTT DE COMUNICACIÓ VINTAGE

Dissabte, **dia 11 de desembre de 2021**, al Club de Golf Costa Daurada (El Catllar), es va celebrar el Primer Torneig de Pitch&Putt, organitzat per Comunicació Vintage. El COAATT va estar present a l'esdeveniment amb la participació de dos membres de Junta i va comptar amb el patrocini d'"Obres amb Garantia".



PARTICIPACIÓ A LA 2a TROBADA COL·LEGIAL SOBRE XARXES SOCIALS 'ENRÉDATE' DEL CONSEJO GENERAL DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA (CGATE)



Dimarts, **dia 14 de desembre de 2021**, vàrem participar a la 2a Trobada de Col·legis Oficials de l'Arquitectura Tècnica sobre xarxes socials 'ENRÉDATE', organitzada pel Consejo General de la Arquitectura Técnica de España (CGATE).

La jornada va comptar amb la presència de D^a. Elena Limón, Cap U.T. Construcció i Indústria de l'INSST i de D^a Mercè Rius, arquitecta tècnica especialitzada en

comunicació i autora del llibre "Comunicar bien para liderar mejor", que van compartir amb tots nosaltres els seus coneixements sobre comunicació estratègica i desenvolupament de campanyes de comunicació.

FELICITACIÓ DE NADAL

Enguany, malgrat que l'any 2020 no es va poder celebrar el Recull de Dibuix Infantil, del qual sortien els dibuixos guanyadors que servien per il·lustrar les accions nadal·lenques, s'han felicitat les festes i el nou any, amb l'enviament de la tradicional felicitació de Nadal del COAATT i la Fundació COAATT.



DIADA DE REIS – 6 de gener de 2021

Tot i la pandèmia, els Reis d'Orient arriben al COAATT i a La Muntanyeta

La pandèmia de la Covid-19, que malauradament estem patint, ha fet canviar moltes coses i, entre elles, algunes de les activitats nadalenques tradicionals. Així, la tradicional rebuda que Ses Majestats els Reis d'Orient fan als nens i nenes a la seu del COAATT, enguany no ha estat possible. Malgrat tot, la Fundació COAATT, amb la col·laboració del COAATT, ha treballat per fer arribar els regals a casa de tots els petits i petites.

Ha sigut un any molt diferent i hem hagut de vetllar per la seguretat de tots els nens i nenes i les seves famílies, així i com de tot el personal que se n'encarrega d'aquesta màgica celebració.



Ses Majestats els Reis d'Orient, van adreçar una carta a tots els fills/es i néts/es dels col·legiats/des al COAATT, en la qual se'ls hi explicava que aquest any s'han trobat amb una pandèmia a nivell mundial, que ha obligat a fer diferents les coses, motiu pel qual els Patges Reials, han fet l'esforç per tal que els nens no es quedessin sense regal, i han deixat a la seu del COAATT, unes bosses per als més petits, amb una moneda de xocolata i un kit per tal que, després de les festes i d'haver menjar tants de dolços, tenir unes dents ben sanes; els nens ja més grans s'han trobat dins la bossa material de protecció per a la Covid-19, un regal pràctic i diferent per tal de vetllar per la seva salut.

En el cas de l'acte de lliurament dels regals que els Reis d'Orient fan als usuaris i usuàries de l'Associació Provincial de Paràlisi Cerebral de Tarragona (APPC Tarragona), amb seu a La Muntanyeta, sí que ha estat possible realitzar aquesta visita per dissetè any consecutiu. S'han pogut entregar regals a cadascun dels usuaris i usuàries, que s'han trobat amb uns kits amb colònies, sabons d'aromateràpia, etc. A més de fer el lliurament especial que, any rere any, els Reis fan a la pròpia associació. Enguany el regal han estat tres butaques entapissades amb reposapeus, un mobiliari que com sempre està adequat a les necessitats del Centre i que els facilita la seva activitat diària.

Des de La Fundació COAATT i el COAATT us agraïm la vostra participació i col·laboració en aquesta Diada de Reis tan atípica, i esperem que puguem celebrar moltes més Diades de Reis tots junts!



Presentació

La **Fundació COAATT**, atenent els seus principis fundacionals dirigeix els seus esforços per a aconseguir fins d'interès general, però en especial:

- Foment de la més àmplia protecció i defensa dels interessos professionals col·lectius i dels seus membres, col·legiats i col·legiades tècnics especialistes en edificació.
- Foment i promoció de la professió tècnica de l'edificació dins de la societat.
- Foment i promoció de millores constructives que responguin als interessos i necessitats de la societat.
- Impulsar l'estudi i millora de solucions constructives de qualitat, que incorporin criteris de sostenibilitat i seguretat.
- Fomentar i promocionar entre els tècnics de l'edificació i la societat a la qual presten serveis, la cultura de la rehabilitació i el manteniment dels edificis, així com d'iniciatives de sensibilització i aplicació de sostenibilitat medi ambiental.

