

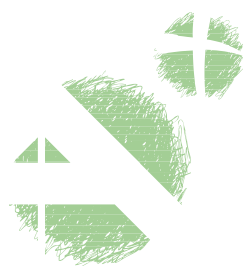
COAATT



memòria
2017

memòria '17





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
- Activitats de representació
- Relació amb els consells de col·legis
- Col·laboració i relació amb altres institucions
- Gestió col·legial
- Departament de sistemes d'informació
- Estadístiques 2017
- ASSEGURCOAATT S.L.
- Dades de síntesi 2017
- Activitat professional
- Àrea de Formació
- Oferta formativa 2017
- Publicacions tècniques

Guia de serveis -----	51
-----------------------	----

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

Vida col·legial -----	77
-----------------------	----

ONG – Fundació COAATT -----	85
-----------------------------	----

Directori de serveis -----	90
----------------------------	----



EL PRESIDENT INFORMA



Presentes al territori, propers a la societat

És temps de noves oportunitats i de marcar-nos reptes que consolidin el nostre sector i donin a la nostra professió la solidesa social que necessita. Els darrers mesos hem comprovat com es comença a albirar un cert optimisme, derivat per l'augment de la construcció de nova planta i de les obres de rehabilitació. La construcció, i tot allò que l'envolta i que ens implica a nosaltres, surt lentament però amb seguretat de l'època d'estancament i dóna pas a temps on hem d'estar amatents i preparats.

Des del COAATT tenim clara la importància del nostre ofici i defensem la seva utilitat professional amb el convenciment que els arquitectes tècnics són figura imprescindible a la societat actual. Per això, també, interactuem amb tots els col·legiats posant al seu abast els nostres serveis, la nostra assessoria i expertesa; i totes aquelles eines necessàries que aquests temps requereixen.

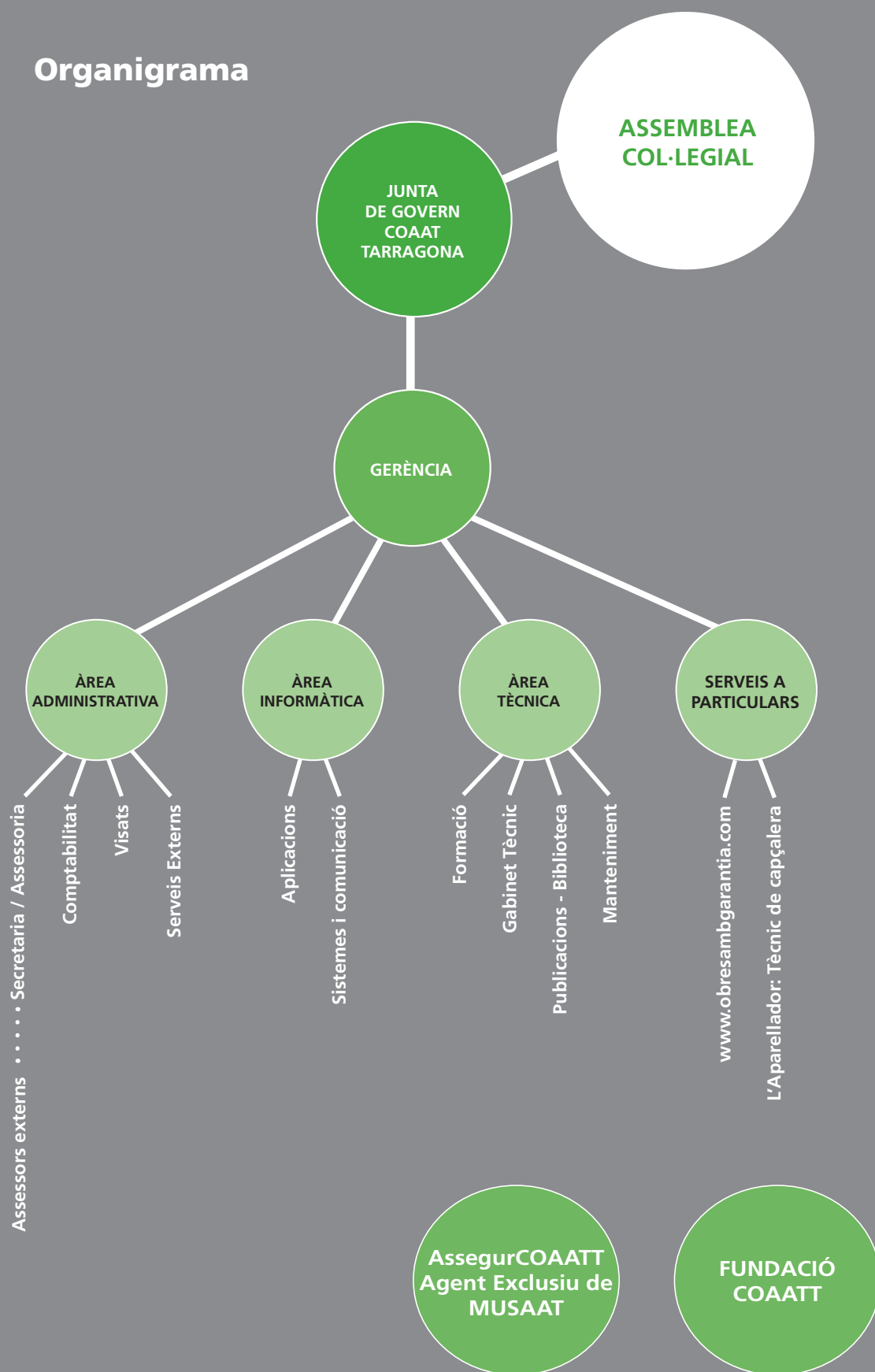
A l'atenció personalitzada a la nostra seu, hi hem sumat elements que faciliten la vida al col·legiat com la millora de la nostra pàgina web o el portal d'Obres Amb Garantia que obre un ventall laboral molt important i cada cop funciona millor com demostren les dades de contractació de serveis a través d'aquest espai en xarxa.

Som molt més presents als mitjans de comunicació i, per tant, a tots els agents que han de conèixer què fem i com treballem. La nostra activitat arriba a les grans empreses, a les mitjanes i les més petites, a les administracions i a les institucions; i als particulars, òbviament. Perquè la nostra activitat és oberta a tothom i a tot el territori, amb la clara vocació de donar servei i atendre necessitats. Construïm, diàriament, el futur d'una professió que estimem i creiem necessària.

ADOLF QUETCUTÍ CARCELLER

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

Organigrama



SEU COL·LEGIAL



A INTERNET
www.apatgn.org

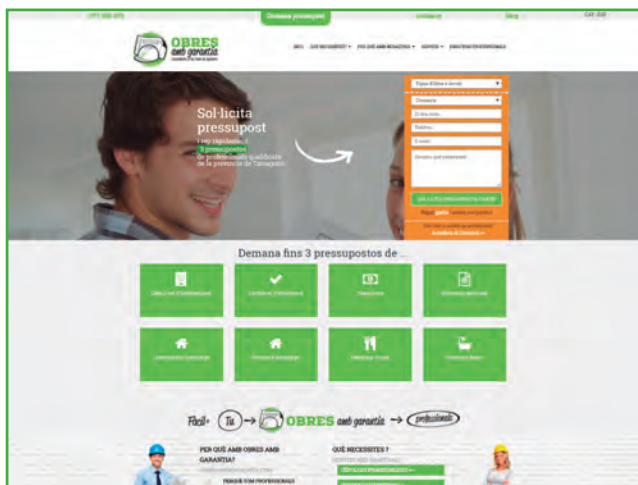
SERVEIS EN LÍNIA 24 H

- 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 del President Francesc Macià, 6 · 43005 Tarragona
 Tel.977.212.799 · Fax: 977.224.152 · a.e.: info@apatgn.org / secretaria@apatgn.org

ASSEMBLEA GENERAL DE COL·LEGIATS



ACTIVITAT 2017

ASSEMBLEES GENERALS

30/03/2017: Assemblea general ordinària d'aprovació liquidació dels pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2016.

Es va aprovar la liquidació dels pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2016 i la Memòria d'Activitats 2016. Dita informació es pot consultar a la pàgina web col·legial: www.apatgn.org

20/03/2017: Assemblea general extraordinària d'exposició, debat i aprovació, de la inversió per a la construcció d'una nau logística en el terreny de propietat del Col·legi ubicat al Polígon Industrial Constantí per a lloguer, així com les operacions financeres necessàries per dur-ho a terme.

Es va aprovar la inversió de la construcció d'una nau logística en el terreny de propietat del Col·legi ubicat al Polígon Industrial Constantí per a lloguer, així com les operacions financeres necessàries per dur-ho a terme. I autoritzar tant àmpliament com en dret sigui necessari al president del COAAT, per tal de que pugui dur a terme els acords adoptats en el punt anterior.

14/12/2017: Assemblea general ordinària d'aprovació de pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2018 consolidat.

Es va aprovar els pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2018 consolidat. Dita informació es pot consultar a: www.apatgn.org

LA JUNTA DE GOVERN

Aquest any 2017 s'ha realitzat 25 Junes de Govern

Així mateix, les diferents àrees col·legials han estat assumides per diferents Comissions per treballar i aprofundir més en cada tema. Les quals són:

- Comissió Permanent: constituïda pel Sr. Adolf Quetcuti, president; Sra. Yolanda Fernández, vicepresidenta; Sr. Francesc Xavier Llorens, secretari; i Sr. José Luis Hernández, tesorero. 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. José Luis Hernández, tesorero; i Sra. Gemma Blanch, comptadora. Responsable de la comissió: Sr. José Luis Hernández.
- Comissió Gabinet Tècnic i Visats: constituïda pel Sr. Jordi Roig, vocal; Sra. Júlia Oriol, vocal; i Sr. José Luis Hernández, tesorero. Responsables de la comissió: Sr. Jordi Roig, pels assumptes tècnics; i Sra. Júlia Oriol, pels assumptes de formació.
- Comissió Assegurances: constituïda pel Sr. Pere Vinaixa, vocal; Sra. Júlia Oriol, vocal; i Sr. José Luis Hernández, tesorero. Responsable de la comissió: Sr. Pere Vinaixa.
- Comissió Social: constituïda pel Sr. Marc Anglès, vocal; Sra. Júlia Oriol, vocal; i Sra. Gemma Blanch, comptadora. 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.

Les reunions són obertes al col·lectiu per tractar temes proposats, prèvia informació de la voluntat d'assistir-hi.



PORTAL DE LA TRANSPARÈNCIA



En compliment de la Llei 19/13, 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>

No s'ha rebut cap petició d'informació a través d'aquest portal.

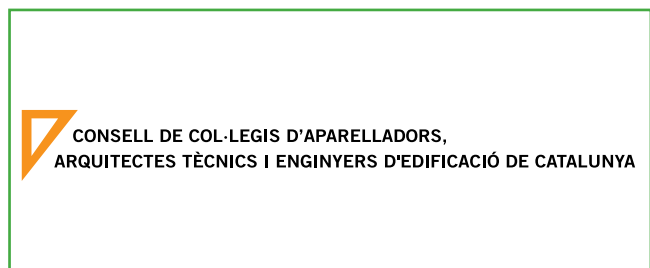
ACTIVITATS DE REPRESENTACIÓ

- 28/01/2017: Visita a la Catedral de Tarragona junt amb la resta de presidents dels Col·legis catalans.
- 01/03/2017: Reunió al Servei de l'Habitatge de Tarragona.
- 28/04/2017: Assistència a la presentació de la seu electrònica de l'Ajuntament de Reus.
- 11/05/2017: Assistència al Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona a l'acte de celebració per la concessió de la Creu de Sant Jordi al citat Col·legi.
- 25/05/2017: Assistència a la xerrada - col·loqui organitzada per les tres Federacions d'Associacions de veïns de la ciutat de Tarragona per tractar sobre l'urbanisme a la ciutat.
- 14/06/2017: Reunió amb l'Assessoria Jurídica i el Departament Tècnic de l'Ajuntament de Vila-seca.
- 20/07/2017: Reunió amb Col·legi d'Agents de Propietat Immobiliària a Tarragona.
- 20/07/2017: Reunió amb el Sr. Jordi Sanuy, Director de Qualitat de l'Edificació i Rehabilitació de l'Habitatge, per tractar sobre la campanya de les ITES.
- 25/07/2017: Reunió amb el Dr. Sergio Nasarre, director, i la Dra. Estela Rivas, sots - directora, de la Càtedra d'Habitatge de la URV.
- 15/08/2017: Col·laboració, assistència i membres del jurat en el concurs de sorra dins les festes de Sant Magí, organitzat pel Club Maginet.
- 22/11/2017: Assistència a la reunió del grup de treball de la Comissió Sectorial de l'Enginyeria, Arquitectura i Tècnica de la Intercol·legial per donar continuïtat a les reflexions i accions conjuntes respecte present i futur del visat col·legial en base a les conclusions extretes de la taula de treball sobre el visat que va tenir lloc en el marc del Congrés de les Professions al mes de juny.
- 19/12/17: Reunió amb el Sr. Josep Maria Milà Rovira, Setè tinent d'alcalde i Conseller de Territori i Patrimoni Municipal de l'Ajuntament de Tarragona.

RELACIÓ AMB ELS CONSELLS DE COL·LEGIS

Respecte al Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya i el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, s'ha treballat conjuntament en la defensa de la professió.

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



El 13 de juliol de 2017 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: Miquel Josep Vendrell i Deulofeu
 Secretari: Adolf Quetcuti Carceller
 Tresorera: M. Teresa Arnal Vidal
 Vicepresidents: Jordi Gosalves i López
 Francesc Barberà i López

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, Jordi Gosalves i López, a qui se li van delegar les funcions d'execució dels acords de la Junta de Govern i el despatx d'affers de tràmit, així com altres funcions generals de representació del Consell.

Aquest any 2017 ha hagut eleccions en la seu del Consejo, restant composta per:

President: Sr. Alfredo Sanz Corma
 Vicepresident: Sr. Melchor Izquierdo Matilla
 Secretari General: Sr. Ignacio Pérez Pérez
 Tresorer-Comptador: Sr. Eduardo Cuevas Atienza
 Vocals Comissió Executiva :
 Sr. Ángel Cabellud López
 Sr. Rafael Luna González
 Sr. Diego Salas Collazos

COL·LABORACIÓ I RELACIÓ AMB ALTRES INSTITUCIONS

- Diverses reunions amb Ajuntaments de la demarcació del COAAT Tarragona per tal de defensar les atribucions professionals dels col·legiats en determinades intervencions professionals.
- El COAAT 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 la Llei de la Transparència, l'avantprojecte de Llei de Col·legis Professionals catalana i l'aplicació de la digitalització dels procediments col·legials subjecte a dret administratiu, entre altres temes.



AJUNTAMENT DE PERAFORT I PUIGDELÍ



GESTIÓ COL·LEGIAL

Cens col·legial

El cens de col·legiats residents, a 31 de desembre de 2017, ascendeix a **485**.

Dades estadístiques de col·legiats

Altes i baixes de col·legiats, conceptes

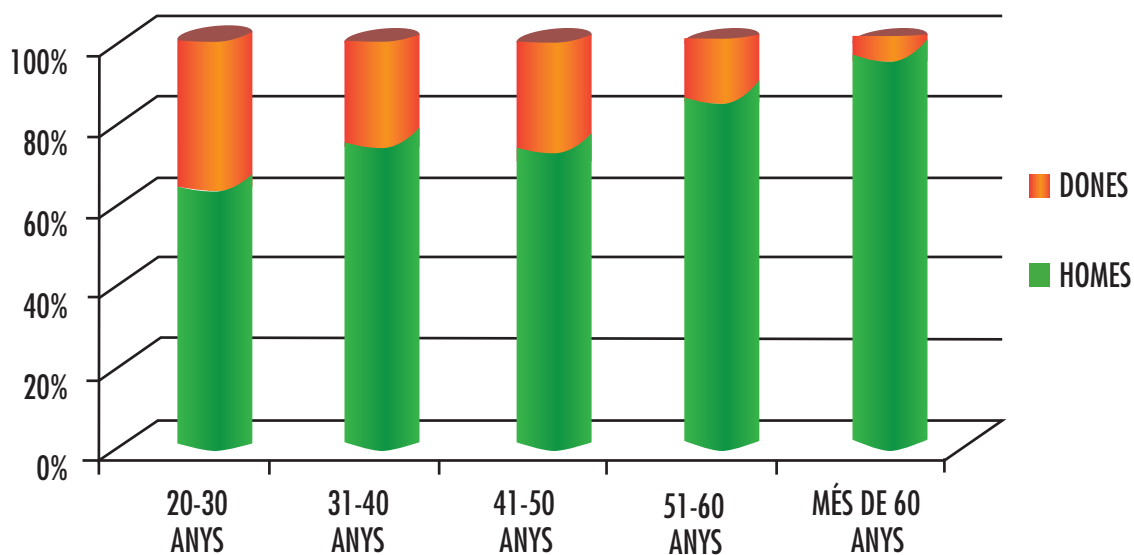
Altes de col·legiats residents
Col·legiats habilitats
Societats professionals col·legiades residents
Baixes col·legials voluntàries
Baixes col·legials per defunció

ACTIVITAT 2017

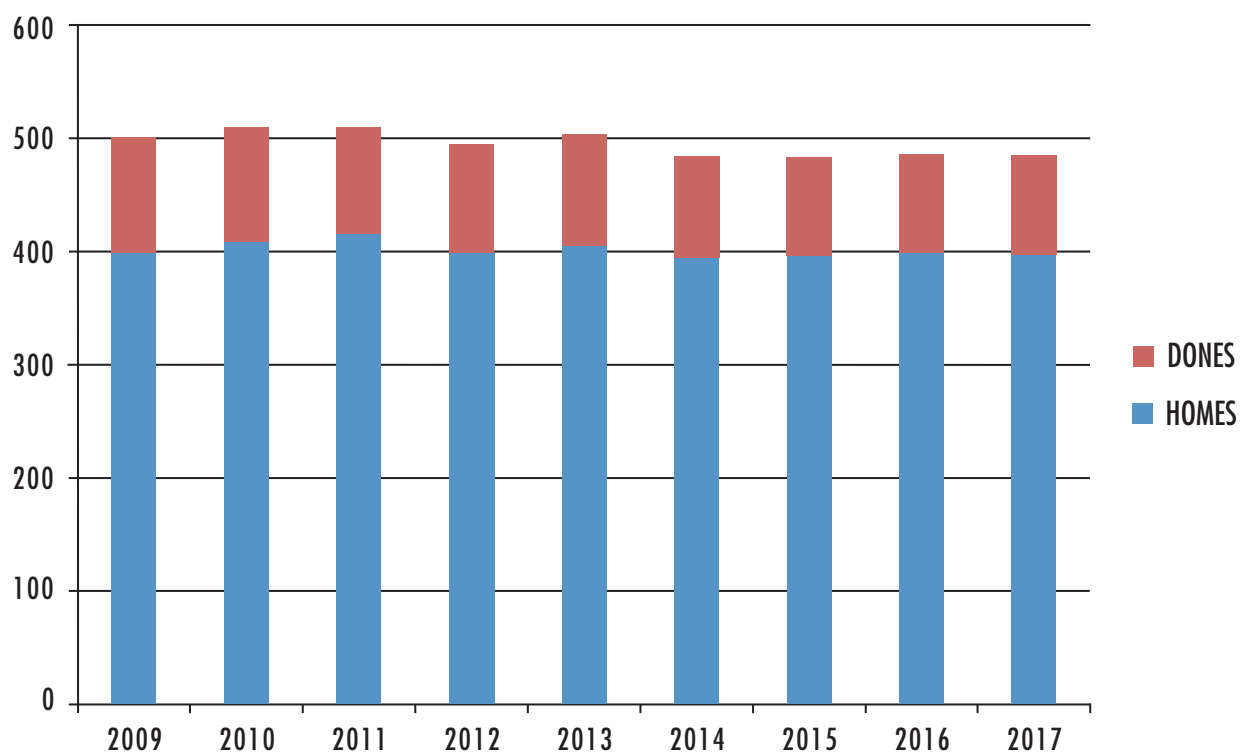
20
21
1
12
6

Distribució per edats i sexes any 2017

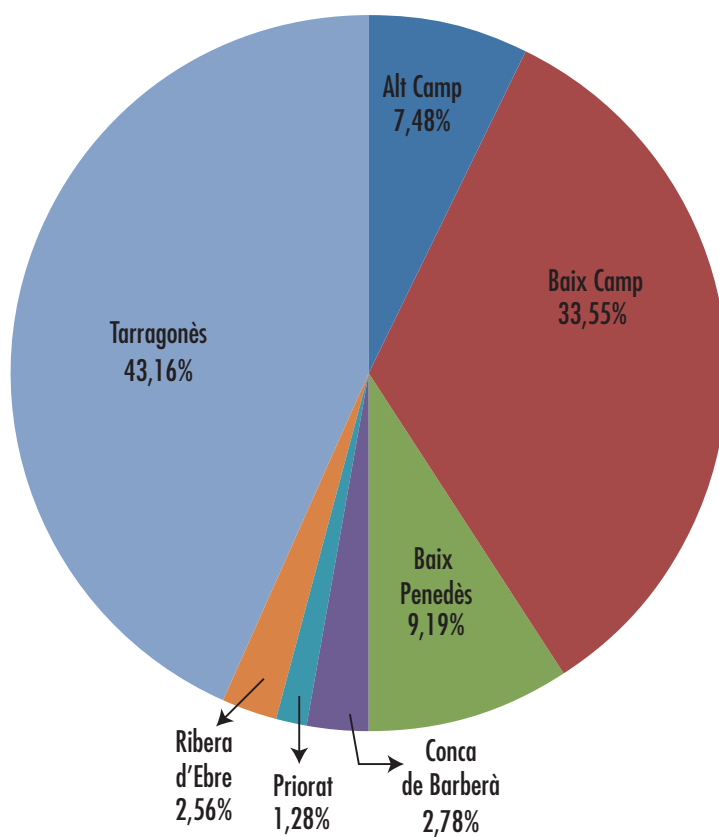
	Dones	Homes	Total
20-30 Anys	10	18	28
31-40 Anys	34	99	133
41-50 Anys	29	85	114
51-60 Anys	11	66	77
Més de 60 Anys	4	129	133
TOTAL	88	397	485



Evolució del cens col·legial



Distribució de col·legiats per zones 2017



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 2017 ha incrementat els usuaris en les xarxes socials:

- Facebook: COAATT Tarragona www.facebook.com/coaatt.tarragona
- Twitter: @COAATT twitter.com/COAATT/
- LinkedIn: www.linkedin.com -> Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona

INFRAESTRUCTURES

- Millora en la xarxa de comunicacions i Internet per realitzar els cursos de Videoconferència
- Instal·lació i adaptació de nous pc's pels treballadors a la planta superior.
- Instal·lació i adaptació de l'espai del col·legiat a la planta superior.
- Implantació de dos nous servidors virtuals, amb un nou sistema de virtualització.
- Tasques de manteniment al CENTRE COAATT.

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.

NOVA PLATAFORMA DE VISATS/REGISTRES

- Tasques de millora en el nou aplicatiu web de gestió de visats/registres.
 - Integració en una nova plataforma.
 - Migració dels visats/registres.
 - Millora en la gestió dels registres/visats.

<https://visados.ondvio.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 2017 s'han pujat a la xarxa les següents publicacions:
 - Revista TAG: Els números 78, 79 i 80
 - Enllaç: 10 publicacions
 - Memòria Anual 2016

<https://issuu.com/coaatt>

WEB: TRANSPARENCIA.APATGN.ORG

- Manteniment web en compliment de la Llei 19/13, 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

- Consolidació del web **www.obresambgarantia.com**. En aquest portal-web trobaràs un directori amb tots els tècnics capacitats i habilitats per exercir com a especialistes en diferents àrees constructives i de l'edificació als quals els pots encarregar les teves obres amb garantia i contactar per demanar assistència tècnica.
- Tasques de millores i actualització per tal de millorar la funcionalitat del web.
- Implementació de millores encarades al màrqueting digital per tal de que el web tingui el millor posicionament a Google.

WEB DE LA FUNDACIÓ TARRAGONA UNIDA

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

AULA VIRTUAL DEL COAATT

- Manteniment del web (Moodle): **aula.apatgn.org**
- Gestió d'altres i baixes dels col·legiats.
- Nou desenvolupament i posada en marxa, a final d'any, de la nova versió de Moodle:
http://moodle.apatgn.org. Anàlisi de requeriments i migració dels cursos a la nova plataforma de moodle.

TRAMITACIÓ CÈDULA D'HABITABILITAT USAT ONLINE

- Manteniment plataforma Departament d'Habitatge de la Generalitat per accedir i consultar les dades i documents de les cèdules d'habilitat.

MILLORA EN LA GESTIÓ DE MAILING

- Adaptacions per millorar el sistema de comunicació amb el col·legiat i obertura d'una nova forma de comunicació amb altres entitats, oferint una millor gestió de la comunicació.
- Creació de nous newsletters, creant un EMAILING exclusivament de formació i usuaris externs al COAATT.

MANTENIMENT DEL WEB: **www.apatgn.org**

- Manteniment del web i anàlisi.
- Nova versió del web al 2018: Durant el 2017 s'ha treballat intensament per crear el nou web del COAATT amb la migració de gran part dels continguts de l'antic web i l'adaptació dels formularis del Gabinet Tècnic. Aquest nou web, que es posarà en funcionament al primer trimestre de 2018, destaca per tenir un nou disseny adaptat a tots els dispositius mòbils i pels nous continguts.

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 (CATALANA OCCIDENTE i MUSAAT).
- 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 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.

APP i COAATT

- Durant el 2017 s'ha estat dissenyant una app mòbil. Aquesta app té les següents funcions: sistema de notificacions al col·legiats, agenda d'esdeveniments i actes, notícies, sistema per contactar directament amb el departament i calculadores de DIP i PR/PEM.

NOU WEB DE FORMACIÓ

- Durant el 2017 s'ha treballat per crear un nou web de formació del COAATT. Aquest nou web es posarà en funcionament durant el 2018. Les millores d'aquest web són: un nou disseny adaptat als dispositius mòbils, sistema de pagament online per targeta, millora en la gestió de facturació i nou apartat de subvencions.

ESTADÍSTIQUES 2017



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

Actualment hi han **534 Usuaris** que estan donats d'alta. Durant el 2017 s'han donat d'alta com a usuaris per poder accedir a les diferents plataformes web: **15 Col·legiats Residents** i **9 Col·legiats Habilitats**.

13.519 usuaris han visitat aquest lloc web al 2017

Visites: 52.938

Nombre de pàgines vistes: 197.900

Pàgines /visita: 3,74

Durada mitjana de la visita: 04:01



PÀGINES MÉS VISTES

1	Plana Inicial	9	Àrea de Formació
2	Oficina Virtual	10	Visats
3	Assessoria de treball	11	Serveis al Col·legiat
4	Assessoria de treball — Oferta Privada	12	Links Interès
5	Consulta Certificats Habitabilitat	13	Actualitat
6	Impresos per al visat o registre	14	Col·legi
7	Àrea Tècnica	15	Coaatt
8	Recursos Documentals	16	Accés al Webmail

WEB: <http://fundacio.coaatt.org>

985 usuaris han visitat aquest lloc web al 2017

Visites: 1.223

Nombre de pàgines vistes: 2.119

Pàgines /visita: 1,73

Durada mitjana de la visita: 01:13



PÀGINES MÉS VISTES

1	Plana Inicial	9	Taula d'Accessibilitat a les Activitats a Catalunya (T A A C)
2	Itineraris i espais practicables, una accessibilitat de segon nivell	10	Contacte
3	Activitat parc de Nadal	11	Accessibilitat – Imatges i dibuixos
4	Eliminació de barreres arquitectòniques	12	Qui som
5	Fitxa d'aplicació CTE. Condicions de protecció contra incendis	13	Que fem Postal de Nadal
6	Llei 13/2014 del 30 d'octubre, d'accessibilitat	14	Memòria anual La Fundació
7	Accessibilitat	15	Composició del Patronat
8	La Fundació	16	Afegir mes barreres arquitectòniques a l'espai urbà conseqüències de mala gestió en accessibilitat

REGISTRE/VISAT DIGITAL: PLATAFORMA

Prop del 70% dels col·legiats utilitzen la plataforma de visat digital. Durant el 2017 ha augmentat lleument el número d'intervencions visades/registrades digitalment. La plataforma es va posar en funcionament el 20/09/2010 i actualment ja es visa/registra digitalment el 80% del total dels visats/registres del COAATT.



COMPARACIÓ ENTRE 2016 i 2017

Destacar:

- Del total de col·legiats que actualment registren/visen al COAATT, **el 68% dels col·legiats usen la plataforma de visat digital.**
- Del total de visats que es realitzen al COAATT, **el 80% del registre/visat es fa telemàtic.**

	ANY 2016	ANY 2017
Total Registres	8.700	8.462
Total Registres Telemàtics	6.662	6.736
% Registres Telemàtics respecte total registres al COAATT	76,57 %	79,60%
Total Usuaris	340	332
Usuaris Telemàtics	204	227
% Usuaris Telemàtics respecte total Usuaris	60%	68%

CORREUS ELECTRÒNICS

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

DOMINI	NÚMERO DE CORREUS	ALTES AL 2017
Apatgn.cat	116	12
Apatgn.net	20	2
Apatgn.es	23	0
Total Correus	159	14

ASSEGURCOAATT S.L. AGÈNCIA EXCLUSIVA DE MUSAAT

ASSEGURCOAATT S.L., Agència exclusiva de MUSAAT, és intermediari de les companyies MUSAAT (Assegurances) i PREMAAT (Mútua de Previsió Social), tramitant i assessorant els col·legiats en matèria de responsabilitat civil i previsió social.

ACTIVITAT 2017: MUSAAT

Pòlissa de Responsabilitat Civil Professional d'A/AT/IE	Altes	Baixes
Pòlissa RC professional d'A/AT/IE	12	6
Modificacions de garantia de pòlissa RC professional A/AT/IE	6	—
Suma assegurada addicional per a danys personals a tercers	2	1
Suma assegurada addicional per a taxadors/peritatges/informes	1	0
Ampliació de suma assegurada per a intervencions professionals concretes	0	1
Suplement com a tècnic administració pública a la pòlissa RC A/AT/IE	1	0
Incorporacions pòlissa A/AT/IE col·lectiva d'A/AT/IE inactius per jubilació, invalidesa i hereus	6	4

Altres Assegurances de Responsabilitat Civil d'A/AT/IE	Altes	Baixes
RC professional de taxadors/perits/informes	4	1
RC arquitecte	1	0

Altres Assegurances de Responsabilitat Civil d'Empreses relacionades amb la construcció	Altes	Baixes
RC constructors/promotors	1	0

Gestió de sinistres	Tramitats a Cies.
Judicials	4
Extrajudicials	8

ACTIVITAT 2017: PREMAAT

Concepte	Tramitacions
Altes i reincorporacions PREMAAT	7
Interrupcions voluntàries del pagament de les quotes (suspensions drets)	5
Tràmits de modificacions de dades	11
Altes en cotitzar només per jubilació	1
Millores en la prestació de jubilació	1
Millores en la prestació d'incapacitat temporal	1
Baixa millores en la prestació de jubilació	1
Prestació de jubilació	2
Prestació invalidesa	0
Prestació defunció	2
Prestació incapacitat temporal	5
Prestació paternitat/maternitat	4
Prestació nupcialitat	0
Canvi mediador	1
Prestació accidents	1
Prestació incapacitat transitòria hospitalària	0
Ajudes per orfandat, fills amb discapacitat, orfes amb discapacitat	0
Tramitacions actes de compareixença/ fe de vida	69
Tràmits generals: modificació dades, consultes, gestions de prestacions, ...	17

ACTIVITAT 2017: ALTRES COMPANYIES D'ASSEGURANCES

Pòlissa de Responsabilitat Civil Professional d'A/AT/IE	Altes	Baixes
Pòlissa RC professional d'A/AT/IE	1	7
RC societat	1	0
Canvi de condició d'actiu a inactiu per jubilació	8	0
Canvi de condició d'actiu a inactiu per invalidesa	1	0
Canvi de condició d'actiu a inactiu per cessament d'activitat	3	0
Incorporació dels hereus	1	0
Canvi de condició d'inactiu a actiu	2	—

Gestió de sinistres	Tramitats
Judicials	2
Extrajudicials	4

DADES DE SÍNTESI 2017

La construcció de nova planta no residencial visada pels arquitectes tècnics, creix més d'un 40 % i arriba a les 90 obres.

Les obres de rehabilitació pugen també més d'un 12 % respecte de 2016 i la inversió conserva valors.

En canvi l'habitatge residencial de nova planta baixa gairebé un 17 % respecte 2017 i arriba als 461 habitatges.

El nombre d'intervencions professionals al 2017 baixa una mica més d'un 2 % respecte 2016. Entre gener i desembre de 2017, el COAATT ha visat o registrat 8.460 treballs professionals.

Els certificats d'habitabilitat amb un 44 %, el projecte i direcció amb un 8 % i les coordinacions amb un 7 %, són les intervencions més realitzades pels arquitectes tècnics. Al 2017 les cèdules baixen respecte 2016 més d'un 8 %, pugen el projecte i direcció gairebé un 8 % i les coordinacions un 4 %.

Al 2017 s'han realitzat 3.919 certificats d'habitabilitat, 691 projectes i direccions i 593 coordinacions de seguretat i salut.

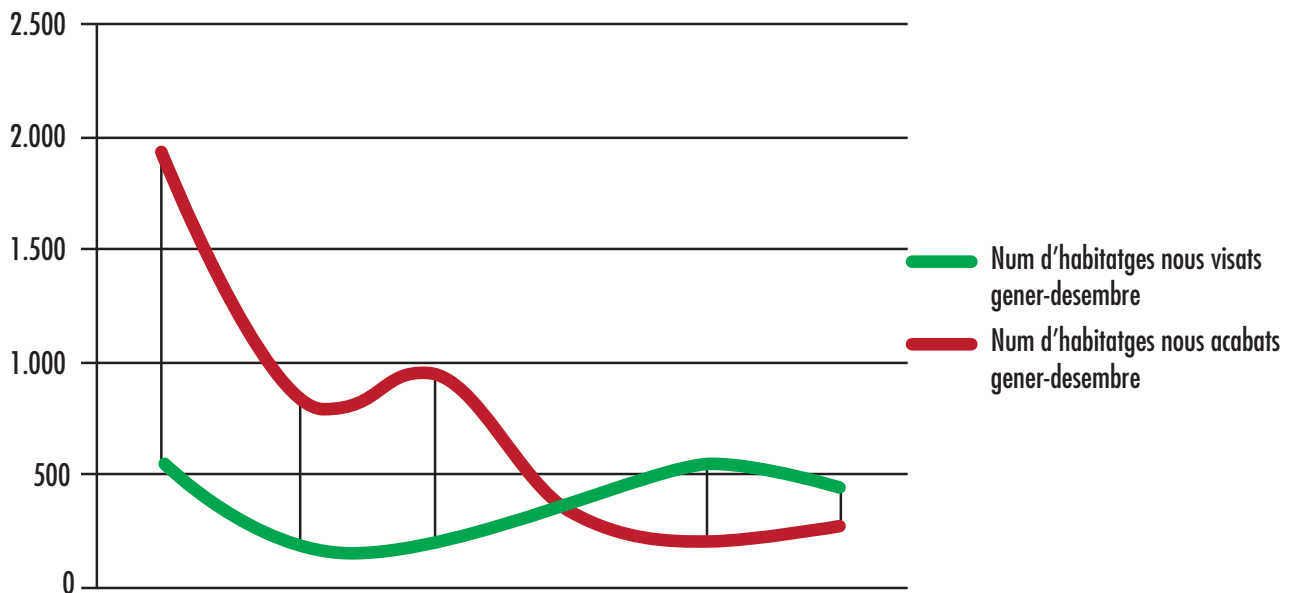
L'activitat professional amb un creixement més important és la inspecció tècnica d'edificis. Pujant més d'un 55 % respecte 2016.

L'habitatge residencial nou

Segons els registres del COAATT i les dades proporcionades pel Consell de Col·legis Catalans, sobre els visats d'obres realitzades en l'àmbit d'actuació de Tarragona, l'habitatge residencial nou tanca 2017 amb un descens del 17% respecte de 2016, i arriba als 461 habitatges nous.

La inversió en habitatge residencial nou conserva valors respecte l'any anterior i arriba als 64 milions d'euros, un 0,6% menys, però encara per sota de la inversió en rehabilitació que arriba als 87,5 milions d'euros.

Habitatges nous visats - acabats



Obres de nova planta. Habitatge residencial visat				
	Sup. Total	Núm. Habitatges	PEM	Obres
2010	223.752,89	1.240	120.974.458,65 €	243
2011	109.285,57	588	56.541.771,95 €	172
2012	129.080,71	566	63.793.606,26 €	116
2013	41.824,66	196	22.335.048,78 €	102
2014	89.127,58	371	42.988.155 €	126
2015	78.791,02	448	51.742.215 €	167
2016	105.579,90	554	64.631.088 €	215
2017	110.710,03	461	64.012.821 €	197

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

L'obra nova d'ús residencial tanca 2017 amb 197 obres iniciades, aproximadament un 8% menys que al 2016.

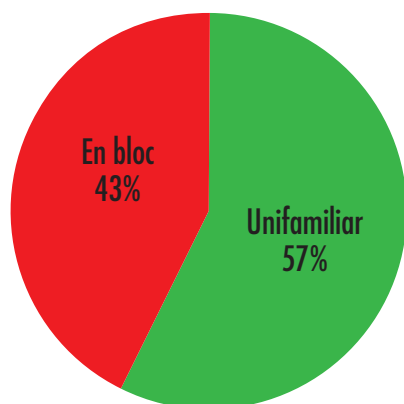
Tipològicament, l'habitatge unifamiliar representa al 2017 més del 57 % del total. L'habitatge en bloc suma 200 habitatges nous i l'unifamiliar 261.

La tipologia predominant és la d'edifici entre mitgeres amb 130 habitatges. Aquesta **representa més d'un 43% dels habitatges visats**. L'habitatge unifamiliar aïllat arriba fins al 25 % amb 114 unitats, la mateixa quantitat que l'unifamiliar entre mitgeres.

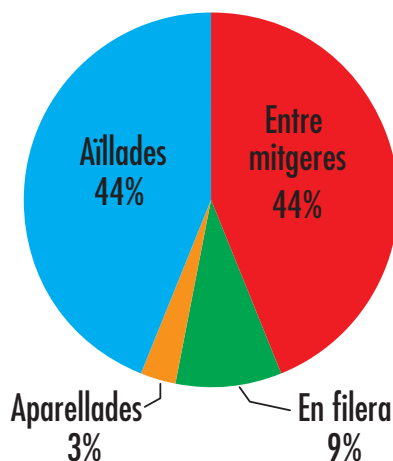
Els aparellats o en filera, sumen aproximadament 9 % del total dels habitatges visats.

Respecte de la construcció aïllada en bloc, aquesta representa una mica més del 15 % del total dels visats.

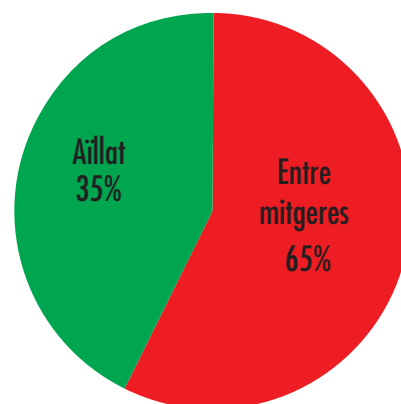
Tipologia constructiva



Habitatge unifamiliar



Habitatge en bloc



Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Tipologia constructiva.		
Unifamiliar	261	56,62%
En bloc	200	43,38%
TOTAL	461	

Habitatge unifamiliar		
Entre mitgeres	114	24,73%
En filera	24	5,21%
Aparellades	9	1,95%
Aïllades	114	24,73%

Edifici en bloc		
Entre mitgeres	130	28,20%
Aïllat	70	15,18%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

La distribució territorial dels nous projectes es concentra, com és habitual, a les ciutats de Tarragona, Cambrils, Salou, Reus i el Vendrell, on s'han en-cetat, al 2017, 39 habitatges nous. En conjunt conformen més del 53 % del total dels habitatges.

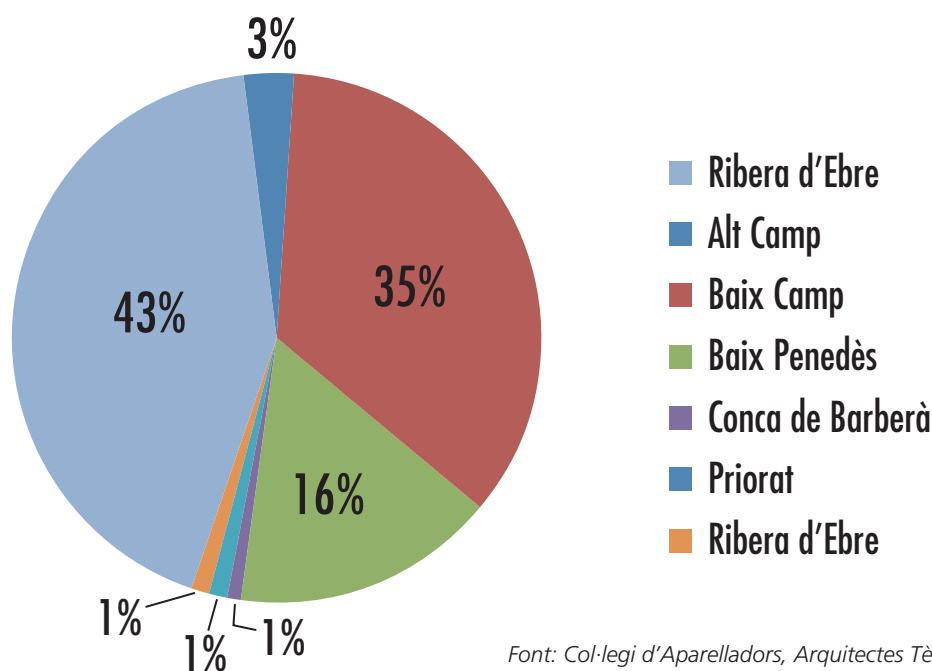
Tarragona baixa més del 55 % respecte de 2016 i creix, especialment al 2017, als municipis de Salou i Cambrils.

Poblacions	Núm. Habitatges						%
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Tarragona	238	68	75	98	125	55	-56,00%
Cambrils	8	17	59	21	52	69	32,69%
Salou	35	38	41	29	37	58	56,76%
Reus	94	11	13	12	23	27	17,39%
Roda de Berà	2	10	2	1	11	4	-63,64%
Alcover	5	6	2	0	0	9	
El Vendrell	27	5	11	9	69	39	-43,48%
Vinyols i els Arcs	2	5	3	1	11	10	-9,09%
Almóster	3	3	2	1	0	2	
La Febró	0	3	0	0	0	0	
Segur de Calafell	3	3	1	2	0	2	
Altres poblacions	149	27	11	274	226	186	-17,70%
TOTAL	566	196	220	448	554	461	-16,79%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

La distribució per comarques es concentra especialment al Tarragonès i Baix Camp. En conjunt conformen més del 80 % dels habitatges. El Tarragonès particularment arriba gairebé al 44 % del total dels habitatges nous construïts a les comarques de Tarragona. El Baix Penedès, amb 64 habitatges, es queda amb un 16 % del total, molt lluny dels 178 del Tarragonès o els 142 del Baix Camp.

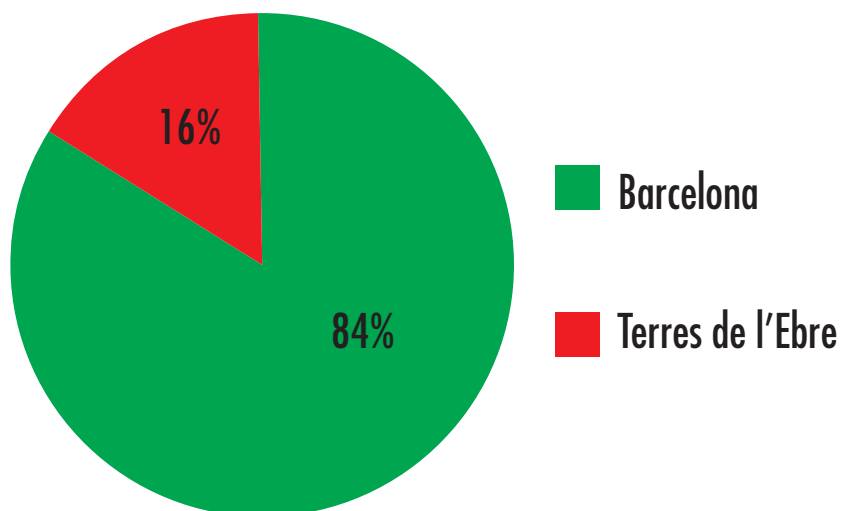
Habitatge nou visat. Comarques de Tarragona



Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Els tècnics del COAATT han dirigit, al 2017, 47 habitatges a la zona de Barcelona i Terres de l'Ebre. Per contra, 188 habitatges de les comarques de Tarragona els han dirigit tècnics d'altres províncies.

Habitatge nou visat. Altres demarcacions



Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Comarques	Núm. Habitatges 2016	Núm. Habitatges 2017	Altres demarcacions	Núm. Habitatges 2016	Núm. Habitatges 2017
Alt Camp	10	14	Barcelona	52	42
Baix Camp	142	142	Girona	0	0
Baix Penedès	100	64	Lleida	2	0
Conca de Barberà	8	5	Terres de l'Ebre	10	8
Priorat	2	4	TOTAL	64	50
Ribera d'Ebre	5	4			
Tarragonès	223	178			
TOTAL	490	411			

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

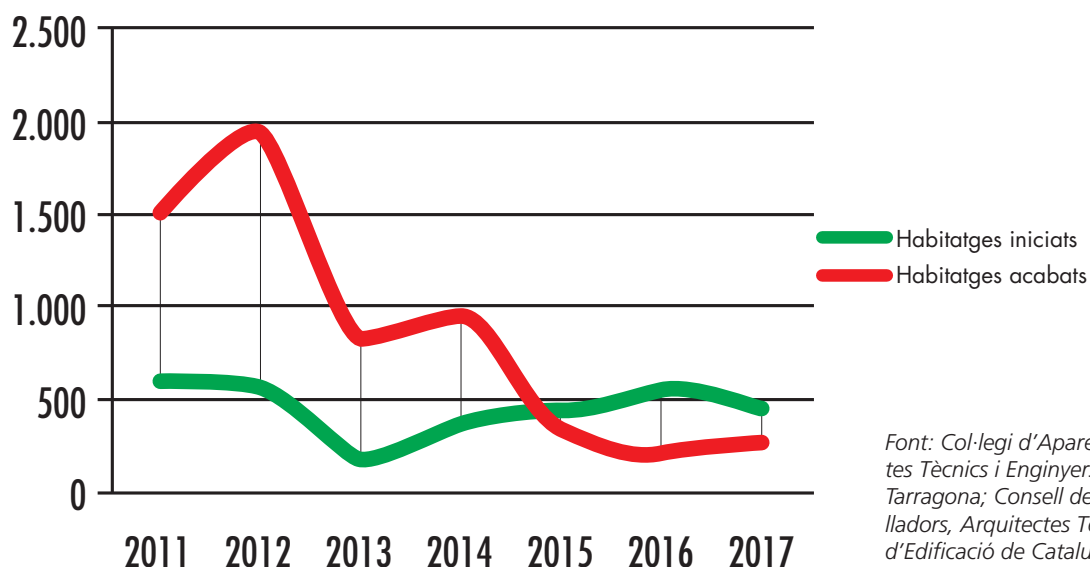
El nombre de construccions de nova planta no residencial visada pels arquitectes tècnics, puja més d'un 43 % respecte 2016.