A més, realitza tasques que suporten i concreten els objectius i els fins, no exclouent d'altres que poden estar vinculades al sector de l'edificació.

Es desenvolupen activitats que el Patronat considera necessàries directament i/o en col·laboració amb altres entitats, institucions o persones, d'acord amb el que estableix la normativa sobre Fundacions. Tot això dins els criteris de llibertat d'actuació, atesa les circumstàncies de cada moment.

El Patronat

Distribució dels càrrecs del Patronat de la Fundació COAATT

La composició del Patronat de la Fundació COAATT, que actualment consta en el Registre de Fundacions de la Generalitat, després de la seva renovació és el següent:

President: Sr. Julio Baixauli Cullaré

Vicepresident:

Sr. Marià Montoro Perelló

Secretari:

Sr. Pere Vinaixa Clariana

Tresorera:

Sra. Gemma Blanch Dalmau

Vocals:

Sr. Adolf Quetcuti Carceller

Sra. Yolanda Fernández Vázquez

Sr. Francesc Xavier Llorens Gual

Sr. Jordi Roig Rodamilans

Sra. Júlia Oriol Pasano

Sr. Marc Anglès Pascual

Sr. Ivan Fernández Pino

Activitats

Diada de Reis a la Fundació La Muntanyeta

L'Associació Provincial de Paràlisi Cerebral de Tarragona (APPC) és una entitat sense ànim de lucre dedicada a l'atenció integral d'infants i adults afectats de paràlisi cerebral o altres encefalopaties de tractaments afins fundada el 1977. El seu àmbit d'actuació és la demarcació de Tarragona, i les seves principals línies de treball són l'atenció a les persones amb paràlisi cerebral i l'assessorament i acompanyament a les seves famílies.

La finalitat de l'APPC és la defensa dels drets de les persones afectades de paràlisi cerebral i/o etiologies similars i la garantia de l'exercici d'aquests drets, a més d'oferir-los tots els serveis necessaris per a la seva educació, atenció a la salut i residencial, inserció social i laboral, gaudiment de l'oci i temps de lleure i tot allò que permeti el seu desenvolupament i benestar de les seves famílies.



L'APPC va néixer com a resposta a la necessitat existent de crear un centre d'atenció especialitzat en nens afectats de paràlisi cerebral infantil. Amb el clar objectiu de satisfer les necessitats específiques d'aquest col·lectiu, davant la inexistència de centres de caràcter públic o privat que oferissin cobertura a aquestes necessitats.

L'any 1999 es crea, per voluntat de la APPC, la Fundació Privada La Muntanyeta, amb les mateixes finalitats que la APPC, però afegint-hi la tutela, a fi i efecte que les persones assistides que ho necessiten, puguin ser tutelades des d'una entitat que forçosament tindrà una visió molt pròxima de la realitat del tutelat.

Com cada any, el dia de Reis ens vàrem apropar a la Fundació La Muntanyeta, amb ses Majestats els Reis Mags del Col·legi, portant-los un regal per a cadascú dels interns, adequat a les seves necessitats, així com un altre regal específic pel Centre.

Un cop més, en tant esperada data, l'alegria i les ganes de compartir van presidir la jornada. Tant per nosaltres com pels interns, els seus familiars i col·laboradors, és un dia molt especial i ple d'emoció. D'aquesta manera es consolida la relació entre les dues Fundacions.

Actuacions i gestions

- **Memòria valorada de la 1a etapa d'implementació del Pla Actuació Millora Accessibilitat Tarragona – Espai urbà (PAMAT 2018).**

La redacció de la Memòria Valorada encarregada per l'Ajuntament de Tarragona a la Fundació COAATT del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona té com a finalitat implementar les mesures per tal de desenvolupar les actuacions previstes dins el Pla d'Actuació de d'Accessibilitat a Tarragona (PAMAT-2018).

Aquest treball i conseqüents obres a executar tenen el seu origen en l'estudi i anàlisi del grau d'accessibilitat en que es troben diversos espais de la ciutat. Aquesta informació detallada es va obtenir una vegada finalitzada la seva avaluació en el Pla de Millora de Accessibilitat de Tarragona 2018.