Edificació nova planta no residencial					
	Núm. Edificis				
Ús	2013	2014	2015	2016	2017
Agropecuari	4	9	15	18	18
Industrial	4	5	9	8	20
Cultural	0	0	1	0	0
Docent	0	5	3	3	0
Comercial	8	3	2	2	5
Magatzem	15	16	23	16	19
Oficines	1	1	0	0	0
Hoteler	1	0	3	0	1
Esbarjo	2	3	4	1	1
Sanitari	3	1	1	0	0
Vestuaris	0	0	2	0	1
Edificis esportius	0	0	15	11	20
Funerari	0	2	3	3	1
Aparcament	1	0	3	1	2
Transport públic (estació)	0	0	1	0	2
Total	39	45	85	63	90

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Un altre dels indicadors de referència, obres visades i acabades, evoluciona al 2017 de manera similar al 2015 i 2016. El nombre d'habitatges acabats puja més d'un 30 % respecte 2016. L'any es tanca amb 265 habitatges acabats.

Habitatge nou 2017



Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Habitatge nou visat								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%2016/2017
Gener	23	49	16	44	8	17	32	88,24%
Febrer	101	53	20	7	32	45	21	-53,33%
Març	193	219	11	8	35	89	27	-69,66%
Abril	26	8	18	11	52	47	27	-42,55%
Maig	18	13	9	18	24	50	62	24,00%
Juny	48	21	12	14	47	63	19	-69,84%
Juliol	99	6	15	76	67	76	20	-73,68%
Agost	5	4	3	4	5	31	11	-64,52%
Setembre	29	7	7	12	18	16	23	43,75%
Octubre	17	41	7	68	45	33	67	103,03%
Novembre	18	26	8	72	18	26	104	300,00%
Desembre	11	119	70	37	97	61	48	-21,31%
Total	588	566	196	371	448	554	461	-16,79%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Habitatge nou acabat								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%2016/2017
Gener	144	231	28	52	6	1	34	3300,00%
Febrer	96	44	36	12	78	6	48	700,00%
Març	93	122	44	195	14	3	3	0,00%
Abril	89	72	52	9	116	12	13	8,33%
Maig	42	74	32	18	59	74	6	-91,89%
Juny	84	48	54	12	15	2	13	550,00%
Juliol	140	230	30	43	9	24	45	87,50%
Agost	118	196	4	4	1	9	1	-88,89%
Setembre	76	117	35	32	6	8	41	412,50%
Octubre	334	402	209	483	17	3	9	200,00%
Novembre	185	257	16	67	10	16	41	156,25%
Desembre	131	141	301	15	4	45	11	-75,56%
TOTAL	1.532	1.934	841	942	335	203	265	30,54%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

La rehabilitació incrementa més d'un 12%

Les intervencions relacionades amb la rehabilitació ocupen gairebé el 20 % del total de l'activitat professional dels aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers d'edificació de Tarragona.

Les obres de rehabilitació pugen respecte 2016 més d'un 12%, un creixement gairebé idèntic al de l'any passat però tot i així molt significatiu.

Pressupost d'execució d'obres					
	Obra nova	Rehabilitació		Obra nova	Rehabilitació
2006	2.466	981	2006	1.039.468.822,13 €	85.301.716,47 €
2007	1.631	970	2007	770.791.454,74 €	77.751.136,26 €
2008	572	889	2008	221.430.886,81 €	82.524.804,83 €
2009	250	893	2009	114.895.909,39 €	76.748.752,12 €
2010	243	864	2010	120.974.458,65 €	71.795.331,17 €
2011	172	740	2011	56.541.771,95 €	80.522.450,39 €
2012	116	565	2012	63.793.606,26 €	35.574.838,19 €
2013	102	598	2013	22.335.048,78 €	25.708.494,46 €
2014	126	620	2014	42.988.155,00 €	24.255.774,14 €
2015	167	778	2015	51.742.215,01 €	80.579.941,22 €
2016	215	867	2016	64.631.088,09 €	90.340.529,08 €
2017	197	977	2017	64.012.820,66 €	87.359.717,40 €

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Si es consideren únicament les intervencions relacionades amb el treball a l'obra, la rehabilitació en aquest cas representa el 60 % del total dels treballs professionals realitzats al 2017.

Les obres de rehabilitació pugen al voltant d'un 12 % respecte de 2016 i la inversió en aquest sector gairebé es conserva i arriba als 87,3 milions d'euros.

És necessari avançar en aspectes com la responsabilitat ambiental, l'orientació del consumidor cap un consum sostenible i l'imperatiu de realitzar un canvi en la manera de pensar i construir dels professionals per potenciar l'eficiència energètica dels edificis i les seves instal·lacions.

Comarques	Núm. d'obres de rehabilitació 2014	Núm. d'obres de rehabilitació 2015	Núm. d'obres de rehabilitació 2016	Núm. d'obres de rehabilitació 2017	%
Alt Camp	24	26	31	35	12,90%
Baix Camp	127	180	203	210	3,45%
Baix Penedès	73	75	68	91	33,82%
Conca de Barberà	31	29	39	52	33,33%
Priorat	24	32	48	46	-4,17%
Ribera d'Ebre	26	37	41	47	14,63%
Tarragonès	257	308	352	379	7,67%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Altres demarcacions	Núm. d'obres de rehabilitació 2014	Núm. d'obres de rehabilitació 2015	Núm. d'obres de rehabilitació 2016	Núm. d'obres de rehabilitació 2017	%
Barcelona	34	42	49	74	51,02%
Girona	1	5	1	0	-100,00%
Lleida	14	15	22	2	-90,91%
Terres de l'Ebre	6	20	13	0	-100,00%
Aragó	2	5	0	0	
València	1	4	0	0	
Madrid	0	0	0	5	
Zaragoza	0	0	0	1	

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Per poblacions, Tarragona concentra 1 de cada 5 de les obres realitzades, molt per sobre de Reus, Salou o Cambrils que oscil·len entre el 9 % i el 5 % de les obres de rehabilitació.

Poblacions	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%
Tarragona	126	121	153	179	169	214	26,63%
Reus	53	52	42	69	70	90	28,57%
Salou	35	38	41	45	49	50	2,04%
Cambrils	33	33	23	51	37	55	48,65%
Falset	16	16	13	9	14	13	-7,14%
Mont-roig del Camp	11	15	13	20	20	18	-10,00%
Calafell	8	14	16	18	17	1	-94,12%
Barcelona	7	9	7	11	13	22	69,23%
Tivissa	5	9	2	10	8	4	-50,00%
Valls	6	9	7	9	7	18	157,14%
El Vendrell	10	9	15	10	9	19	111,11%
Altres poblacions	255	273	288	347	454	473	4,19%
TOTAL	565	598	620	778	867	977	12,69%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

ACTIVITAT PROFESSIONAL

L'activitat professionals al 2017 conserva valors respecte 2016. Entre gener i desembre de 2017 s'han registrat 8.962 intervencions professionals.

El 2017 recull un pujada moderada però generalitzada de l'activitat als sectors de l'obra nova, la rehabilitació, i l'obra civil, i s'alenteix la pràctica professional relacionada amb l'emissió de certificats, informes, documentació tècnica o assessoria.

Núm. d'intervencions professionals per tipus d'obra									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%
Obra nova	1.371	819	616	510	535	706	980	1.203	22,76%
Ampliació	297	217	184	163	181	194	217	283	30,41%
Reforma o restauració	1.756	1.401	1.107	1.230	1.244	1.588	1.781	1.833	2,92%
Reforç i consolidació	8	17	25	46	41	195	53	51	-3,77%
Conservació i manteniment	43	65	157	229	279	37	224	126	-43,75%
Urbanització	238	116	80	66	108	220	109	142	30,28%
Instal·lacions	190	96	84	77	74	119	105	70	-33,33%
Enderrocs	111	90	69	48	55	73	82	152	85,37%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

La redacció de projecte i direcció conjunt, puja per sobre del 20% respecte 2016. Pugen també les direccions d'obra d'arquitecte tècnic, i es mantenen les direccions d'obres conjuntes d'arquitecte tècnic i arquitecte. Pel que fa a la seguretat, la coordinació d'execució d'obra continua a l'alça i la redacció d'estudis creix més d'un 20 % respecte 2016.

Evolució de les intervencions professionals									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%
Seguretat i salut	1.554	1.156	831	726	783	963	1.174	1.346	14,65%
Obres	1.645	1.220	1.022	941	980	1.142	1.359	1.454	6,99%
Estudis tècnics	247	160	180	185	196	197	215	189	-12,09%
Estudis urbanístics	32	28	15	19	27	25	22	9	-59,09%
Control de qualitat	677	415	265	246	258	334	442	421	-4,75%
Informes, certificats i valoracions	4.302	2.975	3.389	6.699	6.054	5.355	5.631	5.270	-6,41%
Assessoraments	31	14	5	6	4	10	12	12	0,00%
Estudis econòmics	183	203	167	218	207	244	249	244	-2,01%
Amidaments	78	58	43	18	14	15	12	17	41,67%
TOTAL	8.749	6.229	5.917	9.058	8.523	8.285	9.116	8.962	-1,69%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

El nombre de certificats d'habitabilitat baixa al 2017 fins als 3.919, aproximadament un 8 % menys que l'any passat. Actualment representen un 48 % del treballs realitzats per aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers d'edificació.

Situació de l'habitatge	Núm. de Certificats d'Habitabilitat	Situació de l'habitatge	Núm. de Certificats d'Habitabilitat
Alt Camp	146	Barcelona	126
Baix Camp	1.241	Girona	22
Baix Penedès	497	Lleida	17
Conca De Barbera	52	Terres de l'Ebre	225
Priorat	40		
Ribera d'Ebre	77		
Tarragonès	1.476		

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Excepte a Reus i Vila-seca, els certificats d'habitabilitat realitzats baixen a la majoria de municipis importants i capitals de comarca. El descens és especialment important als municipis de costa on la regularització de l'habitatge turístic al 2013 va fer que es superessin els 5.000 certificats.

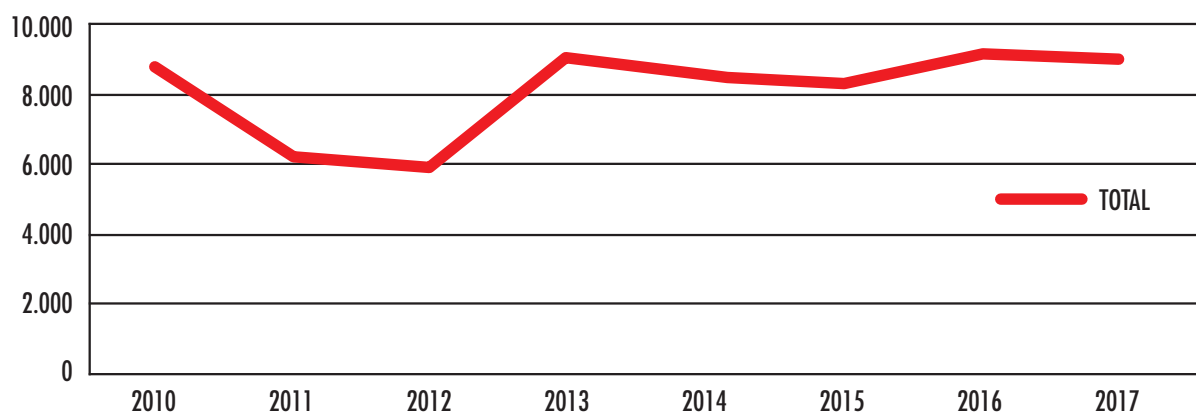
Certificats habitabilitat						
Població	2013	2014	2015	2016	2017	% 16/17
Tarragona	547	581	574	665	550	-17,29%
Reus	565	648	525	488	531	8,81%
Salou	1.264	424	349	383	304	-20,63%
Cambrils	318	320	284	433	302	-30,25%
Mont-roig del camp	314	172	173	209	198	-5,26%
Torredembarra	204	233	155	137	135	-1,46%
Vila-seca	227	168	146	145	192	32,41%
L'Ametlla de mar	30	110	102	148	104	-29,73%
Cunit	43	73	89	98	96	-2,04%
El Vendrell	137	108	105	164	133	-18,90%
Calafell	175	164	141	142	60	-57,75%
Valls	72	79	74	97	73	-24,74%
Altafulla	30	41	53	43	43	0,00%
Altres poblacions	1.200	1.294	1.202	1.137	1.198	5,36%
TOTAL	5.126	4.415	3.972	4.291	3.919	-8,67%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Les intervencions que més creixen al 2017 són les relacionades amb el control de la seguretat i salut a l'obra, coordinacions de seguretat i redacció d'estudis de seguretat especialment, que pugen entre un 20 % i 25 % respecte 2015. Però per sobre de totes, la major pujada es dona dins la direcció d'execució d'obres, que arriba a més del 40 %.

Agrupades segons el tipus d'obra, la rehabilitació d'edificis és l'espai amb un major nombre d'intervencions professionals i la seva evolució és en general estable.

Evolució de les intervencions professionals



Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Pel que fa a la inspecció tècnica d'edificis, des de 2012 quan va començar a funcionar, el nombre d'inspeccions realitzades oscil·la al voltant de les 120 anuals, excepte 2014 que van baixar fins a les 87. Aquest 2017, amb l'inici de la campanya de comunicació encetat pel Departament d'Habitatge pugen més del 50 % i arriben gairebé a les 190.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Agramunt	0	0	0	0	0	1	1
Arboç, L'	0	0	1	0	0	0	1
Asco	0	0	0	1	0	0	1
Badalona	0	0	0	1	0	0	1
Balaguer	0	0	1	0	0	0	1
Barcelona	3	5	3	7	2	2	22
Borges del Camp, Les	0	0	1	0	0	0	1
Calafell	0	0	0	0	0	1	1
Cambrils	4	1	2	6	15	11	39
Canonja, La	1	0	0	0	2	2	5
Capçanes	0	0	0	0	0	1	1
Castelldefels	0	0	0	1	0	0	1
Coma-ruga	0	0	0	0	0	3	3
Constantí	1	0	0	0	0	0	1
Cunit	0	0	0	1	2	0	3
Falset	1	1	1	7	2	1	13
Flix	0	0	0	0	0	4	4
Garcia	0	0	2	0	0	0	2
Garrofers, Els	0	0	0	1	0	0	1
Hospitalet de l'Infant, l' i Vandellòs	0	0	1	1	1	4	7
Hospitalet de Llobregat	0	0	1	4	0	0	5
Illa'l	0	0	0	0	0	3	3
Manresa	0	0	0	1	0	0	1
Marça	0	0	0	0	0	1	1
Montblanc	0	1	0	0	0	16	17
Mont-roig del Camp	2	1	2	1	0	0	6
Mora d'Ebre	0	0	0	0	1	0	1
Morell, El	0	1	0	0	0	0	1
Perafort	0	0	0	0	0	1	1
Perello, El	0	0	0	0	0	2	2
Poboleda	0	0	1	0	0	0	1
Reus	29	20	23	12	21	35	140
Riba-roja d'Ebre	0	0	0	0	1	0	1
Riudecols	0	0	0	1	0	0	1
Riudoms	0	0	1	1	0	0	2
Salou	1	1	3	8	6	9	28
Sant Jaume dels Domenys	0	0	0	1	0	0	1

Savalla del Comtat	0	0	0	0	1	0	1
Segur De Calafell	0	0	0	0	0	1	1
Selva del Camp, La	0	1	1	0	0	0	2
Sitges	0	0	0	0	0	1	1
Tarragona	92	84	38	52	63	64	393
Torredembarra	0	2	1	4	0	4	11
Tortosa	0	0	1	0	0	1	2
Valls	2	0	0	0	5	7	14
Vendrell, El	0	1	2	3	1	6	13
Vilanova i La Geltru	0	0	0	0	0	5	5
Vilaplana	1	0	0	0	0	0	1
Vila-seca	0	2	0	0	1	2	5
Vimbodi	1	0	0	0	0	1	2
Vinyols i els Arcs	0	1	1	0	0	0	2
Total	138	122	87	114	124	189	774

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Obres d'urbanització, enderrocs, els expedients d'activitat, espais de treball molt estables professionalment i els tècnics que habitualment s'han dedicat a ells, conserven el seu mercat amb expectatives de creixement entre el 2 - 3% anual.

INTERVENCIÓ 2017 COAAT					Altres col·legis
INTERVENCIÓ PROFESSIONAL	Presencial	Digital	% Presencial	% Digital	2017
Coordinador en projecte i/o redacció estudi seguretat i salut	1	15	0,01%	0,18%	2
Coordinador en projecte i/o redacció estudi bàsic seguretat i salut	86	274	1,02%	3,24%	75
Coordinador durant l'execució de l'obra (Inclou l'aprovació dels plans)	146	349	1,73%	4,13%	98
Coordinador en projecte i/o redacció estudi seg. i salut i coordinació a execució (inclou aprov.)	12	16	0,14%	0,19%	5
Coordinador en projecte i/o redacció estudi bàsic i coordinador execució (inclou aprov.)	78	149	0,92%	1,76%	40
Projecte i Direcció	154	462	1,82%	5,46%	75
Projecte	5	22	0,06%	0,26%	4
Direcció d'Obra (Aparellador Exclusivament)	109	160	1,29%	1,89%	25
Direcció de l'execució material. (Aparellador i Arquitecte)	125	215	1,48%	2,54%	68
Projecte de legalització d'obra.	1	8	0,01%	0,09%	0
Legalització de direcció d'obra.	3	4	0,04%	0,05%	3
Legalització de l'execució material	4	6	0,05%	0,07%	1
Estudi de programa i direcció de control de qualitat	142	167	1,68%	1,97%	22
Estudi de programa de control de qualitat.	0	13	0,00%	0,15%	41
Direcció de control de qualitat.	2	30	0,02%	0,35%	4

Projecte d'activitats	52	132	0,61%	1,56%	2
Plans d'emergència	0	1	0,00%	0,01%	0
Programa i Seguiment	0	0	0,00%	0,00%	0
Programació	0	0	0,00%	0,00%	0
Seguiment de la programació	0	0	0,00%	0,00%	0
Racionalització, planificació i programació d'obres	0	0	0,00%	0,00%	0
Projecte i direcció de parcel·lació	0	0	0,00%	0,00%	0
Projecte de parcel·lació	4	4	0,05%	0,05%	0
Direcció de parcel·lació	0	0	0,00%	0,00%	0
Reparcel·lació	0	1	0,00%	0,01%	0
Estudi i comprovació d'ofertes	0	0	0,00%	0,00%	0
Relacions valorades	0	0	0,00%	0,00%	0
Memòries valorades	87	106	1,03%	1,25%	1
Revisió de preus i ajust pressupost	0	0	0,00%	0,00%	0
Valoració d'immobles (taxació)	21	24	0,25%	0,28%	0
Valoració de terrenys i solars (taxació)	0	5	0,00%	0,06%	0
Informes, dictàmens i reconeixements	90	219	1,06%	2,59%	6
Actuacions pericials / arbitratges	11	3	0,13%	0,04%	0
Certificats	57	197	0,67%	2,33%	5
Certificats per a espectacles.	0	0	0,00%	0,00%	0
Certificats per a bastides	1	1	0,01%	0,01%	1
Certificats d'habitabilitat	417	3.485	4,93%	41,19%	17
Inspecció tècnica d'edificis	29	160	0,34%	1,89%	2
Certificació energètica d'edificis	77	494	0,91%	5,84%	0
Col·laboracions tècniques	2	2	0,02%	0,02%	4
Consultes tècniques/diligències	0	1	0,00%	0,01%	0
Assessorament i gestió econòmica	2	1	0,02%	0,01%	0
Amidament edificació	5	5	0,06%	0,06%	0
Amidament terrenys i solars	2	0	0,02%	0,00%	0
Delimitar i/o replanteig d'edificació	1	0	0,01%	0,00%	0
Delimitar i/o replanteig terrenys/solars	1	1	0,01%	0,01%	0
Amidament unitats d'obra (plànol/obra)	0	1	0,00%	0,01%	1
TOTAL	1.727	6.733	20,41%	79,59%	502

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

ÀREA DE FORMACIÓ

L'objectiu de l'Àrea de Formació és el de promoure i facilitar la formació continuada dels col·legiats, impulsant 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 dintre 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 l'acurada tria de les accions formatives realitzades en funció de la demanda del mercat i del context normatiu i laboral.

Aquest any 2017 a fi de promocionar la formació instrumental i continuada entre els nostres col·legiats hem publicitat una campanya que incloïa tres línies de subvenció:

- **Programa quota:** un descompte per tots el col·legiats 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 rellançar la seva tasca professional.

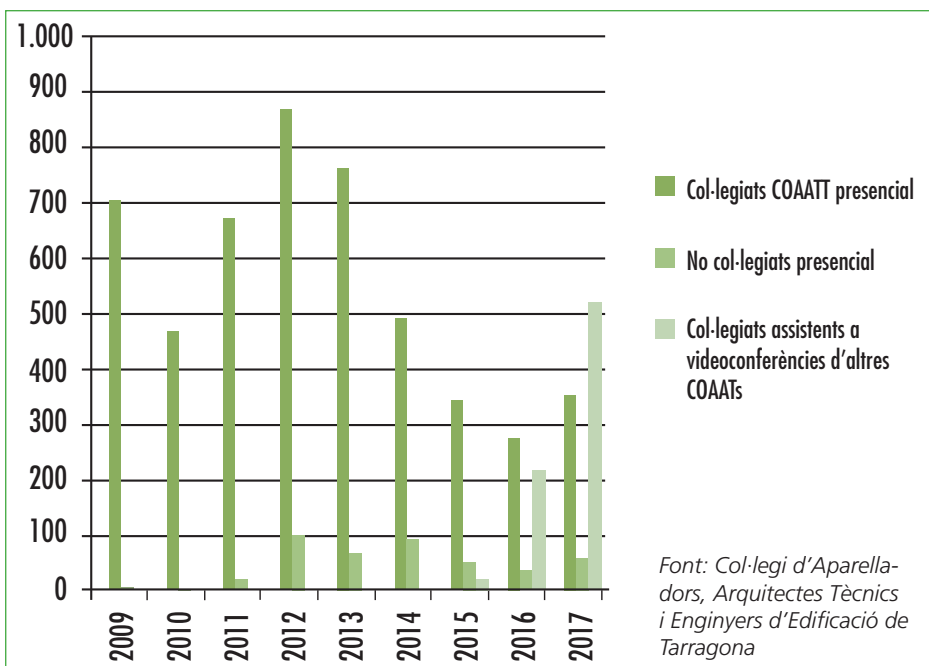
Amb aquestes subvencions et pots estalviar fins a un 75% del cost del curs.

L'any 2017, i en acord amb la agrupació Intercol·legial, hem mantingut la realització d'un curs totalment subvencionat, i específic per a tècnics de la construcció, que s'ha organitzat i impartit a la nostra seu, a cost zero pels assistents.

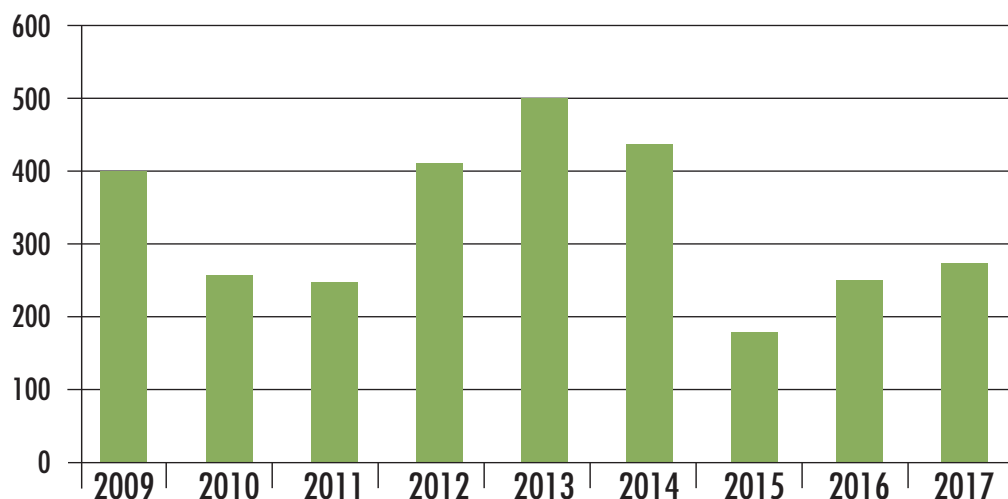
De la mateixa manera el nostres col·legiats han tingut l'oportunitat de participar en cursos organitzats per altres col·legis professionals.

Durant l'any 2017, i d'una manera ja totalment consolidada, s'han 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 a final de 2017 hi estaven vinculats 55 col·legis professionals del territori espanyol, dels quals 10 col·legis ofereixen formació, és molt ampli, fet que fa que es puguin oferir una gran varietat de cursos.

Cal destacar que, el primer any, el número de col·legiats inscrits d'altres col·legis professionals han superat al número de col·legiats inscrits del COAATT, que també han augmentat, per l'interès dels cursos ofertats pel COAATT.



Hores lectives impartides al COAATT



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

Àrees competencials

FORMACIÓ

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'empreses:	El COAATT acull periòdicament aquestes sessions, en les que les empreses presenten les aplicacions pràctiques dels seus productes.
Cafè tècnic:	Jornades informatives amb l'objectiu d'assessorar als tècnics de nova incorporació en un camp laboral sobre els aspectes a tenir en compte per poder dur a terme la seva feina amb la màxima professionalitat.

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.

AULA VIRTUAL DEL COAATT

Durant l'any 2017 s'ha realitzat una actualització de l'aula virtual, amb una nova versió del Moodle que facilita de forma considerable la realització de cursos a distància amb aquesta plataforma generada i liderada pel COAATT. Aquesta acció ens ha donat força per mantenir i potenciar els curs que teníem de Plans d'Autoprotecció, i per oferir noves opcions de cursos online.

També ens ha permès posar a disposició de la plataforma de cursos compartits que tenim amb altres col·legis, i liderar la gestió de formació a distància i cursos online, fet que ens servirà per donar prestigi i amortitzar la inversió realitzada.

VIDEOCONFERÈNCIES

La utilització de la plataforma compartida de cursos per videoconferència ha incrementat fins a 55 col·legis professionals d'arquitectura tècnica (33 a 2015, 40 a 2016) de tot el territori espanyol. El COAATT ha continuat impartint cursos amb aquest sistema. Al tractar-se d'una metodologia ja consolidada, els alumnes opten per l'assistència presencial i per seguir el curs des de casa.

Aprofitant la infraestructura de la plataforma, hem realitzat cursos per videoconferència on la normativa que afectava era d'àmbit regional i que s'han ofert a altres col·legis catalans, fomentant d'aquesta manera la cooperació entre els col·legis de Lleida, Girona, Terres de l'Ebre i Tarragona.

Els objectius de la plataforma compartida son:

- Ampliar de forma considerable l'oferta formativa per als nostres tècnics que poden realitzar, a preus preferents, cursos de diferents temàtiques i en varietat de dates.
- Fer que l'oferta formativa del COAATT arribi a molts més col·legiats, fet que garanteix la impartició dels cursos que fins ara, en moltes ocasions no s'impartien pel baix nombre d'alumnes inscrits.
- Reduir la despesa en formació ja que els costos es repercuteixen entre tots els inscrits.

OFERTA FORMATIVA 2017



Formació Continuada

■ ACCESSIBILITAT

L'aplicació de criteris d'accessibilitat no és tasca fàcil, ja que els condicionants d'entorn, ús de l'edifici, futurs usuaris... poden condicionar les necessitats i requeriments del projecte.

La solució es complica quan parlem de donar accessibilitat a una infraestructura o edifici existent.

A la fi de 2017, els edificis d'habitatges, haurien de complir els requeriments d'accessibilitat.

En aquest curs pretenem donar unes pautes bàsiques per poder donar compliment al decret.

Programa:

1. INTRODUCCIÓ - sensibilitzacions

Què és tenir discapacitat? Tipus de discapacitat.

Què percepcions té una persona discapacitada en el nostre entorn:

- Entorn urbà
- Edificis públics
- Elements vinculats al transport
- Importància de la formació

2. CONCEPTES GENERALS. DEFINICIONS

Pensant en la diversitat. Del disseny per a la mitjana al Disseny Universal

3. MARC REGLAMENTARI.

- Evolució normativa des de 1982.
- Llistat normativa.
- Llei accessibilitat.

4. CRITERIS DALCO

5. ACCESSIBILITAT ENTORN URBÀ

6. ACCESSIBILITAT EN EDIFICIS PÚBLICS

7. ACCESSIBILITAT VINCULADA AL TRANSPORT

9. WAYFINDING

10. ACCESSIBILITAT UNIVERSAL

Professor:

CONXITA PORRES BANQUET - Arquitecte Tècnic

■ CONTROL DE QUALITAT - PLA I PROGRAMA DE CONTROL

Presentació:

El Marc Normatiu vigent (CTE, EHE-08, RITE, etc.) en què ens trobem ha suposat un replantejament de les condicions de control de qualitat en el marc del procés d'edificació. evolucionant d'una regulació dels processos constructius de manera prescriptiva que permetia complir el control prescrit de manera procedimental encara que aquest compliment no fos garantia d'assoliment de la qualitat global del producte acabat.

Actualment la visió de la qualitat queda reflectida no només durant del procés constructiu, sinó abans de l'execució, en la fase corresponent al disseny i pro-

jecte, i durant la vida útil de l'edifici, i implicant els agents usuaris en el correcte ús, conservació i manteniment de l'edifici.

La transició produïda per la forma de dur a terme el control de qualitat des d'una visió prescriptiva a una visió plenament prestacional ha causat un profund canvi en la nostra manera de fer la coses introduint un nou concepte: la gestió de la qualitat.

El curs pretén l'ordenació i la sistematització de les accions de gestió de la qualitat a l'obra, des del marc normatiu de prestacions, i recull totes les possibilitats que ens ofereix el Codi tècnic de l'edificació (CTE) per gestionar la qualitat de la obra. Ens indicaran i explicaran els models d'informes per documentar el control de qualitat realitzat o adaptar-los al seu criteri, per tal de no només formar sinó orientar els professionals en aquest camp, gràcies a una metodologia i uns criteris per facilitar la preparació del Programa de Control de Qualitat a aplicar en les nostres obres.

Programa:

Marc normatiu estatal, àmbit europeu i internacional
Introducció

Criteris generals

PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT

- Que controlo?

- En fase de projecte ha d'existir un Pla de Qualitat on ha de definir-se amb caràcter genèric quins processos cal controlar i la previsió dels costos de qualitat inicials.

- D'acord amb el CTE, el plec de condicions tècniques particulars del projecte definirà els controls per a cadascuna de les tres fases esmentades

- Com programar el Control?

- La redacció del Programa de Control de Qualitat previ a l'inici de l'obra

CONTROLS MÍNIMS

- Per a cadascun dels processos de l'obra necessitem documentar el control a mínim un cop pel conjunt de l'obra (i sempre no menys del que indiquen les prescripcions de les normatives d'obligat compliment, com és el cas del control de l'execució prescrit en la Instrucció EHE-08).

NIVELL DE CONTROL - EVOLUCIÓ DEL CONTROL

AUDITORIA DE QUALITAT DEL PROJECTE. Les solucions projectades complexes o no tradicionals poden induir a la fase d'execució a un augment del risc i en conseqüència disminuir la qualitat. També la no concreció d'algun requeriment pot augmentar aquest risc.

RECEPCIÓ DELS PRODUCTES I SISTEMES. MARCAT CE
COM DOCUMENTO EL CONTROL QUE FAIG
RELACIÓ DE PROVES I ASSAJOS MÉS HABITUALS

Professor:

JOAN OLONA - Arquitecte Tècnic. Professor universitari UPC i URL

■ CURS "ON LINE" DE FORMACIÓ PER A TÈCNICS COMPETENTS EN L'ELABORACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ

"NIVELL BÀSIC + NIVELL SUPERIOR"

Presentació:

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 es revisen a l'Ajuntament del propi municipi.

- 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 l'ocupació que tenen. Aquests plans d'autoprotecció es revisen al departament de protecció civil de la Generalitat de Catalunya, i per obtenir-la és imprescindible tenir la formació en el l'àmbit local.

Pot accedir a aquesta formació qualsevol persona amb titulació universitària, tot i que el caràcter del treball que es desenvolupa, o declina cap a tècnics de l'àmbit de la construcció o industrial.

Requisits: Al finalitzar el curs, el COAATT com a centre acreditat per a la impartició de cursos per a tècnics habilitats en plans d'autoprotecció emetrà, si és el cas, un diploma de cadascun dels nivells per poder sol·licitar l'acreditació al Departament d'Interior.

El departament exigeix, a part del diploma conforme s'ha aprovat el curs, una titulació universitària.

L'admissió al curs serà per estricte ordre d'inscripció, i es portarà a terme amb un mínim de 5 alumnes.

Professorat:

El tutor del curs és el Sr. JOAN CARLES FRANCÈS TUDEL, llicenciat en geografia i tècnic protecció civil.

Programa:

NIVELL BÀSIC

MÒDUL B1 - Introducció a la protecció civil.

Introducció bàsica a la protecció civil de Catalunya.

La prevenció i planificació de riscos greus a Catalunya.

La gestió de les emergències.

Tecnologies de suport a la protecció civil.

MÒDUL B2 - Normativa bàsica i relativa a les diferents activitats del decret d'autoprotecció.

Normes bàsiques d'autoprotecció.

Normes tècniques d'autoprotecció.

MÒDUL B3 – Pautes bàsiques per a l'elaboració dels plans d'autoprotecció (PAU).

Introducció bàsica a la redacció d'un pau.

Anàlisi del risc d'un pau: tipus de risc associat.

Descripció dels mitjans i mesures d'autoprotecció.

Estructura organitzativa d'un pau.

Implantació, manteniment i actualització d'un pau.

MÒDUL B4 - Exercicis pràctics i treball mòdul bàsic.

NIVELL SUPERIOR

Introducció als plans d'autoprotecció per la protecció civil de Catalunya. Decret 30/2015

Redacció d'un PAU d'interès per a la protecció civil de Catalunya

MÒDUL A1

Risc en instal·lacions SEVESO. Normativa

Risc en el transport de matèries perilloses. Normativa

MÒDUL A2

Risc biològic. Normativa

Risc radiològic. Normativa

Risc en la mineria. Normativa

Serveis bàsics

MÒDUL A3

Risc en preses i embassaments

Risc en carreteres, túnels, ports, aeroports

Planificació i execució de simulacres.

MÒDUL A4

Prevenció d'incendis. Edificis de Gran Alçada

Prevenció d'incendis. Caracterització d'edificis. -Prevenció d'incendis. Llei 3/2010

Metodologia:

El curs constarà d'una sessió introductòria, i quatre mòduls de continguts teòrics de seguiment online per cadascun dels nivells, amb els corresponents exercicis pràctics, de caràcter obligatori o voluntari, en funció del exercici, i un treball final per cada nivell.

La primera sessió introductòria, es realitzarà a les instal·lacions del COAATT. Aquesta sessió té una durada de dues hores i és de caràcter obligatori.

A partir d'aquest moment s'aniran obrint els mòduls del forma correlativa, cada setmana. Al final de cada nivell es realitzarà un examen que es realitzarà presencialment.

Un cop superat l'examen es podrà treballar del nivell examinat.

Per a cada nivell aprovat s'entregarà un diploma amb el qual podeu accedir a l'acreditació.

Durant tot el període es pot contactar amb el tutor o l'administrador, via correu electrònic per resoldre dubtes i/o fer tutories per el desenvolupament del projecte.

■ DOCUMENTACIÓ ELECTRÒNICA PER A LES ADMINISTRACIONS - FUE

Presentació:

La llei 39/2015 de procediment administratiu comú estableix que tots els procediments administratius s'han de fer de forma electrònica. Això comporta un canvi de mentalitat a tots els ciutadans, que, tot i semblar farragós, a la llarga ens facilitarà la feina i optimitzarà recursos i temps per a tothom.

Des de l'Ajuntament de Reus ens faran una presentació del que és la FUE (finestreta única empresarial), espai de recepció de la documentació electrònica i com realitzar els tràmits.

Programa:

- Finestreta Única Empresarial
- Requeriments de documentació
- Presentació telemàtica

Ponents:

ALEXANDRA LLORENS - Tècnica de Medi Ambient/Activitats de l'Ajuntament de Reus
RAMON CASTELLVÍ ANDREU - Enginyer Industrial Cap de Serveis de Medi Ambient de l'Ajuntament de Reus.

■ EXPERT EN BIM - MODELATGE GERÈNCIA I GESTIÓ D'OBRA

Presentació:

El BIM (Building Information Modeling) és un sistema de modelatge de projectes que recull tota la informació necessària per dur a terme projectes d'edificació i construcció de forma cooperativa.

La implementació del BIM està tenint molt bona acollida en el sector, fins al punt que les administracions ho requereixen com a requisit imprescindible per a la licitació de projectes.

En aquest curs es pretén ensenyar d'una banda l'ús d'aplicacions de tots els àmbits, tant de la part de disseny, com d'amidaments pressupostos, per tal de poder gestionar un projecte en totes les seves fases. S'ofereix un curs modular, on per una banda s'aprofundeix en REVIT, el programa de disseny més estès, i d'altra banda la part de gestió i la part cooperativa, per a tècnics i per a gerents o directors d'obra.

A qui va dirigit

- Curs dirigit per a professionals del sector immobiliari i de la construcció amb responsabilitats en la gestió de models BIM.
- Aparelladors, enginyers de l'edificació, graduat en ciències i tecnologies de l'edificació, enginyers, arquitectes, promotors, constructors.
- Professionals amb responsabilitat en la gestió i / o redacció de projectes, redacció de mesuraments,

planificació, en entorn BIM.

- Professionals que necessitin millorar la comunicació entre els interventors participants en la gestió del procés immobiliari.
- No cal coneixements d'entorn BIM si es realitzar el curs complet.

Professorat:

ANNA CASTELLÀ - Arquitecta especialista en REVIT
Gorka Gibert. Arquitecte especialista en programari BIM i Navisworks - Expert en MODELATGE REVIT - PROGRAMA 50HORAS (BÀSIC + AVANÇAT)

Objectius:

- 1.- Saber utilitzar un model BIM per extreure plànols, mesuraments, replantejaments i propietat del model.
- 2.- Saber modelar a nivell bàsic i / o avançat per poder crear el model adequat a cada activitat.
- 3.- Gestió del model, controlar les produccions reals d'obra (Certificacions sobre el model BIM).
- 4.- Comunicar-se amb tots els interventors de forma fefaent, revisable i inequívoca.
- 5.- Detecció d'interferències (col·lisions) en els models, avançant-se als problemes d'obra.
- 6.- Coneixement dels diferents tipus de programari per a cada funció.

MÒDUL ARQUITECTURA BÀSIC (30 hores)

- Introducció al BIM
- Elements constructius I (nivells, reixetes, topografia, planejament)
- Elements constructius II (Fonamentacions, estructura, cobertes, envoltants)
- Elements constructius III (Divisòries, fusteries, plantilles, circulacions, paviments, detalls)
- Treball amb masses
- Documentació de projecte
- Materials cotes i renderitzat
- Topografia i localització

MÒDUL REVIT ARQUITECTURA AVANÇAT (20 hores)

- Creació de famílies bàsiques
- Creació de famílies amb amfitrió
- Creació de famílies avançades
- Creació de famílies en masses
- * Per a la realització del Mòdul Revit Arquitectura Avançat s'hauran de justificar tenir coneixements del mòdul Arquitectura Bàsic

EXPERT EN GESTIÓ D'OBRA BIM (50 hores)

Objectius:

- 1.- Saber utilitzar un model BIM per extreure plànols, mesuraments, replantejaments i propietat del model.
- 2.- Saber modelar a nivell bàsic i / o avançat per poder crear el model adequat a cada activitat.
- 3.- Gestió del model, controlar les produccions reals

d'obra (Certificacions sobre el model BIM).

4.- Comunicar-se amb tots els interventors de forma fefaent, revisable i inequívoca.

5.- Detecció d'interferències (col·lisions) en els models, avançant-se als problemes d'obra.

6.- Coneixement dels diferents tipus de programari per a cada funció.

MÒDUL REVIT GESTIÓ DE PROJECTES (16 hores)

Organització del projecte

Treball col·laboratiu

Plataformes de treball

Intercanvi d'informació

MÒDUL DE NAVISWORKS PER COORDINACIÓ (3 hores)

Revisió del model

Coordinació entre arxius

Planificació amb project
mesuraments

MÒDUL D'AMIDAMENTS (12 hores)

Extracció de base de dades

Mesuraments amb arquimedes

Mesuraments amb prest

Mesuraments amb Itec

MÒDUL DE PROJECT MANAGEMENT (10 hores)

Planificació de processos amb Microsoft Project

Exportació / Importació a models BIM

Creació de planificacions amb SYHNCRO-PRO

* Per a la realització del curs d'Expert en Gestió d'obra BIM serà necessari justificar el nivell Bàsic de REVIT

Col·labora:



■ LA FACTURA ELÈCTRICA

Presentació:

Perquè em surt una lletra tant baixa en el meu certificat energètic? No el puc millorar? Si un client ens fa aquesta pregunta, li sabem respondre?

Conèixer els paràmetres de la factura elèctrica ens donarà la clau per poder respondre de forma eficient i fer una proposta de contractació elèctrica que s'ajusti a les necessitats i a la butxaca del client.

El curs que oferim està subvencionat per PREMAAT i MUSAAT, per tant, un bona oportunitat per aprofundir en aquest tema tan interessat a un baix cost.

Introducció:

Formar gestors energètics en l'especialització de la contractació elèctrica. El curs pretén aprofundir en les diferents modalitats de factures elèctriques, tant do-

mèstiques com comercials o industrials, fent èmfasi als perfils de consum del sector residencial (habitatges, comunitats de veïns, pàrquings, etc) Els alumnes obtindran tots els coneixements necessaris per a atendre i desgranar matemàticament qualsevol factura elèctrica, podent determinar l'adequació o no de nous conceptes de facturació a fi d'obtenir un estalvi en la factura elèctrica. Podran assessorar i optimitzar la factura de qualsevol client amb estalvis coneguts.

Justificació del curs

La factura elèctrica s'ha incrementat més del 80% en els últims 10 anys, generant multitud de canvis normatius que la regulen, sent un cost molt alt per a qualsevol família o empresa.

Des de 2014 les empreses elèctriques estan obligades a facturar d'acord amb un nou sistema que implica nous preus i diferents modalitats de contractació, amb l'objectiu d'incrementar la transparència i millorar la competència.

La factura elèctrica es basa en un mercat lliure, on les opcions de contractació depenen de contractes bilaterals entre el client i l'empresa comercialitzadora. Les tarifes elèctriques a contractar són moltes, així com les diferents opcions de càlcul de potència i energia. S'ha modificat la forma de calcular el preu de l'electricitat i molts usuaris tenen contractes que no s'adapten en absolut a les seves necessitats de potència i consum, obligant-los a haver de ser revisada per algun expert o qualsevol comercialitzadora (gestora energètica independent).

Programa:

La Factura elèctrica. Normativa que la regula

El preu de l'electricitat, preu de producció de l'energia, els peatges i el marge de comercialització.

Les diferents tarifes elèctriques en habitatges, edificis, pàrquings, botigues i petites indústries i negocis.

Regularització de la tarifa 2.0 i 2.1 i les diferents modalitats de contractació. Comercialitzadores de referència i mercat lliure. Preu voluntari per al petit consumidor (PVPC), la tarifa fixa a 12 mesos de contractació bilateral (mercat lliure)

Regulació de la tarifa 3.0. Facturació per màximetre. Penalitzacions per energia reactiva. Adequació de la potència contractada en els tres períodes. Peatges d'accés i ATR. Optimització de la factura elèctrica. Reduccions i ampliacions de potència.

Exemples de casos reals de factures elèctriques: habitatges, serveis comuns, pàrquings comunitaris, comerços i indústries, etc.

Resolució de casos pràctics de millora i optimització de factures elèctriques (amb full de càlcul amb resultat gràfic i econòmic garantit)

Professor:

JUAN RAMÍREZ GUASCH - Consultor i formador energètic.

■ RECONeixEMENT D'INSTAL·LACIONS EN UN EDIFICI D'HABITATGES I EL SEU CONTROL D'EXECUCIÓ

Presentació:

Les instal·lacions en els edificis d'habitatges són un camp molt ampli i que requereix molts coneixements per part dels tècnics. A l'hora de realitzar certificats d'eficiència, informes pericials o fins i tot projectes de reforma, és imprescindible reconèixer amb quin tipus d'instal·lació ens trobem, per poder donar la millor resposta.

Per altra banda, si ens trobem davant d'una direcció d'obra, de la qual cal fer-ne el control de l'execució, cal saber quins són els aspectes a controlar per garantir la qualitat del resultat final.

OBJECTIU

Donar les eines per tal de facilitar el reconeixement de les instal·lacions en edificis d'habitatges existents així com donar els coneixements bàsics en el control de l'execució de les instal·lacions en una obra fins a la seva posada en servei.

Programa:

1.- Introducció (1 h)

2.- Instal·lacions elèctriques (5 h)

- 2.1.- Normativa de referència
- 2.2.- Nocions bàsiques
 - 2.2.1.- Escomesa i derivació individual
 - 2.2.2.- Instal·lació interior
- 2.3.- Aspectes a tenir en compte
 - 2.3.1.- Execució
 - 2.3.2.- Legalitzacions

3.- Instal·lacions de fontaneria (2 h)

- 3.1.- Normativa de referència
- 3.2.- Nocions bàsiques
 - 3.2.1.- Escomesa i derivació individual
 - 3.2.2.- Instal·lació interior
- 3.3.- Aspectes a tenir en compte
 - 3.3.1.- Execució
 - 3.3.2.- Legalitzacions

4.- Instal·lacions de climatització i A.C.S (8 h)

- 4.1.- Normativa de referència
- 4.2.- Nocions bàsiques
 - 4.2.1.- Escomesa i derivació individual
 - 4.2.2.- Instal·lació interior
- 4.3.- Aspectes a tenir en compte
 - 4.3.1.- Execució
 - 4.3.2.- Legalitzacions

Ponents:

David Ferrer Marín - Enginyer Tècnic Industrial - Director Tècnic Itasol Ingenieria

■ REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D'EDIFICIS



Presentació:

El COAATT, a través del Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya, ha tingut accés a diferents places de cursos subvencionats per als nostres col·legiats. Aquests cursos estan destinats a treballadors adscrits al Règim General, autònoms i persones en situació d'atur.

Tant se val si estàs al règim General com si ets de PREMAAT i treballes com a professional lliberal. Pots accedir igualment a la subvenció total del curs.

Per tant, els tècnics que compleixin aquesta condició, podran accedir al curs totalment subvencionat.

Per que el COAATT obtingui la subvenció total del curs caldrà que l'alumne assisteixi, com a mínim, al 75% del curs.

El cost orientatiu del curs per alumne és de 575 €, que s'ha aconseguit subvencionar en la seva totalitat.

Objectius:

Adquirir els coneixements necessaris, tant teòrics com pràctics, amb la finalitat de conèixer les tècniques elementals de la rehabilitació energètica d'edificis.