A manca d'altres criteris socials i requeriments específics de la ciutat, es varen definir unes prioritats d'actuació en base a la realitat de la informació específica obtinguda en el treball de PRE-diagnosi i posterior avaluació. Això significa que la PRIORITAT que atorgarem a una intervenció concreta ve determinada, en primer lloc, per la

manca de seguretat i la NO accessibilitat (actual) d'un espai o element i el nivell d'accessibilitat POSTERIOR que es pot aconseguir, és a dir, quin serà aquest després d'executar les actuacions proposades i que s'han d'executar en base a aquesta document tècnic.

- **Assessorament al serveis tècnics del Servei Municipal de l'Habitatge del grau d'accessibilitat en el projecte de Reordenació Urbana voltants C/ López Peláez amb C/ Josefa Massanés.**
- **Sessió ordinària telemàtica del Consell Municipal de la Mobilitat de Tarragona, que va tenir lloc el dia 1 de març de 2021.**

Entre d'altres punts es van tractar els següents temes:

- Exposició de la nova normativa Tarragona Ciutat 30. Regulació de la mobilitat en bicicleta i patinets elèctrics. Anotació de noves propostes.
- Exposició de les mesures preses per a la seguretat i accessibilitat dels vianants. Anotació de noves propostes.

- **Converses i gestions amb el Servei Tècnic de l'Ajuntament de Torredembarra per portar a terme un "Pla per la Millora de l'Accessibilitat a Torredembarra" (PMAT).**

Avaluarà el nivell de barreres que existeixen en cada espai determinat, ha de definir les actuacions necessàries per adaptar-lo, les valora i, en la mesura que sigui possible en col·laboració dels serveis tècnics de l'Ajuntament, es prioritzarà i s'establirà un pla d'etapes per a la seva execució. Es tracta, per tant, d'un marc d'acció municipal que ha de poder sistematitzar els "problemes" existents i proposar un pla d'actuació per a resoldre'ls, oferint propostes amb solucions genèriques que, posteriorment, necessitaran del corresponent projecte constructiu concret, o si més no, d'una memòria valorada. Resta pendent d'aprovació el pressupost que la Fundació COAATT ha passat per la realització d'aquesta feina. Així com concretar les diferents actuacions i definir els detalls.

- **Participació en els Tallers per a l'avaluació funcional de:**

- Estudi informatiu i Estudi d'impacte ambiental del "Nou Tren-Tramvia del Camp de Tarragona dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Tram: Cambrils – Tarragona, sotmès a informació pública pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya (DOGC núm 8334. 05.02.2021).
- Estudi i revisió de la versió de 10 de maig de 2021, posterior a informació pública/audiència persones interessades/informes preceptius del Decret /2021, pel qual s'aprova el Codi d'Accessibilitat de Catalunya.

- **Col·laboració en la celebració de l'edició del "Reus Ocult 2021",** una iniciativa de l'Associació Espais Ocults que es basa en difondre el patrimoni arquitectònic i històric de la ciutat de Reus amb visites guiades a espais que normalment no són visitables i que ens permeten redescobrir la ciutat des d'un altre punt de vista.
- **Col·laboració en l'organització de la visita guiada a la Necròpolis de Tarragona i al conjunt paleocristià del Francolí,** que va dur a terme el COAATT el matí de dissabte, dia 13 de novembre de 2021.
- **Col·laboració amb el Banc d'Aliments de les comarques de Tarragona,** encarregant-se del transport de 10 palets amb 7.000 litres de llet, des del Banc d'Aliments de Lugo al Banc d'Aliments de les comarques de Tarragona.

Relacions institucionals

Aquest any 2021, referent als ajuts que dona la Fundació COAATT al col·lectiu del COAAT Tarragona, s'han donat els següents:

- 2 ajuts al jubilat
- 3 ajuts a la defunció

Tots ells complint els requisits establerts per a cada ajut.

Participació en congressos i xerrades

Participació en els tallers d'assessorament col·lectiu, organitzats per la Federació ECOM, un moviment impulsat per persones amb discapacitat física que treballen, a través del seu empoderament i la seva participació, per aconseguir una societat inclusiva on es pugui fer efectiu l'exercici del dret d'aquestes persones:

- "Ajuts a la rehabilitació de l'edifici i interior de l'habitatge"
- "Guies per a la defensa del dret a l'accessibilitat a l'habitatge"

Formació

- Dins el marc formatiu d'arquitectura tècnica, es van gravar els darrers vídeos del curs (en castellà) sobre accessibilitat. Quedant complerta la edició desglossada en:
 - Mòdul 1: Marco reglamentario
 - Mòdul 2: Conceptos
 - Mòdul 3: Espacio urbano
 - Mòdul 4: Edificios
 - Mòdul 5: Accesibilidad municipal
- Redacció i revisió (pendent de publicació) d'un quadern sobre "Apuntes de Accesibilidad". El contingut d'aquesta publicació està clarament enfocat a establir una base fiable que pugui servir d'origen i impuls per a facilitar la recerca d'informació més detallada. Es pretén aportar noves idees sobre el que és o significa per a moltes persones l'accessibilitat. Però, d'una manera resumida, es tracten diferents aspectes per arribar a entendre el significat d'aquesta característica del nostre entorn, i oferir una informació tècnica bàsica.