Programa:

1. Conceptes energètics. Comportament energètic del edifici

- 1. Els combustibles fòssils
- 2. Energia
- 3. Energia a Espanya: principals dades energètiques
- 4. Edificis i les seves instal·lacions
- 5. Comportament energètic de l'edifici
- 6. Consum energètic residencial a Espanya
- 7. Eines per a la millora de l'eficiència energètica
- 8. Edificis d'alta eficiència

2. La certificació energètica d'edificis

- 1. Normativa en matèria d'eficiència energètica en l'edificació
- 2. Què és un certificat d'eficiència energètica?
- 3. Metodologies d'obtenció de l'índex d'eficiència energètica (Basades en mesuraments o en càlculs)
- 4. Certificació energètica a Europa
- 5. Què objectiu té l'ús de certificats d'eficiència

- energètica?
6. Quins edificis han de disposar d'un certificat d'eficiència energètica?
 7. Quan serà obligatori disposar del certificat?
 8. Què és la certificació energètica? i la qualificació energètica? Quina és la diferència?
 9. Continguts d'un certificat
 10. Tipus de recomanacions a incorporar en els certificats d'eficiència energètica
 11. Etiqueta d'eficiència energètica
 12. Escala de qualificació energètica
 13. Qui i quan té l'obligació d'exhibir al públic l'etiqueta d'eficiència energètica?
 14. Qui és el responsable d'aportar el certificat en la compra-venda o el lloguer d'un immoble?
 15. Qui és el responsable de disposar del certificat? Qui assumeix el cost?
 16. Qui pot realitzar (subscriure) un certificat d'eficiència energètica?
 17. Registre de certificats
 18. Com s'obté un certificat? Procés de realització d'un certificat d'eficiència energètica
 19. Quin programari s'utilitza per obtenir el certificat d'eficiència energètica?
 20. Quina informació es requereix per realitzar el certificat d'eficiència energètica?
 21. Validesa i renovació dels certificats
 22. Informació a facilitar als potencials clients (compradors, venedors, arrendadors i arrendataris)
 23. Opcions de certificació (edifici complet, habitatges habituals, locals comercials)
 24. Certificat de pisos o blocs de pisos
 25. Quins aspectes de l'edifici influeixen en el resultat?, i en el seu consum energètic?
 26. Quant costa un certificat?
 27. És necessari fer un certificat cada vegada que es lloga o es ven un immoble?
 28. Es pot publicitar la venda o lloguer d'un immoble sense disposar del certificat d'eficiència energètica?
 29. Haig de lliurar una còpia del certificat a un potencial client?
 30. On puc trobar un tècnic certificador?
 31. Existeix obligació d'escometre les mesures de millora recollides en el certificat?
 32. Si es realitza una millora en l'habitatge o edifici cal tornar a certificar-la?
 33. Si es té una mala qualificació és obligatori fer reformes?
 34. Com afecta al preu de venda o lloguer disposar d'una bona qualificació energètica?
 35. És necessari disposar d'un certificat d'eficiència energètica si l'edifici va a ser demolit?
 36. Quant temps es necessita per certificar un habitatge i un edifici?
 37. Pot variar el resultat de la qualificació dependent del tècnic certificador?
 38. Està previst que hi hagi algun tipus de control sobre els certificats d'eficiència energètica per part de l'Administració?
 39. Dilema promotor/a-comprador/a, venedor/a-comprador/a i arrendatari/ària-arrendat/ada
 40. Com verificar l'autenticitat d'un certificat d'eficiència energètica i com comprovar l'autenticitat d'un tècnic certificador?
 41. Quines conseqüències poden produir-se si no es disposa del certificat?
 42. Certificacions voluntàries
 43. Gestor immobiliari
3. Mesures d'estalvi i eficiència energètica en edificis
 1. Mesurades de millora: envoltant tèrmica
 2. Mesures de millora: sistemes consumidors d'energia
 3. Rehabilitació energètica
 4. Eficiència del parc d'edificis i habitatges a Espanya
 5. Situació actual del sector de la rehabilitació
 6. Perspectives d'ocupació en el sector de la rehabilitació
 7. Agents en el sector de la rehabilitació
 8. Exemple pràctic
 9. Conclusions

Professorat:

JOAN RAMÍREZ GUASCH - Enginyer freelance & consultor energètic independent.

■ SESSIÓ PRÀCTICA PER LA GENERACIÓ D'ARXIS GML I INFORME DE VALIDACIÓ GRÀFICA ALTERNATIVA

Presentació:

Fa uns mesos es va fer una jornada sobre La Llei Hipotecària i La Representació Gràfica Alternativa en GML, on es va exposar tot el contingut teòric.

Molts tècnics sovint es troben en problemes a l'hora de preparar els arxius que se'ls demana.

Hem preparat una sessió pràctica on mostrarem com es generen els arxius GML i la seva validació gràfica.

Programa:

- 1) Descripció i estructura dels fitxers GML
- 2) Informe de Validació Gràfica (IVG)
- 3) Casos pràctics :
 - Segregació, divisió
 - Agrupació, agregació
 - Parcel·lacions, reparcel·lacions
 - Delimitacions judicials

Professor:

MARIÀ MONTORO PERELLÓ - Arquitecte Tècnic i Tècnic del Cadastre

Formació Instrumental

Els cursos de formació instrumental que s'han portat a terme són els de REVIT BÀSIC i REVIT AVANÇAT estan incorporats al curs de EXPERT EN BIM – MODELATGE,

GERÈNCIA I GESTIÓ D'OBRA i han quedat descrits en el apartat de formació continuada.

Reunions Informatives

■ ITE: REQUERIMENTS DEL DOCUMENT

Presentació:

En els darrers mesos, des de la modificació del decret, ha incrementat la redacció de les ITE's, així com el requeriments que, un cop presentades, sol·licita l'administració per la seva admissió a tràmit.

Tenir uns pautes per a la redacció del document, facilitarà la feina a tècnics redactors i de l'administració, i generarà confiança a l'hora tant de redactar com d'avaluar el documents.

En aquesta jornada, es presentaran quines són les pautes bàsiques per a la correcta presentació de les ITE's així com les aportacions i aclariments que es poden realitzar per una bona avaluació del document.

Programa:

- Pautas bàsiques per a la redacció de la ITE. El decret i l'aplicatiu. Guia per a la redacció.
- Interpretació de l'abast de les lesions.
- La correcta complementació del document: fotografies, comentaris i altres annexes.
- Precs i preguntes.

Ponents:

Sr. JORDI SANUY I AGUILAR - Director de Qualitat de l'Edificació i Rehabilitació de l'Habitatge.

Sr. JOSEP MARIA JUNCOSA I ARAGONÈS - Cap del Servei Territorial d'Habitatge de Tarragona.

■ JORNADA INFORMATIVA - EXPERT EN BIM – MODELATGE GERÈNCIA I GESTIÓ D'OBRA

Xerrada informativa sobre el present i el futur del BIM

Ponents:

JOSE LUÍS GIL - Arquitecte tècnic – Gerent de GESOB

■ ASPECTES TÈCNICS PER A LA REDACCIÓ DEL INFORME ITE

Presentació:

Des de la implementació de la ITE s'han anat modificant els software i sistemes de generació del document, i els últims mesos ja s'ha estabilitzat.

El decret determina que des del 2015 ja s'ha de començar a presentar ITE's d'edificis unifamiliars.

Aquest fet, juntament amb la comunicació des del Departament d'Habitatge al propietaris de la necessitat de realitzar la inspecció, fa que a la plataforma accedeixin un gran nombre de tècnics que fins ara no l'havien utilitzat.

Aquesta jornada pretén donar directrius bàsiques sobre el procediment administratiu per a la redacció i enviament d'informes a través de la plataforma.

Programa:

- Alta d'usuari i accés a la plataforma
- Administració de les dades de l'usuari
- Entorn de treball de la plataforma
- Organització de la plataforma
- Elements funcionals
- Apartats de l'informe de la inspecció ITE
- Dades generals
- Descripció bàsica de l'edifici
- Envolupant de l'edifici
- Sistemes constructius
- Deficiències
- Estat de conservació
- Accessibilitat
- Sostenibilitat
- Finalitzar informe
- Configuració de l'applet de Java

Ponent:

RAMON REBOLLO - Tècnic Gabinet tècnic COAATT

■ ANELLA MEDITERRÀNIA: VISITA TÈCNICA

Presentació:

Les obres de l'Anella Mediterrània que acolliran els jocs del 2018 estan en fase d'execució.

Des del COAATT volem conèixer de prop les infraestructures de la nostra zona i us proposem participar en una visita tècnica per l'espai que conformarà la futura anella mediterrània.

Visitarem la zona de urbanització, i el palau d'esports, l'estadi d'atletisme, el llac i la piscina. (es possible que per motius tècnics no es pugui accedir a l'interior d'alguna infraestructura).



Formació empresa

■ "EL GAS NATURAL, EL MILLOR SOCI DE LES RENOVABLES"



Presentació:

Els nostres compromisos mediambientals ens obliguen a ser cada cop més eficients, utilitzar tecnologies d'emissions Baix CO2 e incrementar l'ús de les energies renovables sempre que siguin rentables.

En la edificació, ja sigui de nova construcció o de rehabilitació, les solucions tèrmiques basades en l'ús del gas natural combinat amb sistemes híbrids amb altres energies renovables, compleixen aquestes expectatives d'una manera rentable i assequible.

En aquesta Jornada s'exposaran les característiques d'aquestes solucions híbrides, les seves avantatges i exemples.

Ponents:

JOSE MANUEL DOMINGUEZ (Promoció Nacional Gestor de Mercats)

ROBERT GAUXAX TOLÓS (Delegat Nova Edificació Catalunya)

■ BIOCALCE/GEOLITE: EL NUEVO MODO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Presentació:

El Centre Estudis Kerakoll es reuneix amb els professionals de la Construcció Moderna i de l'Arquitectura.



Benvingut a l'equip Kerakoll

Estar al vostre costat, sempre, és el nostre treball. Les nostres millors intuïcions i els projectes de més èxit ens han arribat sempre a través de vosaltres. Trobar-nos a l'obra i amb els distribuïdors especialitzats representa per a nosaltres una ocasió d'intercanvi, per millorar constantment els nostres productes i proporcionar allò que realment necessiteu.

Programa:

Acollida i inscripció de participants

Salutació - Perfil Empresarial

El nou model de construcció sostenible

La Casa Biocalce Respira

Materials naturals per a la Construcció del Benestar

Colors minerals naturals per a la decoració i protecció dels arrebossats a la calç

Formigó: reparació estratificada i reparació monolítica del formigó, comparació

GeoLite: neix la reparació monolítica del formigó per cristal·lització

GeoLite: passiva, reconstrueix, regularitza i protegeix en una única aplicació

GeoLite: resisteix el pas del temps com la roca, resol definitivament el problema de fissures i enlairaments

Aperitiu

PONENTS

Enrique Pou - Responsable Tècnic-Comercial, àrea sud

Miguel Ángel Soria - Tècnic de Producte, Kerakoll Ibèrica

■ LOUVELIA - SERVEIS DE FAÇANA VENTILADA



Presentació:

Us convidem a la jornada tècnica de LOUVELIA, que ens ajudarà a comprendre la redacció de projectes amb façana ventilada.

Programa:

- La Façana Ventilada i la seva relació amb el CTE.
- Avantatges de la seva utilització. Estalvi Energètic.
- Dossier Tècnic i Càlcul de la Façana Ventilada.
- Serveis d'Enginyeria en Façanes Ventilades.
- Tipus de Revestiments i sistemes de Fixació.

■ REVESTIMENTSS AMB RAJOLES CERÀMIQUES PER ADHERÈNCIA REGLES GENERALS PER A L'EXECUCIÓ

Jornada Tècnica i presentació de la Norma UNE EN 138.002

Presentació:

Repàs de la Norma, aspectes i detalls referits a les juntes de dilatació i juntes estructurals estàndard i sísmiques.

Contingut:

- Introducció i presentació corporativa.
- Presentació departament Obres i projectes i Oficina Tècnica de eMac Complementos, S.L.
- Motius per a la creació de la Norma. Objecte i Camp d'Aplicació.
- Intervenir en el desenvolupament de la Norma.
- Presentació Norma UNE-EN 138.002.
- Procés de desenvolupament de la Norma.
- Aspectes i definicions de la Norma.
- Beneficis i puntualitzacions de la Norma a les Juntes de Dilatació dels revestiments i en les Juntes Estructurals.
- Indicacions del Codi Tècnic, patologies i solucions ajustades a les recomanacions de la Norma sobre Juntes Estructurals tant de tipus estàndard com les catalogades com sísmiques.
- Propostes per donar solució a les Juntes de Dilatació amb productes ajustats a la Norma.
- Normativa Europea i Solucions tallafocs a través de les Juntes Estructurals.
- Avanç línia Productes de Seguretat i Senyalització podotàtil.
- Preguntes dels assistents.

Ponent:

Sr. JOSÉ ANTONIO COLUBI (Director Assistència Tècnica i Prescripció)

FORMA'T DES DE CASA: VIDEOCONFERÈNCIES COMPARTIDES

ABC DEL CEMENTO Y SU CONTROL-NOVEDADES EN AL RC INTERIORISMO COMERCIAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS PROJECT LIBRE TOPCAL OBLIGACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD - MÓDULO II SKETCHUP PRO V-RAY PARA SKETCHUP PROJECT LIBRE CURSO OFICIAL CERTIFIED PASSIVE HOUSE TRADESPERSON INICIACION AL COREL DRAW	 COAAT DE NAVARRA	ANDAMIOS EN LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GESTIÓN ECONÓMICA DE OBRAS DE EDIFICACIÓN OBRAS DE DERRIBO Y DEMOLICIONES EN EDIFICACIÓN REHABILITACIONES DE CONSUMO CASI NULO DB SI Y DB SUA GESTIÓN PREVENTIVA EN OBRAS SIN PROYECTO ACCESIBILIDAD UNIVERSAL REHABILITACIÓN DE LA ENVOLVENTE TÉRMICA. ESTUDIOS DE SUS PUNTOS CRÍTICOS Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS CONTROL DE LAS ESTRUCTURAS EN LA DIRECCIÓN DE OBRA	 COAAT GIPUZKOA
---	---	---	---

ARQUIMEDES CYPE 2017 GENERADOR DE PRECIOS Y DOCUMENTOS DEL PROYECTO CRITERIOS DE CALIDAD DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y SISTEMAS DE CONTROL PARA CUMPLIR CON EL CTE CURSO PRÁCTICO DEL PROGRAMA GENERADOR DE GML_ 2A EDICIÓN SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS CON PLACA DE YESO LAMINADO Y LANA MINERAL, PARA CONSEGUIR EFICIENCIA ENERGÉTICA, AISLAMIENTO ACÚSTICO Y PROTECCIÓN FRENTA AL FUEGO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL CTE CÁLCULO DE INSTALACIONES PARA PROYECTOS DE ADECUACIÓN DE LOCALES CON CYPEAD MEP FINANZAS PARA DIRECTIVOS NO FINANCIEROS FINANZAS PARA DIRECTORES DE PROYECTOS TARIFAS ELECTRICAS CYPE 3D METAL	 COAAT DE CÁDIZ	MARKETING Y GESTIÓN ECONÓMICA PARA APAREJADORES PREPARACIÓN A LA CERTIFICACION EN PMP® PHOTOSHOP	 COAAT DE ALMERÍA
COORDENADAS GEORREFERENCIADAS, ARCHIVOS GML E INFORME DE VALIDACIÓN CURSO DE MEDIACIÓN CIVIL Y MERCANTIL CURSO. INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAMETRÍA ARQUITECTÓNICA Y PATRIMONIAL CURSO OFICIAL CERTIFIED PASSIVE HOUSE DESIGNER	 COAAT DE BURGOS	OBLIGACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD - MÓDULO III COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: 15 COSAS QUE NO DEBES OLVIDAR Y RESOLUCIÓN DE CASOS PRÁCTICOS	 COAAT DE MÁLAGA
		PRESUPUESTO, MEDICIONES Y CERTIFICACION CON PRESTO MEDICIONES Y PRESUPUESTOS BIM CON PRESTO	 COAAT DE HUESCA
		ARCHICAD BIM - APLICACIONES EN OBRA PERITOS FORENSES	 COAAT DE GRANADA
		CURSO DE COORDENADAS GEORREFERENCIALES: LA REPRESENTACIÓN CURSO DE EXCEL AVANZADO Y VBA PARA INGENIERIA	 COAAT DE TOLEDO

PUBLICACIONS TÈCNIQUES

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



ADAPTATS AL Codi Tècnic de l'Edificació

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

NOU!!!!

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 parts de l'obra

ON TROBAR LES PUBLICACIONS DEL COAATT

DISTRIBUCIÓ I VENDA

Tel.: 977.212.799 (ext. 5) - 977.212.900

a.e.: publicacions@apatgn.org

PATROCINI I PUBLICITAT

a.e.: serveisexterns@apatgn.org

A més de l'oferta que es fa mitjançant el web col·legial, es mantenen acords de distribució amb diverses llibreries que faciliten l'arribada de les publicacions a tot el territori i a molts més professionals. Al 2016 es va posar en marxa la Botiga Virtual del COAATT, que a banda d'aquestes publicacions comercialitza la resta de productes del COAATT.

LLIBRERIES 'Cooperativa d'Arquitectes Jordi Capell'

Botigues a Barcelona – Girona – Tarragona – Lleida

A internet: www.eupalinos.com

LLIBRERIES DE LA GENERALITAT

Botigues a Tarragona – Barcelona – Lleida – Girona –

Illes Balears – País Valencià – Madrid - Sardenya

A internet: <https://llibreria.gencat.cat/>

LIBRERÍA TÉCNICA FORMATOS

Botiga a A Coruña

A internet: www.libreriaformatos.com

VUESTROS LIBROS SIGLO XXI

Botiga a Oviedo

A internet: www.vuestroslibros.com

MAIREA LIBROS

Botiga a la ETS d'Arquitectura de Madrid

LIBRERÍA INGENIERÍA Y ARTE

Botiga a Madrid

A internet: www.ingenieriayarte.com

NAOS LIBROS

Botiga a Madrid

A internet: www.naoslibros.es

LIBRERÍA INTER-TÉCNICA

Llibreria de la Univ. Politècnica de València

A internet: www.inter-tecnica.com

LIBRERÍA OLETVM

Botiga a Valladolid

A internet: www.oletum.com

BELLISCO EDICIONES

Botiga a Madrid

A internet: www.belliscovirtual.com

LIBRERÍA ERSÀ

Botiga a Sant Sebastià

A internet: www.ersasl.es

ALSUR LIBRERÍA

Botiga a Granada

DIEGO MARIN LIBRERO EDITOR – LIBRERÍA GONZÁLEZ PALENCIA

Botiga a Múrcia

A internet: www.diegomarin.com

LLIBRERIA QUARS

Botiga a Palma de Mallorca

A internet: www.quarsllibres.com

LA TORRE LITERARIA

Botiga a Arganda del Rey (Madrid)

LIBRERÍA UNIVERSITARIA DE ALMERÍA

Botiga a Almería

A internet: www.librerias-picasso.com

LIBRERIA CALAMO S.L.

Botiga a Saragossa

A internet: www.libreriacalamo.com

LIBRERÍA LA JURÍDICA S.L.

Botiga a Barcelona

A internet: www.lajuridica.es

LLIBRERIA HERRERO

Botiga a Barcelona

A internet: www.herrerobooks.com

*LLIBRERIA L'ODISSEA

Botiga a Vilafranca del Penedès

A internet: www.lodissea.com

**Noves llibreries que ens han fet comandes durant l'any 2017*

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 • Fax: 977 224 152
info@apatgn.org · secretaria@apatgn.org
www.apatgn.org

ATENCIÓ I ASSESSORAMENT AL COL·LEGIAT



COMUNICACIÓ DIRECTA AMB EL COAATT

Centraleta: 977 212 799 • Fax: 977 224 152

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

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, tant en l'assessorament en matèria de responsabilitat civil professional com en la previsió mútua (PREMAAT i RETA), donant suport al col·legiat en el seguiment i gestió de tràmits, anàlisi de condicionants, etc...

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 COAAT

ASSESSORIA JURÍDICA

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

ASSESSORIA FISCAL

Porras Garcia Assessors

ASSESSORIA LABORAL

Assessoria Félix González

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.

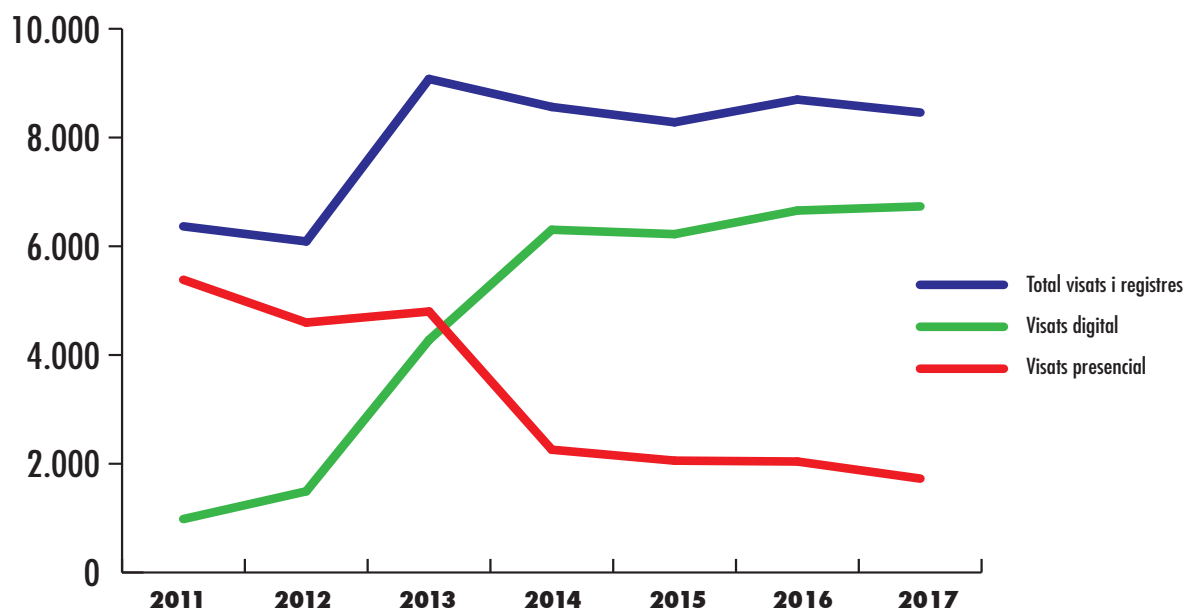
Al passat 2017 el COAATT va tramitar el visat o registre de 8.460 intervencions professionals, un 2,74 % menys que els realitzats al 2016.

Del total, aproximadament un 20 %, s'han realitzat de manera presencial, i un 80 % utilitzant la plataforma de visat digital.

Visat i registre professional								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%16/17
Total visats i registres	6.366	6.089	9.077	8.562	8.280	8.698	8.460	-2,74%
Presencial	5.383	4.596	4.800	2.258	2.057	2.041	1.727	-15,38%
Digital	983	1.493	4.277	6.304	6.223	6.657	6.733	1,14%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Visat i registre professional



Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Pel que fa a la distribució geogràfica, 137 visats corresponen a intervencions realitzades a Tarragona per tècnics d'altres col·legis.

Els col·legiats del COAATT han realitzat 826 treballs fora de l'àmbit geogràfic, que representa més d'un 10% del total d'intervencions realitzades al COAATT.