Projectes de la Fundació COAATT en fase d'estudi i coordinació

- TRENCA-CLOSQUES lúdic corresponent a una col·lecció basada en imatges d'edificis emblemàtics de les diferents comarques del Camp de Tarragona.
- CIRCUIT ACCESSIBILITAT, format per diferents mòduls desmuntables creant un recorregut que pugui incloure diversos tipus de dificultats que, les persones usuàries de cadira de rodes, es poden trobar en el seus desplaçaments. Es tracta en definitiva, de poder experimentar "in situ" aquestes dificultats en la interrelació persona/entorn.

Fundació COAATT als mitjans

Diari de Tarragona · Divendres, 19 de març de 2021

Diari de Tarragona · Divendres, 22 d'octubre de 2021



directori de serveis

DIRECTORI DE SERVEIS

OFICINES COL·LEGIALS. Comunicació directa amb el COAATT

BÚSTIES D'ATENCIÓ ALS COL·LEGIATS

info@apatgn.org
sugeriments@apatgn.org

Rambla President Francesc Macià, 6 baixos · 43005 Tarragona
Centraleta: 977.212.799 · info@apatgn.org · www.apatgn.org · www.obresambgarantia.com

Horari d'hivern (de l'1 d'octubre al 31 de maig)

Visats: de dilluns a dijous, de 08.00 a 14.00 hores i de 15.30 a 17.00 hores · Divendres: de 08.00 a 14.00 hores

Resta de serveis: de dilluns a dijous, de 08.00 a 14.00 hores i de 15.30 a 17.30 hores · Divendres: de 08.00 a 15.00 hores

Horari d'estiu (de l'1 de juny al 30 de setembre)

Visats: de dilluns a divendres, de 08.00 a 14.00 hores

Resta de serveis: de dilluns a divendres, de 08.00 a 15.00 hores

Tancat per vacances del 15 al 31 d'agost

SERVEIS DEL COAATT

GERÈNCIA	Pablo Fdez. de Caleyá	gerencia@apatgn.org
SECRETARIA Atenció al col·legiat Registre i gestió d'expedients Relacions institucionals Activitats socioculturals	Míriam Ferrer Dora Llaberia Angelina Guspí	secretaria@apatgn.org activitats@apatgn.org
VISATS	Josep Anguera Ramón Rebollo Meritxell Gispert	visats@apatgn.org
GABINET TÈCNIC Assessorament tècnic Borsa de treball Servei d'inspecció	Ramón Rebollo Josep Anguera	gabtec@apatgn.org assessoriatreball@apatgn.org
ASSESSORAMENT LEGAL I RESPONSABILITAT CIVIL Assegurances RC i construcció	Míriam Ferrer	secretaria@apatgn.org
FORMACIÓ	Meritxell Gispert	formacio@apatgn.org
COMPTABILITAT	Joan Sáenz	comptabilitat@apatgn.org
COMUNICACIÓ, PUBLICACIONS I PUBLICITAT Publicacions tècniques i culturals Butlletins electrònics i Xarxes socials Revista TAG i Publicitat	Eva Larraz	publicacions@apatgn.org comunicacions@apatgn.org
INFORMÀTICA	Jaume Cabré	informatica@apatgn.org
SERVEIS EXTERNS Lloguer d'espais Manteniment i lloguer d'equips	Meritxell Gispert Joan Sáenz	serveisexterns@apatgn.org Tel. 977.212.799
EMERGÈNCIES (accidents d'obra)	Josep Anguera	977.212.799 (ext. 8)

FUNDACIÓ COAATT

Fundació COAATT	Lluís Roig	tarragonaunida@apatgn.org www.fundacio.coaatt.org
-----------------	------------	--

ASSESSORIES EXTERNES

Assessoria Jurídica	Escudé Advocats César Aguirre	secretaria@apatgn.org Tel. 977.212.799 (ext.1)
Assessoria Fiscal	Porras García Assessors	
Assessoria Laboral	Assessoria Félix González	



Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació
de Tarragona

COAATT

Rbla. President Francesc Macià, 6
43005 Tarragona

Tel. 977 212 799

www.apatgn.org