	2014	2015	2016	2017	%
Àmbit geogràfic COAATT	7.459	7.260	7.676	7.558	-1,54%
Altres poblacions	1.105	1.020	1.022	902	-11,74%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Intervencions realitzades al COAATT								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%
Residents	5.962	5.848	8.605	8.193	7.692	8.452	8.248	-2,41%
Habilitats	404	241	472	369	588	246	212	-13,82%
Total COAATT	6.366	6.089	9.077	8.562	8.280	8.698	8.460	-2,74%
% Habilitats	6,78%	4,12%	5,49%	4,50%	7,64%	2,91%	2,51%	-13,89%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Total d'intervencions								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	%
Visats al COAATT	6.366	6.089	9.077	8.562	8.280	8.698	8.460	-2,74%
Visats a altres col·legis	504	417	389	549	515	483	502	3,93%
TOTAL	6.870	6.506	9.466	9.111	8.795	9.181	8.962	-2,39%
% altres col·legis	7,92%	6,85%	4,29%	6,41%	6,22%	5,55%	5,60%	0,93%

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Al següent quadre es mostren les principals intervencions realitzades a l'àmbit geogràfic del COAATT, entre 2011 i 2017. El primer grup recull les intervencions visades a altres col·legis i el segon grup les intervencions visades al COAATT.

	Visats a altres col·legis						Visats al COAATT					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Certificats d'habitabilitat	78	39	38	7	7	17	3.041	5.126	4.415	3.972	4.289	3.902
Certificació energètica d'edificis	0	5	1	1	1	0	0	1.113	1.295	824	675	571
Projecte i Direcció	54	37	75	66	66	75	503	433	453	523	521	616
Coordinador durant l'execució de l'obra (Inclou l'aprovació dels plans)	73	135	115	120	109	98	358	298	331	432	463	495
Direcció de l'execució material.(Aparellador i Arquitecte)	45	42	76	82	78	68	268	253	232	299	353	340
Estudi de programa i direcció de control de qualitat	8	6	13	9	9	22	263	246	250	318	352	309
Informes, dictàmens i reconeixements	9	10	7	7	4	6	227	219	230	293	320	309
Coordinador en projecte i/o redacció estudi bàsic seguretat i salut	35	27	55	36	48	40	305	258	279	326	308	227
Direcció d'Obra (Aparellador Exclusivament)	21	17	29	29	22	25	198	221	241	268	265	269
Projecte d'activitats	9	5	10	9	7	2	177	186	195	195	211	184
Certificats	3	0	2	7	8	5	141	109	95	135	209	254
Memòries valorades	6	1	0	1	0	1	143	176	177	194	194	193

Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

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 de l'edificació en el desenvolupament del seu treball professional.

Des del Gabinet Tècnic es pretén oferir als col·legiats els serveis que el nou entorn professional i econòmic requereix: nous serveis, nous espais de treballs, 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 visat.
- Servei d'inspecció i assessorament per a la Seguretat i Salut en les obres.
- Col·laboració amb el Centre de Documentació del COAATT, recerca, 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 2017 des del Gabinet Tècnic del COAATT es concentra en aspectes formals i tècnics de la documentació, la revisió de treballs, les novetats le-

gals, 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 80 % de les consultes ateses.

Consultes i assessorament tècnic

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	% 16/17
Col·legiats	645	626	645	982	972	1.765	81,58%
Particulars i professionals	355	315	253	425	483	752	55,69%
Informes tècnics o comercials	3	31	6	8	5	0	-

Globalment el nombre de consultes realitzades al Gabinet Tècnic respecte de 2016 creix de manera molt important. **Al 2017 s'han realitzat un total de 2.517 consultes.**

Per destinataris, l'atenció a particulars i altres agents puja gairebé un 56 %, i les consultes de col·legiats, més d'un 82 %.

L'espai web relacionat amb l'àrea tècnica del COAATT va rebre 3.766 visites, un 10 % menys que al 2016. L'espai de recursos documentals, un lloc relacionat amb la consulta o la descàrrega de documentació, 3.686, aproximadament les mateixes visites que l'any anterior.

L'assessoria de particulars puja més d'un 55 % respecte de 2016. S'han realitzat unes 752 consultes relacionades habitualment amb la inspecció tècnica d'edificis i els certificats d'habitabilitat o la professió.

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 per un accident laboral en obres de la seva responsabilitat, dis-

crepàncies tècniques o gestió de renunciacions.

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 2017 el servei no ha hagut de realitzar cap

intervenció relacionada amb accidents laborals i ha participat en 1 judici per resoldre discrepàncies sobre els honoraris professionals.

Altrament s'han fet feines de mediació entre el tècnic i el promotor en 2 obres per tal de resoldre discrepàncies sobre els percentatge d'obra executada en renunciis i 2 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.

En l'àmbit inspector, el gabinet ha realitzat 1 servei d'assessorament tècnic o econòmic sol·licitat per particulars i 2 informes per a les companyies asseguradores sobre patologies sorgides en edificis assegurats.

El servei d'inspecció al 2017 ha tramitat amb les empreses asseguradores 18 demandes de col·legiats, 6 amb la companyia Catalana Occident i 12 amb la companyia Musaat

En l'àmbit corporatiu, el servei ha assistit a Madrid a unes jornades tècniques organitzades pel Consejo General de la Arquitectura Técnica, 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 i inspeccions tècniques.

En col·laboració amb el departament de serveis d'informació, el servei d'inspecció també ha ajudat a desenvolupar continguts dins el Web d'Obres amb Garantia i amb l'inici dels treballs per l'elaboració d'un llibre d'incidències i un llibre d'obra telemàtics.

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

ESPAI DEL COL·LEGIAT

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

ESPAI DELS COL·LEGIATS

Una sala de treball ubicada a la planta superior i que compta amb dos terminals informàtics amb connexió a Internet, un ampli ventall d'aplicacions tècniques, 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 o registre que el col·legiat pot requerir per realitzar les seves gestions.

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

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
 - Presto V10.14 i 8.55
 - Bases de preus BEDEC PR/PCT
 - Generador de plecs de condicions tècniques
- Llibre de l'edifici
 - DIC PLA
- Seguretat i salut
 - Generador de plecs de condicions tècniques de seguretat i salut (IVE)
 - UrbiCAD. Estudis de seguretat
 - UrbiCAD. Coordinador de seguretat
 - UrbiCAD. Gestió de residus de construcció i enderroc
 - Prevenció de riscos PRLC, Lex Nova
- Càlcul d'estructures
 - PCyppe

ASSESSORIA DE TREBALL

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

Presentació:

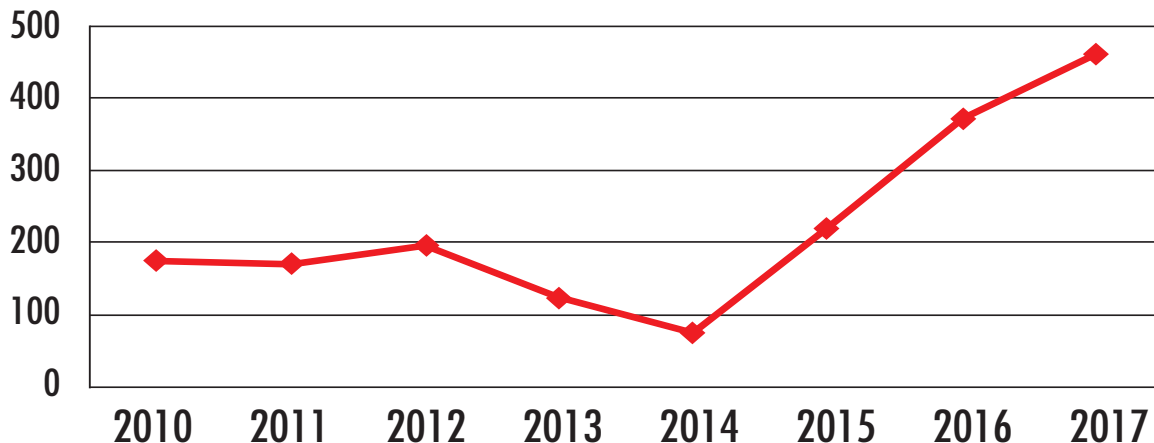
El Servei d'Assessoria de Treball del Col·legi té com a objectiu establir un nexe de comunicació entre els particulars que ho precisin i els col·legiats, donar difusió a les ofertes d'empreses del sector que ho demanin, intentar obrir nous mercats de treball i informar sobre les licitacions, la contractació d'obres o les subvencions de l'Administració pública.

Assessoria de treballs ofereix:

- Particulars i empreses. Es gestionen les ofertes que particulars i empreses fan arribar al COAATT. Es fa recerca de possibles ofertes i qualsevol informació d'interès sobre treball a l'estranger.
- Pèrits judicials. Es revisa i envia periòdicament a les Administracions públiques, partits judicials i altres professionals, la llista dels col·legiats interessats a forma part per actuar en qualitat de pèrit judicial en l'àmbit de la província de Tarragona.

BORSA DE TREBALL - OBRES AMB GARANTIA (OAG): ATENCIÓ A CONSUMIDORS I USUARIS

Ofertes realitzades



El portal web Obres Amb Garantia 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.

Ja són més de 100 els tècnics col·legiats que formen part d'OAG i 1.000 els projectes de feina que han estat sol·licitats.

A Obres Amb Garantia s'han rebut més de 20.000 visites al 2017. Actualment hi ha 104 col·legiats inscrits, que han rebut 462 sol·licituds al 2017, gairebé un 25% més de les rebudes al 2016.

Pel que fa al funcionament, els col·legiats han enviat 991 pressupostos d'honoraris, aproximadament un 60 % dels sol·licitats. Encara molts tècnics no finalitzen el procés de la plataforma, essent una dada que perjudica la qualitat del servei.

Segons les dades indicades pels tècnics al lloc web, aproximadament un 75 % dels treballs s'han realitzat.

Tipus de treball	1r trimestre 2017	2n trimestre 2017	3r trimestre 2017	4t trimestre 2017	Total	%
Cèdula d'habitabilitat	36	44	24	14	118	25,54%
Cert. Eficiència Energètica	21	32	17	11	81	17,53%
Comunitat de propietaris	3	4	5	1	13	2,81%
Documentació tècnica	0	0	0	0	0	0,00%
Informe pericial	5	7	6	7	25	5,41%
Inspecció Tècnica d'Edificis	10	12	28	80	130	28,14%
Obra Nova Casa	1	5	3	2	11	2,38%
Obra Nova Magatzem	0	0	0	1	1	0,22%
Obra Nova Garatge	0	0	0	0	0	0,00%
Locals comercials i oficines	5	5	5	4	19	4,11%
Reforma Bany	0	0	0	0	0	0,00%
Reforma Cuina	1	2	1	0	4	0,87%
Reforma Habitatge	5	8	10	6	29	6,28%
Taxacions	14	6	4	3	27	5,84%
Piscina	1	0	0	0	1	0,22%
Enderrocs	0	1	1	0	2	0,43%
Coordinador de seguretat	0	0	0	0	0	0,00%
Urbanització	0	1	0	0	1	0,22%
Legalització	0	0	0	0	0	0,00%
Total	102	127	104	129	462	

Els certificats d'habitabilitat amb un 26% i les inspeccions tècniques d'edificis amb més d'un 28% representen gairebé la meitat de les consultes realitzades a OAG al 2017. El certificats d'eficiència ocupen el tercer lloc amb gairebé el 18% del total.

Creixem molt significativament respecte de 2016 les obres de reforma i les inspeccions tècniques d'edificis, totes dues molt per sobre del 50%. Els informes tècnics conserven valors respecte de les consultes fetes al 2016.

Globalment l'activitat passa de 373 a 462 sol·licituds i puja al voltant d'un 24%.

Borsa de treball i OAG- COAATT

Tipus de treball	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	% 2016/2017
Cèdula d'habitabilitat	163	134	142	96	53	83	98	118	20,41%
Cert. Eficiència Energètica	0	0	0	4	13	49	64	81	26,56%
Comunitat de propietaris	0	0	0	0	0	4	8	13	62,50%
Documentació tècnica	0	0	0	0	0	0	1	0	-100,00%
Informe pericial	5	7	14	5	4	11	26	25	-3,85%
Inspecció Tècnica d'Edificis	0	0	18	7	0	38	82	130	58,54%
Obra Nova Casa	1	8	0	3	1	3	6	11	83,33%

Obra Nova Magatzem	0	0	0	0	0	1	2	1	-50,00%
Obra Nova Garatge	0	0	0	0	0	0	3	0	-100,00%
Locals comercials i oficines	3	7	3	1	0	5	21	19	-9,52%
Reforma bany	0	0	0	0	0	0	3	0	-100,00%
Reforma Cuina	0	1	0	0	0	2	5	4	-20,00%
Reforma Habitatge	0	2	0	0	0	15	16	29	81,25%
Taxacions	2	0	7	2	1	3	34	27	-20,59%
Piscina	1	1	1	3	0	1	1	1	0,00%
Enderrocs	0	3	0	1	0	1	0	2	
Coordinador de seguretat	0	1	0	0	1	1	0	0	
Urbanització	0	1	7	2	0	1	2	1	-50,00%
Legalització	2	5	3	1	3	2	1	0	-100,00%
Total	177	170	195	125	76	220	373	462	23,86%

Pel que fa a les empreses, les sol·licituds d'ofertes de feina realitzades arriben a les 42, un nombre molt similar a les de 2016. Les ofertes són principalment d'empreses taxadores i constructors.

Les dades globals d' OAG són prou satisfactòries. Obres amb Garantia tanca el 2017 consolidant la voluntat del COAATT d'oferir un servei tècnic de qualitat, ràpid i fàcil a particulars i empreses.

Treball	Peticions	Comunicacions a Tècnics	La Vull	No Vull
GENERAL	997	25.678	20.024	5.633
Cèdula d'habitabilitat	261	7.178	6.208	967
Inspecció Tècnica d'Edificis	242	6.310	5.110	1.198
Cert. Eficiència Energètica	183	4.969	4.119	846
Taxacions	65	1.231	641	585
Informe pericial	57	1.270	764	504
Habitatge	62	1.512	1.021	488
Llicència d'activitat	32	790	524	266
Comunitat de propietaris	26	619	454	164
Locals comercials i oficines	14	337	207	130
Casa	24	667	477	189
Cuina	10	230	142	88
Enderrocs	3	63	24	39
Magatzem	3	102	85	17
Excavacions	2	51	16	35
Bany	4	109	70	39
Naus industrials	3	62	37	25
Garatge	3	81	56	25
Piscina	3	97	69	28

LLOGUER D'EQUIPS

Tel.: 977.212.799 (ext. 7)

a.e.: joansaenz@apatgn.org

Formulari de sol·licitud de lloguer: www.apatgn.org » Serveis al Col·legiat » Suport Tècnic

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

Condicions del servei:

- La persona qui retira l'aparell es fa responsable directe del material retirat.
- Per retirar material en nom d'un col·legiat, cal una autorització per escrit d'aquest.
- Els serveis de lloguer que sobrepassin els 7 dies s'incrementaran en un 50%.

EQUIPAMENT DISPONIBLE		
Metro Làser Leica (Distanciòmetre)	Taquímetre Leica T-100	Taquímetre Fet 500
Escleròmetre	Taquímetre Wild T-05	Tacòmetre
Sonòmetre	Nivell Òptic Wild Nk	Trípode i mira
Nivell Òptic Geo 10 X 22		



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 ofereix el COAATT en benefici de les empreses:

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

Publicitat i patrocinis

A través de la revista TAG, la pàgina web o actes organitzats pel COAATT com ara el sopar col·legial o els Vermuts d'Obra, 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.

Durant l'any 2017 hem tingut dos patrocinadors fixes que han ocupat espai a la revista TAG i a la nostra pàgina web:



Altres col·laboradors de la revista TAG durant l'any 2017 han estat:



Per altra banda, hem tingut patrocinador d'actes com ara els Vermuts d'Obra:



I el patrocini del sopar col·legial:



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

EMPRESSES PATROCINADORES DEL CONSELL CATALÀ D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ			
			
			
			

Assegurances i OCT

Aquest any 2017 s'ha relançat 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.

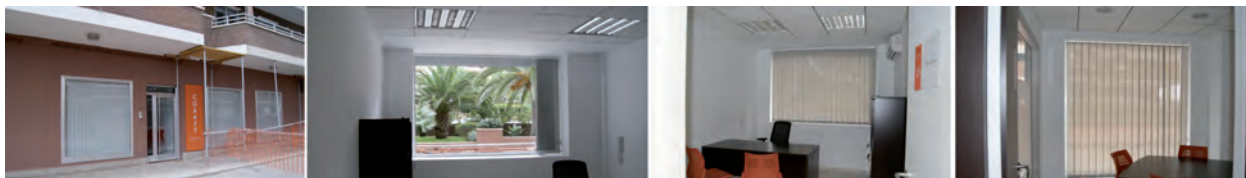
Per això, ofereix la Sala d'actes, la Sala Polivalent i l'Aula d'informàtica a aquelles entitats que volen realitzar xerrades, cursos o exposicions en un ambient familiar, i tranquil.

Arrel d'aquesta difusió, durant l'any 2017, el col·legi d'APIS de Tarragona ha realitzat diferents cursos a la nostra sala i també s'hi ha portat a terme reunions de comunitats de veïns.

Es manté l'acord amb el Col·legi d'Administradors de Finques de Tarragona per al lloguer de la Sala Polivalent, amb la finalitat de fer-hi reunions de comunitats de propietaris i algunes administracions opten per utilitzar la nostra sala per les reunions d'alguna de les seves comunitats.	
La Sirena utilitza les nostres instal·lacions per realitzar els taller de cuina.	

Centre COAATT

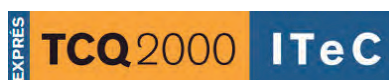
S'ha continuat amb la promoció el Centre COAATT com a centre de negocis. És un espai ampli i agradable, per a portar a terme l'activitat professional.



A l'espai Centre COAATT s'han signat contractes de prestació de serveis sobre quatre dels cinc espais disponibles, a col·legiats i empreses externes als COAATT, i s'ha llogat l'espai annex a la instal·lació per a la ubicació d'un despatx professional.

AVANTATGES COL·LEGIALS





ESPAI DE DIFUSIÓ D'ACTIVITATS NO PROFESSIONALS DELS COL·LEGIATS COAAT

Des del COAAT oferim un servei de difusió d'activitats paral·leles a la d'aparellador, totalment gratuït, per a tots els nostres col·legiats i col·legiades.



DANI VIDAL DOMENECH
654598122



Lluís Ninerola Cornado
www.spain.luisninerolacornado.com



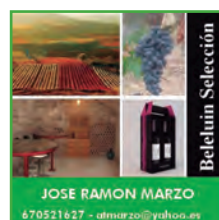
JOSEP M. MARTÍ DURAN
josepmmarti@hotmail.com



JORDI ROYO BIETO
669493396 - www.colroyo.cat



RAMON VALLS BAUSA
656836348 - ramvalls@hotmail.com



JOSE RAMON MARZO
670521627 - almarzo@yahoo.es



Jordi Aguilar Alsina
aguilarjordi@hotmail.com



Josep M^o Crespo Álvarez
protectoratorredembarra@hotmail.com



VICTOR TRILLO SEGURA
677145877-victor1313@gmail.com



ORLANDO RUBIO LLANEZA
620816522



VICTOR TRILLO SEGURA
677145877-victor1313@gmail.com

COMUNICACIÓ I INFORMACIÓ

Edició: Comunicació i Publicacions

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

a.e.: publicacions@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 formem 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'aprofitar-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 al 95% dels col·legiats**, potenciant així la comunicació digital envers l'escrita.

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 80), butlletins ENLLAÇ (2007 - 2017) i les Memòries d'Activitat (2007 - 2016).

Durant aquest any 2017 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 i LinkedIn).

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

Tel.: 977.212.799 (ext. 5) - 977.212.900

a.e.: publicacions@apatgn.org

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

www.apatgn.org » El Col·legi » Publicacions » Comunicacions amb el Col·legiat

Des del Servei de Comunicació i Publicacions del COAATT gestionem els continguts dels e-mailings i el seu enviament. L'estructura dels Newsletters es divideix en 3 línies d'e-mailings 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 reben la informació de manera més ordenada i periòdica.

RECORDEU · Agenda d'activitat del COAATT. L'enviament per correu electrònic del Recordeu al llarg del 2017, amb un total de **46 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 d'assessoria, l'activitat col·legial, així com qualsevol altra novetat de darrera hora.

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 que han consignat una adreça de correu electrònic al registre de col·legiats, a través del departament de Secretaria.

Totes aquestes informacions es desenvolupen en profunditat al web col·legial.

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 2017 s'han fet un total de **20 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, Memòria anual...).

Durant l'any 2017 s'han fet un total de **34 monogràfics**:

- Diada de Reis 2017 - Defunció de col·legiats - Comunicats portal OAG (Obres amb Garantia) - Activitats col·legials: Vermuts d'Obra - Sopar COAATT 2017 - Especial Sopar COAATT 2017 - Assemblea General Ordinària de MUSAAT - Assemblea Territorial de mutualistes de PREMAAT - Assemblea General Extraordinària COAATT - Memòria 2016 - Revistes TAG (Núm. 78-79 i 80) - Enllaç - Comunicats Fundació COAATT - 14è Recull de Dibuix Infantil - Diada de Reis 2018 - Felicitació de Nadal



INFORMATIU Enllaç

Edició: Comunicació i Publicacions

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

a.e.: publicacions@apatgn.org

Arxiu digital (2006-2017): Tots els 'Enllaç' a text complet a: www.apatgn.org »

El Col·legi » Publicacions » Comunicacions amb el Col·legiat

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 als 'Recordeu'. Aquest nou format permet posar al dia als col·legiats, mes rere mes, d'una manera més directa gràcies a la lleugeresa del butlletí i al seu format, fàcil de llegir i consultar.

És una publicació lleugera i curta i el seu contingut es basa en les notícies més importants tant d'actualitat del sector com del Gabinet Tècnic del COAATT i els propers cursos de formació realitzats al mateix Col·legi. 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 'Enllaç' 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: Comunicació i Publicacions
Tel.: 977.212.799 (ext. 5) / 977.212.900
a.e.: publicacions@apatgn.org
Arxiu digital (1993-2017): Totes les revistes TAG a text complet a:
www.apatgn.org » El Col·legi » Publicacions » Publicacions Institucionals
Publicitat: serveisexterns@apatgn.org



La revista TAG és el mitjà de comunicació i difusió del Col·legi amb els col·legiats, els col·legis, 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. Es publica quadrimestralment, i recull temes relacionats amb el sector professional i l'àmbit historiogràfic local amb un to divulgatiu que 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 (1993-2017).

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, així i com als col·legiats que així ho hagin sol·licitat de manera expressa.

Al mes de març de 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: <http://www.raco.cat/index.php/TAG/issue/archive>.

Com a novetat, aquest any 2017, s'ha creat un nou espai a la revista TAG, anomenat 'Edificis Singulares', 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.

TAG. Núm. 78 (1r quadrimestre 2017)

L'ENTREVISTA: Javier Villamayor, comissionat dels Jocs Mediterranis 2018 - Rafael Moya, arquitecto técnico

GABINET TÈCNIC: Obres amb garantia. La construcció al 2016

TURISME: Octavi Bono, director general de Turisme de la Generalitat - Joan Calvet, president de l'Associació d'Apartaments Turístics de la Costa Daurada i Terres de l'Ebre

EL COAATT ACTIU: Una visió diferent del Mercat Central

ASSESSORIA FISCAL: Reforma autònoms 12/2016

FUNDACIÓ COAATT: Pla d'Accessibilitat: una ciutat per a tots

PATRIMONI: Ruta Jujoliana

ASSESSORIA: Noves lleis de procediment administratiu i de règim jurídic

VIDA SOCIAL: José Ramón Marzo i Josep Maria Buqueras

PUBLIREPORTATGE: Alexis Valero, de instalaciones térmicas de Endesa



TAG. Núm. 79 (2n quadrimestre 2017)

L'ENTREVISTA: Sergio Nasarre, Director de la Càtedra d'Habitatge de la URV
GABINET TÈCNIC: Dades de síntesi 1r quadrimestre 2017
CULTURA: El Centre de Lectura de Reus
FUNDACIÓ COAATT: Accessibilitat: el PAMA versus el PMAU
REHABILITACIÓ: La Llotja de Reus serà reconvertit en centre de promoció del Vermut
EDIFICIS SINGULARS: El Castell del Paborde
ASSESSORIA: Àmbit competencial dels arquitectes tècnics
REPORTATGE: La futura Anella Mediterrània
DEMOGRAFIA: Tendències en la població catalana i transformacions econòmiques
PATRIMONI: Ruta Jujoliana
ART: Rafael Romero
ARQUITECTURA I TURISME: Ferrari Land
ACTIVITAT COL·LEGIAL: Aparelladors de tot Catalunya visiten Tarragona



TAG. Núm. 80 (3r quadrimestre 2017)

CULTURA: Museu Casteller de Catalunya
GABINET TÈCNIC: Dades de síntesi 2n quadrimestre 2017
EL COL·LEGI: OAG, la realitat d'un servei professional per a la societat
ENTREVISTA: David Basulto, Arquitecte i Cofundador de la web ArchDaily - Joan Borràs. La connexió Port-Ciutat, més a prop que mai
PROFESSIÓ: Projectes que mostren la necessària feina dels aparelladors
EDIFICIS SINGULARS: Col·legi Antoni Roig, el llegat d'un indià que estimava el seu poble
FUNDACIÓ COAATT: Implementar l'accessibilitat: afrontar un repte
URBANISME: Tarragona: un sol espai i dues ciutats
PATRIMONI: Quan el patrimoni és un joc... seriós. Josep Maria Macias - La Canonja, epicentre de la història que no perd la memòria - Ruta Jujoliana
REPORTATGE: La nit del final d'Amatrice
ASSESSORIA: Nueva Ley de medidas urgentes del trabajo autónomo
EMPRESA: La realidad de las mujeres empresarias y emprendedoras



XARXES SOCIALS

Comunicació i Publicacions

Tel.: 977.212.799 (ext. 5) / 977.212.900
a.e.: publicacions@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 del mes de maig de 2016 també disposem de pàgina a **LinkedIn**.

Us convidem a entrar-hi a les xarxes socials del COAATT, ja que és un canal directe des d'on compartim tota la informació del Col·legi: notícies del sector i

de la professió, sessions formatives, activitats socioculturals, publicacions, notícies d'actualitat i molt més. A més, les dades ens mostren que, a mesura que passa el temps, estem aconseguint un nombre més alt de seguidors, així com més interaccions.

L'any 2016 també es va crear la **pàgina de Wikipedia del COAATT en català i castellà** i s'han dut a terme actuacions a Wikipedia per tal de fer la pàgina del COAATT més visible a la plataforma a través de la seva incorporació a altres pàgines relacionades amb el sector o amb l'àmbit professional.

Si utilitzes Facebook, Twitter i/o LinkedIn, uneix-te a nosaltres!

XARXES SOCIALS COAATT						
Seguidors	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Facebook	98	178	237	276	545	800
Twitter	151	455	858	1.166	1.492	1.761
LinkedIn	-	-	-	-	78	149



Coaatt Tarragona



@COAATT



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



WIKIPEDIA

- **Facebook:** COAATT Tarragona *www.facebook.com/coaatt.tarragona
- **Twitter:** @COAATT *twitter.com/COAATT/
- **LinkedIn:** Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona
*www.linkedin.com

CAMPANYES PUBLICITÀRIES A XARXES SOCIALS

Durant l'any 2017 s'han realitzat diverses campanyes publicitàries a les xarxes socials del COAATT, basades en la distribució i difusió de continguts de rellevància i de valor 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.

FACEBOOK

"Tens problemes per accedir al teu edifici? Només tens un any per fer-lo accessible"

"Estàs gastant massa en consum energètic aquest hivern?"

"Estàs passant per alt algun aspecte a l'hora de llogar el teu apartament turístic? Comprova-ho aquí!"

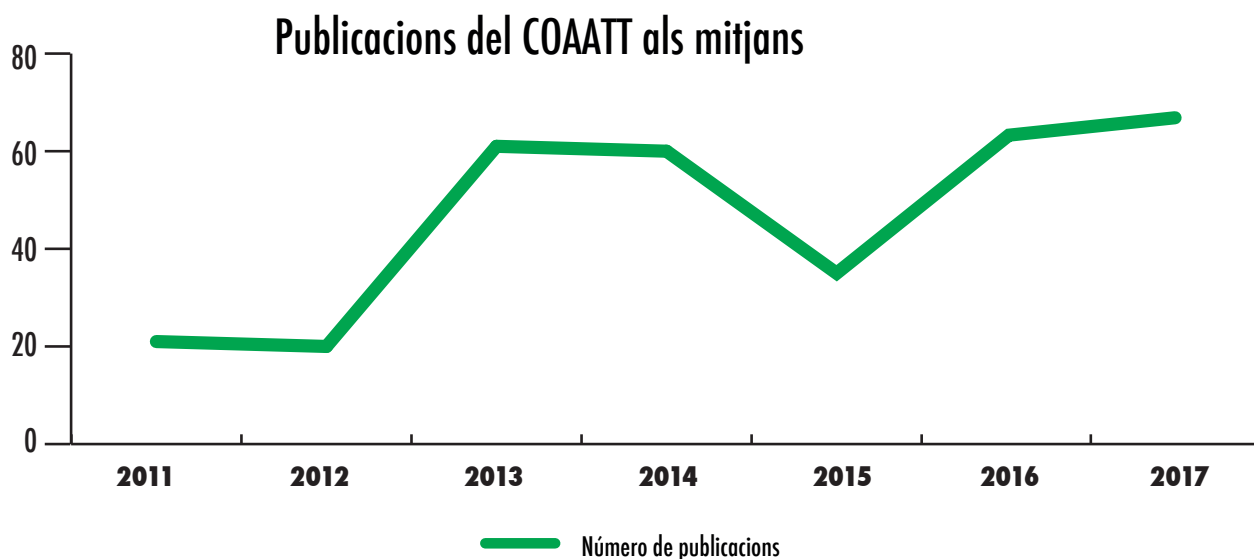
"La façana del teu edifici és segura i està en bon estat?"

"El teu edifici encara no és accessible? La comunitat de propietaris podria ser sancionada a partir del desembre"

"Què no pots deixar de parlar en la propera reunió de propietaris de la comunitat?"

PRESÈNCIA DEL COAATT ALS MITJANS

Durant l'exercici 2017 hem continuat treballant per tenir presència en premsa, a través de la publicació de notícies, per potenciar la nostra marca i professió, **68 vegades ha estat present el COAATT en els mitjans de comunicació.**



Seleccionem algunes de les notícies.

PREMSA ESCRITA

Diari Més. Dissabte, 28 de gener de 2017: "Les comunitats encaren un any clau per a la millora de l'accessibilitat"

Diari Més. Dimarts, 31 de gener de 2017: "Aparelladors de tot Catalunya visiten la Tarragona antiga"

Diari Més. Dimecres, 1 de febrer de 2017: "Només un 10% dels edificis tenen Inspeccions Tècniques realitzades"

Diari de Tarragona. Dijous, 2 de febrer de 2017: "Aparelladores de Catalunya visitan TGN invitados por el Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació"

Diari de Tarragona. Dimecres, 8 de febrer de 2017: "Accesibilidad: Más de 16.000 edificios de la provincia deben eliminar sus barreras arquitectónicas este año"

Viu a Fons Tarragona. Febrer 2017: "La nostra salut també depèn de l'estat de casa nostra"

Notícies TGN. Dimarts, 6 de juny de 2017: "Sopar anual del COAATT a Ferrari-land"

Diari de Tarragona. Dimecres, 7 de juny de 2017: "Ferrari Land acoge la cena anual del COAATT"

Diari de Tarragona. Dimecres, 7 de juny de 2017: "Más de 9.500 edificios no han pasado aún la inspección obligatoria"

Diari de Tarragona. Dimarts, 29 d'agost de 2017: "Aumenta un 10% la rehabilitación de edificios"

Diari de Tarragona. Dilluns, 23 d'octubre de 2017: "Renovar el hogar, tendencias para un futuro mejor"



Diari de Tarragona. Dilluns, 23 d'octubre de 2017: "La importància de posar casa teva en mans d'un tècnic especialista"

Diari de Tarragona. Dimarts, 7 de novembre de 2017: "Los locales públicos podrían ahorrar un 20% de energía"

Notícies TGN. Dimecres, 8 de novembre de 2017: "El bon ús de les instal·lacions permetria estalviar un 20% d'energia"

Diari de Tarragona. Dissabte, 25 de novembre de 2017: "Tarragona Modernista"

Diari de Tarragona. Dimarts, 28 de novembre de 2017: "Tarragona acabarà 2017 sin el prometido plan de accesibilidad"

Diari de Tarragona. Dimecres, 29 de novembre de 2017: "Crecen las solicitudes para inspección de edificios"

Diari de Tarragona. Dijous, 30 de novembre de 2017: "S'envien més de 10.000 cartes, a propietaris de la demarcació, anunciant l'obligatorietat de passar la ITE"

Diari de Tarragona. Dimarts, 5 de desembre de 2017: "Un día para celebrar las diferencias y exigir la igualdad efectiva"



MITJANS EN LÍNIA

Diari Més (www.diarimes.com). Dissabte 28 de gener de 2017: "Els aparelladors de Catalunya visiten Tarragona"

Tarragona21 (www.diaridigital.tarragona21.com). Diumenge, 29 de gener de 2017: "Aparelladors de tot Catalunya visiten Tarragona"

Circ de Tarragona (www.circdetarragona.com). Diumenge, 29 de gener de 2017: "Aparelladors de tot el país visiten el patrimoni de Tarragona"

InfoCamp de Tarragona (www.infocamp.cat). Dilluns, 30 de gener de 2017: "Les comunitats hauran de solucionar els problemes d'accessibilitat dels habitatges"

Diari Més (www.diarimes.com). Dimecres, 1 de febrer de 2017: "Només un 10% dels edificis tenen Inspeccions Tècniques realitzades"

Circ de Tarragona (www.circdetarragona.com). Dimecres, 15 de febrer de 2017: "Els aparelladors de TGN ajuden a reduir la factura de la llum"

Diari Més (www.diarimes.com). Dimecres, 15 de febrer de 2017: "Els aparelladors aporten solucions per a reduir l'import de les factures d'electricitat"

Tarragona21 (www.diaridigital.tarragona21.com). Dimecres, 5 d'abril de 2017: "Què fer si el seu és un dels 10.000 habitatges que hi ha a Tarragona en mal estat?"

TarragonaDiari.cat (www.tarragona.digital/tarragonadiari.cat). Dimecres, 5 d'abril de 2017: "Els arquitectes tècnics, alertats per l'estat dels habitatges a Tarragona"

Reusdigital.cat (www.reusdigital.cat). Dimarts, 2 de maig de 2017: "Els aparelladors aproven la tasca de control de l'estat dels edificis a Reus"

ReusDiari.cat (www.tarragona.digital/reusdiari.cat). Dimarts, 2 de maig de 2017: "El COAAT mostra la seva satisfacció per la tasca de control de l'estat dels edificis a Reus"

Diari Més (www.diarimes.com). Dilluns, 5 de juny de 2017: "Ferrari Land acull el sopar anual dels aparelladors i arquitectes tècnics de Tarragona"

Diari Més (www.diarimes.com). Dimarts, 6 de juny de 2017: "La Generalitat avisa de possibles sancions als propietaris que no revisin els edificis vells"

EbreExprés (www.ebreexpres.com). Dimarts, 6 de juny de 2017: "S'inicia una nova campanya per fomentar la ITE i la salut del parc immobiliari"

Tarragona21 (www.diaridigital.tarragona21.com). Dimarts, 6 de juny de 2017: "Propietaris de 10.000 pisos de Tarragona poden rebre multes de fins a 90.000 euros per no fer la inspecció"

Diari Més (www.diarimes.com). Dimecres, 2 d'agost de 2017: "El Centre del Vermut tindrà tres zones d'interpretació, degustació i actuació"



InfoCamp de Tarragona (www.infocamp.cat). Dimecres, 9 d'agost de 2017: "El Castell del Paborde de la Selva, primer 'edifici singular' analitzat pels aparelladors"

Reusdigital.cat (www.reusdigital.cat). Dijous, 10 d'agost de 2017: "El Castell del Paborde de la Selva, primer 'edifici singular' analitzat pels aparelladors"

InfoCamp de Tarragona (www.infocamp.cat). Dilluns, 28 d'agost de 2017: "La rehabilitació d'edificis augmenta a les comarques tarragonines"

Tarragona21 (www.diaridigital.tarragona21.com). Dilluns, 28 d'agost de 2017: "Tarragona incrementa en un 35% el número d'edificis rehabilitats"

Diari Més (www.diarimes.com). Dimarts, 29 d'agost de 2017: "La rehabilitació d'edificis augmenta un 10% a Tarragona en un trimestre"

Reusdigital.cat (www.reusdigital.cat). Dimarts, 29 d'agost de 2017: "La rehabilitació d'edificis augmenta a les comarques tarragonines"

Del Camp.cat (www.tarragona.digital.cat). Dimarts, 29 d'agost de 2017: "Augmenta la rehabilitació d'edificis al Camp de Tarragona"

InfoCamp de Tarragona (www.infocamp.cat). Dissabte, 28 d'octubre de 2017: "La revista TAG commemora els 200 anys del naixement d'Antoni Roig amb un especial sobre l'india"

Diari de Tarragona (www.diaridetarragona.com). Diumenge, 29 d'octubre de 2017: "Bicentenari del naixement del torrenc Antoni Roig"

Tarragona21(www.diaridigital.tarragona21.com). Dilluns, 6 de novembre de 2017: "El bon ús de les instal·lacions permetria estalviar un 20% d'energia als edificis municipals de Tarragona"

La Ciutat (www.laciutat.cat). Dilluns, 6 de novembre de 2017: "El bon ús de les instal·lacions permetria estalviar un 20% d'energia als edificis municipals de Tarragona"

Diari de Tarragona (www.diaridetarragona.com). Dimarts, 7 de novembre de 2017: "Tarragona malgasta energia en els edificis públics"

Al·levents.in (www.al·levents.in). Divendres, 24 de novembre de 2017: "Presentació 2a edició del llibre 'El Modernisme a Tarragona'"

Q!Eventos (www.qeventos.com.ar). Divendres, 24 de novembre de 2017: "Presentació 2a edició del llibre 'El Modernisme a Tarragona'"

La Ciutat (www.laciutat.cat). Dissabte, 25 de novembre de 2017: "Presentació del llibre sobre el Modernisme a Tarragona"

InfoCamp de Tarragona (www.infocamp.cat). Dissabte, 25 de novembre de 2017: "Un llibre recull el patrimoni modernista de Tarragona"

Diari de Tarragona (www.diaridetarragona.com). Dimarts, 28 de novembre de 2017: "Tarragona acabarà 2017 sin el prometido plan de accesibilidad"

Reusdigital.cat (www.reusdigital.cat). Dimecres, 29 de novembre de 2017: "Gairebé 2.000 propietaris de Reus rebran una carta perquè el seu edifici passi la ITE"

Diari de Tarragona (www.diaridetarragona.com). Dimecres, 29 de novembre de 2017: "Crecen las solicitudes para inspección de edificios anteriores a 1960"

Diari de Tarragona (www.diaridetarragona.com). Dimecres, 29 de novembre de 2017: "Sancions de fins a 90.000 euros si no s'inspeccionen els edificis anteriors a 1960"

InfoCamp de Tarragona (www.infocamp.cat). Dimecres, 29 de novembre de 2017: "Augmenta en un 60% la petició del certificat d'aptitud dels edificis"

La Ciutat (www.laciutat.cat). Dissabte, 2 de desembre de 2017: "El COAATT critica la manca d'oportunitats dels discapacitats"

Circ de Tarragona (www.circdetarragona.com). Diumenge, 3 de desembre de 2017: "L'accessibilitat, gran assignatura pendent a les ciutats"

Diari de Tarragona (www.diaridetarragona.com). Dimarts, 5 de desembre de 2017: "L'accessibilitat: assignatura pendent a les ciutats"



RÀDIO

Tarragona Ràdio (www.tarragonaradio.cat). Dilluns, 30 de gener de 2017: "Les comunitats de veïns hauran de millorar l'accessibilitat dels edificis abans del 4 de desembre"

COPE Tarragona (www.cope.es). Dimarts, 21 de febrer de 2017, varen entrevistar al Sr. Jordi Roig Rodamilans, vocal de la Junta de Govern del COAATT, per parlar sobre l'estalvi del consum energètic a les llars. Podeu escoltar l'entrevista al següent enllaç: http://www.cope.es/audios/tarragona/herrera-cope-tgn-21-02-17_111202 (del minut 00:53:27 a 01:08:21)

COPE Tarragona (www.cope.es). Dilluns, 24 d'abril de 2017, varen entrevistar al Sr. Jordi Roig Rodamilans, vocal de la Junta de Govern del COAATT, per parlar sobre la importància de passar la ITE (Inspecció Tècnica d'Edificis) per garantir la seguretat dels immobles i de les persones. Podeu escoltar l'entrevista al següent enllaç: http://www.cope.es/audios/tarragona/herrera-cope-tgn-24-04-17_253125

COPE Tarragona (www.cope.es). Dilluns, 29 de maig de 2017, varen entrevistar al Sr. Jordi Roig Rodamilans, vocal de la Junta de Govern del COAATT, per parlar sobre materials problemàtics, revisions i malalties dels edificis. Podeu escoltar l'entrevista al següent enllaç: http://www.cope.es/audios/tarragona/herrera-cope-tgn-29-05-17_386307 (del minut 00:53:10 a 01:16:40)

Tarragona Ràdio (www.tarragonaradio.cat). Dilluns, 28 d'agost de 2017: "Augmenta la rehabilitació d'edificis a les comarques de Tarragona"

Tarragona Ràdio (www.tarragonaradio.cat). Dilluns, 6 de novembre de 2017: "Els edificis municipals de la ciutat podrien estalviar un 20% més d'energia"



TELEVISIÓ

Canal Reus TV (www.canalreustv.cat). Dimecres, 3 de maig de 2017: "Reus obre 150 expedients anuals per edificis en mal estat"

Canal Reus TV (www.canalreustv.cat). Dijous, 18 de maig de 2017: "L'accessibilitat, l'assignatura pendent de molts edificis"

Canal Reus TV (www.canalreustv.cat). Divendres, 15 de desembre de 2017: "Només un 8% del parc immobiliari reusenc ha passat l'ITE". Podeu veure el vídeo de la notícia al següent enllaç: https://www.youtube.com/watch?time_continue=70&v=h9W9o5x6Qlw



ALTRES MITJANS ON EL COAATT HA ESTAT PROTAGONISTA DURANT EL 2017:



SERVEIS A EMPRESES I PARTICULARS

WWW.OBRESAMBGARANTIA.COM

Consultes: Gabinet Tècnic COAATT
Tel. 977.250.871

El Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona va posar en marxa l'any 2015 el portal web: www.obresambgarantia.com

- Els usuaris d'aquest nou portal poden sol·licitar fins a 3 pressupostos de serveis per realitzar obres noves, reformes o certificats.
- A través d'aquest portal web, els col·legiats del COAATT ofereixen els seus serveis a la societat.
- La iniciativa vol oferir serveis d'obres noves i reformes executades per tècnics titulats, formats i experimentats, un fet que aporta la màxima garantia.

RESUM MEMÒRIA 2017: OBRES AMB GARANTIA

Juny 2015: Posada en marxa del portal en català.

Novembre 2015: Posada en marxa del portal en castellà.

Nombre total de col·legiats inscrits durant el 2017: **104**

Indicadors del portal: Gener-Desembre 2017

- El portal ha rebut **19.762** visites en total
- **9.738** usuaris han visitat el web

Les feines més demandades des de la posada en marxa del portal OAG són:

1. Cèdula d'Habitabilitat, Certificat d'Eficiència Energètica o Inspecció Tècnica d'Edificis, al voltant de 700 peticions.
2. Taxacions d'habitatges i terrenys, Informes Tècnics i els Projectes per a l'Obertura de noves Activitats, conformen també un bloc important amb més de 150 peticions.
3. Obres de nova construcció o de reforma sumen al voltant de 150 peticions.

S'han realitzat diverses **accions de comunicació i publicitat** per promocionar el portal online:

SEM (Publicitat a Google): Gener-Desembre

DISPLAY (Publicitat a portals i mitjans de comunicació de primer ordre): Gener-Desembre

Suport a les XXSS del COAATT: 6 campanyes de publicitat a Facebook

Blog d'OAG: 8 entrades (3 notícies i 5 reportatges)

Emailings: 3 emailings de captació de col·legiats

Campanya a Diari de Tarragona (23 d'octubre de 2017): Notícia vinculada i Reportatge sobre OAG

www.obresambgarantia.com

El teu web de confiança on pots fer obres i reformes amb les màximes garanties!

Tots els professionals que hi trobaràs són Tècnics Especialistes propers a casa teua!



SOL·LICITA FINS A 3 PRESSUPOSTOS GRATIS!




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 'Comunicacions', Facebook, Twitter, LinkedIn i el web col·legial.

a.e.: activitats@apatgn.org

SOPAR COAATT

Divendres, dia 2 de juny de 2017, vàrem celebrar el Sopar COAATT, amb més de 180 assistents, al parc temàtic Ferrari Land, dins les instal·lacions de Port Aventura.

L'acte es va iniciar fent una visita exterior de tot el parc, de la mà de l'expert en tematització i arquitecte tècnic, el Sr. Lorenzo Escario, que ens va mostrar els diferents espais que configuren el territori Ferrari i les rèpliques d'edificis històrics d'Itàlia, que s'han construït (Campanile, Coliseu, Piazza San Marco, Scala...).

Un cop feta la visita, vàrem poder gaudir en exclusiva d'algunes de les atraccions que conformen el cor del parc Ferrari Land: Ferrari Experience, Flying Dreams, Racing Legends i Ferrari Land Gallery.

Per finalitzar l'acte, es va realitzar el tradicional sopar amb l'entrega de guardons, que va servir per posar en comú la realitat del sector de la construcció i fer balanç del darrer any.

El president del COAATT, Adolf Quetcuti, va recordar en el seu parlament que "els darrers mesos s'ha patit força i molt durament però els professionals del sector, aparelladors i arquitectes tècnics, han sabut aguantar i s'han enfortit competencialment". A més, va esperonar als nous aparelladors, que ara han acabat la carrera i s'han incorporat a la vida laboral, a fer front als nous reptes i aprofitar l'experiència dels qui porten més anys treballant.



La trobada anual del COAATT va servir, igualment, per a fer un reconeixement als qui enguany celebren els seus 50 anys d'ofici i als qui han arribat als 25 anys de professió, fent-los-els entrega de les insígnies commemoratives.

A més, es va entregar un casc d'obra, de manera

simbòlica, als nous col·legiats que han passat a formar part del nostre Col·legi Professional.

Gràcies a tots i totes els que vàreu venir a gaudir d'aquest esdeveniment espectacular, ple d'emoció i en un lloc sorprenent!!

COL·LEGIATS QUE CELEBREN L'ANIVERSARI PROFESSIONAL

50 ANYS:

Sr. Marcelino Alceda Babia
Sr. Josep Almirall Montserrat
Sr. Xavier Martí Castell
Sr. Jaume Masip Sabaté
Sr. Jaume Plana Elias
Sr. Josep M. Rovirosa Rovira
Sr. Eduardo Serrano Punyed
Sr. Agustín Solanas Dalmau
Sr. Albert Viñas Ciurana

25 ANYS:

Sr. Abdón Aguadé Benet
Sr. Santiago Boxó Cucurny
Sr. Óscar Villafranca Ortiz

NOUS COL·LEGIATS:

Sr. Robert Blanch Sabaté
Sr. Vicente Javier Cubero Navarro
Sra. Berta Ivonne Núñez Cardiel
Sr. Francisco Palacios Ariño

Sr. Ricard Pere Jové
Sr. Manel Quirós Gimeno
Sr. Juan Bioko Rios Sota
Sr. Ignasi Sabaté Pla
Sra. Judith Torrente Torrente
Sr. Victor Manuel Trillo Segura
Sr. Alejandro Jesús Valiente Rastrollo



ENTREGA INSIGNIES COL·LEGIATS HOMENATJATS 50 I 25 ANIVERSARI

Dilluns, dia 3 de juliol de 2017, a la seu col·legial, la Junta de Govern del COAATT va fer una petita celebració en reconeixement als col·legiats, que no varen poder assistir al Sopar COAATT, i que enguany han celebrat els seus 50 anys d'ofici i als qui han arribat als 25 anys de professió.

El president del COAATT, Adolf Quetcuti, els hi va fer entrega de les insígnies commemoratives



VISITA DELS COL·LEGIS D'APARELLADORS DE CATALUNYA A TARRAGONA

Dissabte, dia 28 de gener de 2017, el COAATT va convidar a una vintena de representants de les diferents demarcacions catalanes dels col·legis de Barcelona, Lleida, Girona i Terres de l'Ebre; a visitar diversos monuments romans i indrets històrics que formen part del patrimoni de la ciutat de Tarragona. Els presidents de les cinc

demarcacions dels Col·legis d'Aparelladors de Catalunya, acompanyats per membres de les seves juntes, van comptar, a més, amb un convidat estrella, l'arqueòleg Andreu Muñoz qui els va fer de guia en la descoberta de la Sala de l'Exedra del Claustre de la Catedral, una de les recents incorporacions al patrimoni històric de Tarragona.



VISITA ANELLA MEDITERRÀNIA · JOCS DEL MEDITERRANI TARRAGONA 2018



Dimecres, dia 15 de febrer de 2017, una vintena de tècnics del COAATT varen tenir l'oportunitat de veure "in situ" l'estat de les obres de l'Anella Mediterrània que, en un primer termini, acolliran els Jocs del Mediterrani Tarragona 2018, però com a objectiu principal, nodriran el nostre territori d'infraestructures esportives fins ara inexistents.

Va ser una visita molt interessant, dirigida per la nostra companya Elena Pellicer, tècnica de l'obra. També ens van acompanyar el Pere Valls, membre de l'àrea corporativa dels Jocs del Mediterrani, entre d'altres

tècnics responsables de les diferents parts de les obres, i el Tinent d'Alcalde del comissionat dels Jocs, Javier Villamayor, que ens va explicar la part més genèrica del projecte.

Es va realitzar un recorregut per les obres d'urbanització, rebent les explicacions dels sistemes de recollida de pluvials o els acabats previstos per les pavimentacions entre d'altres aspectes, dades que van permetre que entenguéssim la implicació del projecte en aspectes de sostenibilitat, i sobretot fer-nos càrrec de la ubicació de tots els elements dintre el territori.

EL FUTUR DE LA PROFESSIÓ ARRIBA A LES ESCOLES

Per segon any consecutiu, el futur de la professió arriba a les escoles de la mà dels pares i mares aparelladors.

Els nens i nenes del Col·legi Santa Teresa de Jesús de Tarragona van poder visitar una obra i conèixer quina és la nostra professió.

Des del COAATT volem donar les gràcies al nostre company, José Ignacio Cacho Cervelló, per col·laborar en aquesta iniciativa.



58è CONCURS POPULAR DE CASTELLS I ESCULTURES DE SORRA



El COAATT ha col·laborat, un any més, al Concurs Popular de Castells i Escultures de Sorra, organitzat pel Club Maginet, que es celebra el dia 15 d'agost a la Platja de l'Arrabassada de Tarragona, dins el programa de festes de Sant Magí 2017.

Com cada any, el COAATT participa com a membre del jurat i aporta els trofeus que s'entreguen als guanyadors de cada categoria. El concurs ja ha esdevingut un clàssic de l'estiu tarragoní. L'aigua i l'arena de la Mediterrània, al servei de la imaginació.

PRESENTACIÓ DEL LLIBRE 'EL MODERNISME A TARRAGONA' (2a edició)

Divendres, 24 de novembre de 2017, la Sala d'Actes del COAATT va acollir la presentació de la segona edició del llibre "El Modernisme a Tarragona", del nostre company arquitecte tècnic Josep M. Buqueras. Amb una notable assistència de públic, l'acte va servir per donar a conèixer el llegat arquitectònic i artístic modernista que té la ciutat, traduït en edificis, mobiliari i obres d'art diverses.

La presentació del llibre va anar a càrrec de Joan Guinovart, Director de l'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona; i va comptar amb l'assistència del president del COAATT, Adolf Quetcuti; i el cap de comunicació de Repsol, Josep Bertran.



VERMUTS D'OBRA

Des de l'any 2015, la Demarcació de Tarragona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya i el Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers de l'Edificació de Tarragona, organitzen de manera conjunta els "Vermuts d'Obra". Aquesta activitat consisteix en la visita guiada d'obres, de manera conjunta per part dels tècnics vinculats a l'edificació, d'una manera distesa i escoltant les explicacions dels seus creadors.

L'any 2017 s'han pogut realitzar dues sortides:

- Vermuts d'Obra 38: Projectes arquitectònics guardonats a la X Biennal Alejandro de la Sota - Mostra d'Arquitectura de Tarragona 2017.
- Vermuts d'Obra 39: Instal·lacions esportives de l'Anella Mediterrània.

VERMUTS D'OBRA 38: PROJECTES ARQUITECTÒNICS GUARDONATS A LA X BIENNAL ALEJANDRO DE LA SOTA - MOSTRA D'ARQUITECTURA DE TARRAGONA 2017

Dissabte, dia 17 de juny de 2017, vàrem realitzar la visita guiada d'alguns dels projectes arquitectònics guardonats a la X Biennal Alejandro de la Sota - Mostra d'Arquitectura de Tarragona 2017 amb un gran èxit de participació.

Els tècnics autors dels projectes ens van explicar, amb tota mena de detalls, i seguint l'ordre establert al programa de la visita, les intencions i les voluntats de cadascuna de les intervencions guardonades.

Al finalitzar la visita, tots els assistents varen prendre un vermut fresquet, cortesia de Vermuts Miró, a la Casa OE d'Alforja, gràcies als seus propietaris que varen permetre gaudir dels seus espais.

PROGRAMA DE LA VISITA:

10.00 h - Plaça de l'Estatut - El Morell

Aleix Antillach Tarafa i Ramon Gasull Barberà, arquitectes

10.30 h - Tanatori municipal - El Morell

Ramon Gasull i Víctor Pujol, arquitectes
Rafel Valldosera i Vicenç López, arquitectes tècnics

11.30 h - Biblioteca Pere Anguera - Reus

STM Ajuntament de Reus (Gabriel Bosques) i Tous arquitectes SLPU (Joan Tous)
Jesús Álvarez, arquitecte tècnic

13.00 h - Casa OE - Alforja

Urtzi Grau, Cristina Goberna i David Tapias, arquitectes
Jordi Royo, arquitecte tècnic.



VERMUTS D'OBRA 39: VISITA ANELLA MEDITERRÀNIA



Dissabte, dia 30 de setembre de 2017, es va realitzar la visita a les instal·lacions esportives de l'Anella Mediterrània, Seu Central dels XVIII Jocs Mediterranis 2018 de Tarragona, amb la participació de més de 60 tècnics.

La visita va consistir en un recorregut per totes les instal·lacions de l'Anella, seguint l'ordre establert al programa de la visita, i acompanyats dels tècnics autors dels projectes. Al finalitzar la visita es va servir el tradicional vermut a tots els assistents, cortesia de Vermuts Miró.

PROGRAMA DE LA VISITA:

Velòdrom

Carles Penalba - Enric Casanovas - Arquitectes

Palau d'Esports

Antoni Barceló – Bàrbara Balanzó de BBarquitectes i Albert Salazar i Joan Carles Navarro d'AIA Activitats Arquitectòniques

Centre Aquàtic – Piscina descoberta de 50 m

Iván Pérez - Adrià Calvo - Arquitectes - Territori 24

Remodelació Complex Esportiu de Campclar

Víctor Pujol - Arquitecte

Estadi d'Atletisme

ZFA Arquitectura

Projecte Urbanització AMED

Rogelio Jiménez – Arquitecte Municipal – Coordinador de l'Oficina de Projectes – Ajuntament de Tarragona

PROGRAMA D'EXPOSICIONS DEL TALLER D'ART CINTA DALMAU AL COAATT

Organitza: Servei de Comunicació i Publicacions del COAATT

Tel.: 977.212.799 (ext. 5)

a.e.: publicacions@apatgn.org

Col·labora: Taller d'Art Cinta Dalmau (Tortosa) ·

<http://tallercintadalmau.wordpress.com>



PINTURES'. Mostra de pintura de Rafael Romero

A partir de dijous, dia 20 de juliol de 2017, si heu passat pel COAATT heu pogut veure l'exposició 'Pintures' de Rafael Romero.

El pintor badaloní Rafael Romero és el protagonista de l'exposició que ha omplert les parets del COAATT aquest any 2017. L'artista arriba per mostrar al públic la seva part més íntima de la memòria, les nostàlgies i fa un viatge al record, aquell que, diu ell, ens permet a tots i també a ell arribar a la maduresa vital.

L'exposició ha vingut de la mà del Taller d'Art Cinta Dalmau i ens ha permès conèixer a fons a un artista que va iniciar-se en l'art fa més de tres dècades. Rafael Romero ha realitzat mig centenar d'exposicions individuals i més d'un centenar de col·lectives a institucions públiques i privades nacionals i internacionals. També ha participat a fires internacionals d'Art contemporani i ha estat guardonat una vintena d'ocasions a diferents premis nacionals d'arts plàstiques.



Amb aquesta sèrie de pintures de l'ànima, Rafael Romero s'endinsa novament i plàsticament en aquesta reincident necessitat de superació del dol que li produeix la temporalitat i la finitud de les coses, dol, també s'ha de dir, pal·liat quan és conscient de viure intensament el present, l'únic espai temporal que té certesa.

CAMPANYA DE NADAL INFANTIL

Amb el lema: 'Jocs Mediterranis de Tarragona: objectius i valors', tema escollit pel Col·legi i la Fundació COAATT com a motiu de treball per al 13è Recull de Dibuix Infantil – Reis 2017 –, els nens i nenes participants van presentar els seus dibuixos, que han servit per il·lustrar les accions de la Fundació COAATT i la felicitació de Nadal del COAATT d'aquest any.



25è ANIVERSARI DIADA DE REIS AL COAATT (1992-2017)

Un any més, a través de la Fundació COAATT, els Reis d'Orient del COAATT han arribat a la seu de l'Associació de Paràlisi Cerebral de Tarragona - La Muntanyeta i al COAATT per entregar els seus regals.

Per tretzè any consecutiu, aquesta activitat social del COAATT arriba a La Muntanyeta, on els Reis tenen contacte directe amb els seus usuaris, personal i voluntaris. A més, enguany s'ha celebrat el 25è aniversari de la creació de la figura dels Reis d'Orient del COAATT, una iniciativa que va sorgir per donar un servei als col·legiats i col·legiades i als seus fills i nets, de celebrar aquest moment, tant especial i rellevant a les dates nadalenes, en un entorn més amè i familiar.

Ses Majestats els Reis Mags d'Orient van visitar el centre La Muntanyeta carregats de regals i dolços per a tots els nois i noies de la residència. Durant la visita, els nois i noies i els seus familiars van rebre, un a un, el seu regal de Reis, així com també es va fer entrega d'un equip de so als seus entregats monitors per millorar la qualitat de vida en les instal·lacions de la residència.

Ràpidament els Reis van anar al COAATT per a repartir regals a més de 110 nens i nenes - fills i/o nets de col·legiats residents - encantats de participar en la nostra tradició, que enguany ha celebrat el seu 25è Aniversari (1992-2017). Els nens van intercanviar els seus dibuixos de nadal pels regals i van poder gaudir d'un dia de Reis entre globus i llaminadures!.

Des del COAATT us agraïm la vostra participació en el dia de Reis i esperem que puguem celebrar moltes més diades de Reis 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 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 del 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 vinculats 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, te ple.

El Patronat

Distribució dels càrrecs del patronat

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

Sra. Yolanda Fernández Vázquez

Sr. Francesc Xavier Llorens Gual

Sr. José Luis Hernández Osma

Sr. Jordi Roig Rodamolins

Sra. Júlia Oriol Pasano

Sr. Marc Anglès Pascual

Activitats

13è Recull de dibuix Reis Mags

Com es costum, aquesta es la primera activitat que dona inici a les diferents actuacions que la Fundació porta a terme al llarg de l'any. De fet aquest esdeveniment té el seu inici a les acaballes de l'any anterior quan es publica la corresponent convocatòria perquè tots els nens, fills i nets de col·legiats/des, qui ho vulguin i puguin participar perquè compleixin els requisits de les bases de la convocatòria, presentin el seu dibuix per oferir-lo al seu Rei Mag a canvi d'un regal.

L'any —2017— el tema del dibuix escollit per aquesta ocasió va ser:

Jocs Mediterranis de Tarragona **Objectius i valors**

Els Jocs Mediterranis apunten d'arribar a Tarragona. Aquest esdeveniment ha portat aparellat la celebració de diferents projectes com es el Projecte Educatiu dels Jocs. Es tracta d'una eina que té per objectiu dotar de contingut els centres educatius del territori. El projecte, iniciat l'any 2014 ha tingut una incidència en **279 centres educatius del territori** (179 de Tarragona i 100 de les Terres de l'Ebre).

Amb això es volia:

- Difondre els principis i valors dels Jocs Mediterranis a l'àmbit escolar
- Promoure els valors de l'esport vinculat al desenvolupament integral de l'infant
- Estimular el desenvolupament de talents per a la pràctica educativa de l'esport
- Fomentar el sentiment de pertinença a la cultura de la Mediterrània

Des d'aquesta visió real del context educatiu volíem traslladar aquests valors al Recull de dibuix de Reis-2017 perquè els nens fessin les seves propostes de com veien aquest esdeveniment pròxim a celebrar, tenint en compte el que per a ells podia representar com a diferents tipus de valors educatius

Els Reis Mags van rebre els dibuixos dels nens a la Festa de la Diada de Reis que cada any té lloc a 2/4 d'1 del dia 6 de gener a la seu del Col·legi i els dibuixos finalistes d'aquest recull escollits pel jurat, els quals corresponen als nens abans mencionats, se'ls va fer entrega d'un petit obsequi.

D'aquesta manera, els nens que van participar, van poder manifestar a través del llenguatge gràfic i amb la visió particular que caracteritza el seu entorn infantil, com veuen aquesta temàtica.

Com a finalistes d'aquest 13è Recull de dibuix infantil, la idea particular que varen aportar en els seus dibuixos; Nicolás Manzano (4 Anys), Sara Escamilla (5 Anys), Ingrid Copete (6 Anys), Paula Limones (7 Anys), Núria Gómez (8 Anys), Teresa Masip (9 Anys) i Arnau Navarro (10 Anys).

Que, en conjunt, van ser escollits per formar part del disseny de la postal de Nadal-2017 del COAATT per felicitar a tots els seus col·legiats i altres persones i entitats, públiques i privades, relacionades amb el nostre col·lectiu.



La Junta de Govern del COAATT i la Fundació COAATT,
us desitgen unes bones festes i un pròspere any



Finalistes 13è Recull de dibuix
Diada de Reis 2017
Tema: Jocs Mediterranis de Tarragona "Objectius i valors"



Reis a la Fundació La Muntanyeta

La Associació Provincial de Paràlisis Cerebral de Tarragona (APPC) te el seu origen l'any 1977. Va néixer com a resposta a la necessitat existent de crear un centre d'atenció especialitzat en nens afectats de paràlisis cerebral infantil.

Sorgir amb el clar objectiu de satisfer las necessitats específiques d'aquest col·lectiu, davant la inexistència de centres de caràcter públic ni privats 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 de una entitat que forçosament tindrà una visió molt pròxima de la realitat del tutelat.

Com cada any, el dia de Reis ens varem 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 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 per els interns, els seus familiars i col·laboradors en un dia molt especial i ple d'emoció. D'aquesta manera es consolida la relació entre les dues Fundacions.



Actuacions i gestions

- **Assistència a les sessions ordinàries de:**
 - Consell Municipal de Mobilitat de Tarragona
 - Consell Municipal discapacitat
- **Converses amb l'Ajuntament de Tarragona** sobre la necessitat de que aquesta ciutat disposi del preceptiu Pla Municipal d'Accessibilitat Universal. Fruït d'això, es va poder signar un conveni de col·laboració entre aquest Ajuntament i fundació COAATT per a l'establiment de línies de treball en l'àmbit de l'accessibilitat.
- **Gestions amb l'Institut Municipal Serveis Socials** que han portat a la incorporació de la fundació a la Xarxa de Suport de Famílies Cuidadores, on estem en disposició de col·laborar i oferir el nostre servei en les activitats concretes de:
 - Tecnologia oberta, per facilitar que les persones amb dificultats visuals, grans o no, puguin millorar la seva qualitat de vida amb l'aprenentatge informàtic accessible.
 - Servei d'accessibilitat per a famílies cuidadores per tal d'eliminar les barreres arquitectòniques en el seu entorn.
- **Tramitació documentació projectes subvencionables 2016 de fundación ONCE**
 - Gestió amb el Col·legi Oficial de Farmacèutics de Tarragona.

Tecnologia oberta

Al intentar adaptar la informació dels cursos presencials al format web ens vam donar compte que mancaven moltes coses per que foren efectius i a l'abast de tothom.

- Que fora **mixt**, accessible i efectiu tant per persones sense com amb dificultats visuals (que no poden fer servir el ratolí i s'han de seguir les normes d'**accessibilitat documental**).
- Definir un **estil** narratiu per explicar les coses sempre de la mateixa manera.
- Tornar-los a redactar, **despersonalitzar-los**, que no fora estrictament necessari la presència personal per obtenir aprofitament, sense descartar possibles cursos presencials per casos que requereixin de més ajut.

Per corregir aquestes mancances s'ha treballat en el desenvolupament de les següents tasques:

- Elaborar un estil narratiu homogeni, com per exemple l'ús de taules per explicar les **seqüències i combinacions de tecles**, que permeten la seva navegació amb el lector de pantalla d'una manera raonable, tal i com es pot veure a **navegació per una taula**.
- Per desenvolupar aquest estil narratiu, vam preferir començar per una guia de mida moderada, abans que fer-ho amb el nostre curs principal de Winguido,

per poder experimentar-lo en la pràctica, i vam decidir començar per la **Guia Word 7 amb tecles** que ajuda a que tothom, incloses les persones amb dificultats visuals, pugui crear documents accessibles.

- Fruit d'aquesta experiència, vam poder afrontar la creació de la **guia d'ús** de la nostre web, en aquest cas adreçada a les persones amb dificultats visuals, descrivint la millor manera d'accedir al nostres continguts amb el mínim esforç, que estem quasi finalitzant en aquest moment.
- Sempre hem redactat els cursos i guies en castellà amb l'objecte de que puguin tenir un més gran abast d'aprofitament, el que ens ha obligat a duplicar algunes de les nostres pàgines redactant-les en castellà. Tenim pendent fer un índex de la part castellana de la web.
- A llarg d'aquests treballs ens hem anat trobant documents i llocs d'interès que hem anat recopilant en dues seccions:
 - **Recull de manuals i llocs d'interès sobre accessibilitat documental** (amb una quarantena de referències)
 - I el que hem anat trobant pel camí i no correspon a cap altre apartat de la web en **Miscel·lània** (amb una cinquantena de referències)
- Tenim un **índex general** que relaciona tot el contingut de la web.

Fundació COAATT als mitjans

- **Mejoraràn la acesibilitat en la Plaça Imperial Tarraco de Tarragona.** Diari Tarragona 14/11/2017
- **2017 acabarà sin el prometido Plan de accesibilidad.** Diari Tarragona 28/11/2017
- **L'accessibilitat, gran assignatura pendent a les ciutats.** Via CIRC de Tarragona Diumenge 3 de desembre de 2017

Relacions institucionals

S'han mantingut contactes de forma regular amb:

- Ajuntament de Tarragona; Institut Municipal Serveis Socials, Consell Municipal de la Discapacitat de Tarragona, Consell de Mobilitat Urbana.

Fruit de les converses, gestions i el conveni signat (desembre de 2016) en matèria d'accessibilitat amb aquest Ajuntament, fundacióCOAATT ha rebut l'en-

càrrec professional d'aquesta corporació (desembre 2017) per a realitzar un Pla d'Actuacions per la Millora d'Accessibilitat a la ciutat de Tarragona (PA-MAT-2018), el qual s'ha de dur a terme en el primer semestre de 2018.

- Fundació la Muntanyeta.
- Col·legi Oficial de Farmacèutics de Tarragona.

directori de serveis

DIRECTORI DE SERVEIS

OFICINES COL·LEGIALS. Comunicació directa amb el COAATT

BÚSTIES D'ATENCIÓ ALS COL·LEGIATS	info@apatgn.org suggestiments@apatgn.org
Rambla del President Francesc Macià, 6 · 43005 Tarragona Centralita: 977.212.799 · Fax: 977.224.152 · info@apatgn.org · www.apatgn.org · www.aparelladorstarragona.org · www.obresambgarantia.com Visats: Dilluns a dijous: 08.00 a 14.00 h. i de 15.30 a 17.00 h., Divendres: 08.00 a 14.00 h. Reste de serveis: Dilluns a dijous: 08.00 a 14.00 h. i de 15.30 a 17.30 h., Divendres: 08.00 a 15.00 h. Horari d'estiu: Visats: Dilluns a divendres: 08.00 a 14.00 h. - Reste de serveis: Dilluns a divendres: 08.00 a 15.00 h. Tancat per vacances del 15 al 31 d'agost	

SEU DE TARRAGONA

GERÈNCIA	Pablo Fdez. de Caleyá	gerencia@apatgn.org
SECRETARIA Atenció al col·legiat Registre i gestió d'expedients Activitats socioculturals	Míriam Ferrer Dora Llaberia Angelina Guspí	secretaria@apatgn.org info@apatgn.org activitats@apatgn.org
VISATS	Carme Vallverdú Eva Larraz Ramón Rebollo Josep Anguera	visats@apatgn.org
GABINET TÈCNIC Borsa de treball Servei d'inspecció Assessorament tècnic	Ramón Rebollo Josep Anguera	gabtec@apatgn.org assessoriatreball@apatgn.org
COMPTABILITAT	Joan Sáenz	comptabilitat@apatgn.org
FORMACIÓ	Meritxell Gispert	formacio@apatgn.org
COMUNICACIÓ i PUBLICACIONS Publicacions tècniques i culturals Butlletins electrònics i revista col·legial Xarxes socials	Eva Larraz	publicacions@apatgn.org
CENTRE DE DOCUMENTACIÓ-BIBLIOTECA	Lluís Roig	biblioteca@apatgn.org
INFORMÀTICA Assistència Informàtica	Jaume Cabré	informatica@apatgn.org
ASSESSORAMENT	Míriam Ferrer	secretaria@apatgn.org
SERVEIS EXTERNS Assegurances Patrocinis i publicitat Lloguer d'espais	Meritxell Gispert	serveisexterns@apatgn.org
MANTENIMENT Lloguer d'equips	Angelina Guspí Joan Sáenz	Tel. 977 212 799

ONG, Fundació COAATT

ONG, Fundació COAATT	Lluís Roig	tarragonaunida@apatgn.org http://fundacio.coaatt.org
----------------------	------------	---

Assessories Externes

Assessoria Jurídica	Escudé Advocats (Tarragona) César Aguirre (Tarragona)	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
Fax 977 224 152

www.apatgn.org



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