

COAATT

memòria

2016




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

memòria '16





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 2016
- ASSEGURCOAATT S.L.
- Dades de síntesi 2016
- Activitat professional
- Àrea de Formació
- Oferta formativa 2016
- Publicacions tècniques

Guia de serveis -----	49
-----------------------	----

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

Vida col·legial -----	75
-----------------------	----

ONG – Fundació COAATT -----	81
-----------------------------	----

Directori de serveis -----	86
----------------------------	----



EL PRESIDENT INFORMA



Preparats i amb força

Tanquem un 2016 amb un panorama més favorable, sanejats i amb prou vitalitat com per afrontar nous reptes al costat del col·lectiu.

Hem acabat l'any havent aprofundit i millorat les relacions amb la societat, els nostres clients, per tal de donar-los a conèixer les nostres capacitats i professionalitat; creant sinèrgies amb altres col·legis per establir canals que ens permetin evolucionar i crear més lligams de col·laboració; per enfortir les relacions amb les institucions i posar en relleu el nostre ofici i destacar la nostra vàlua.

Un any que ens ha portat a avançar cap a nous reptes tecnològics que ens permetin continuar apostant pel futur amb actualització, més especialització i més garanties. Un any, en el qual hem volgut estar al vostre costat per ajudar-vos i facilitar-vos l'activitat, tant a nivell tècnic, com resolutiu i, en la mesura del que ens és possible, també humà.

Tot això perquè creiem que junts som més forts, i perquè volem ser el suport, el referent i centre de la vostra vida professional. L'esforç en els ajustaments, l'optimització de recursos i espais i el sanejament aconseguit ens permetrà continuar essent uns facilitadors importants dels serveis que necessiteu. Això és el que pretenem de cara a l'any que hem encetat.

Ha estat un any en el qual les xarxes socials i internet ens han ajudat a difondre la professió i captar l'atenció de les col·lectivitats. Prenem importància i ens reforcem com elements clau en el procés constructiu. Aquests nous i avançats ponts de comunicació amb la societat ens permeten apropar-nos d'un mode ràpid, extens i eficient a futurs clients. Som i serem al món digital, preparats pels nous reptes.

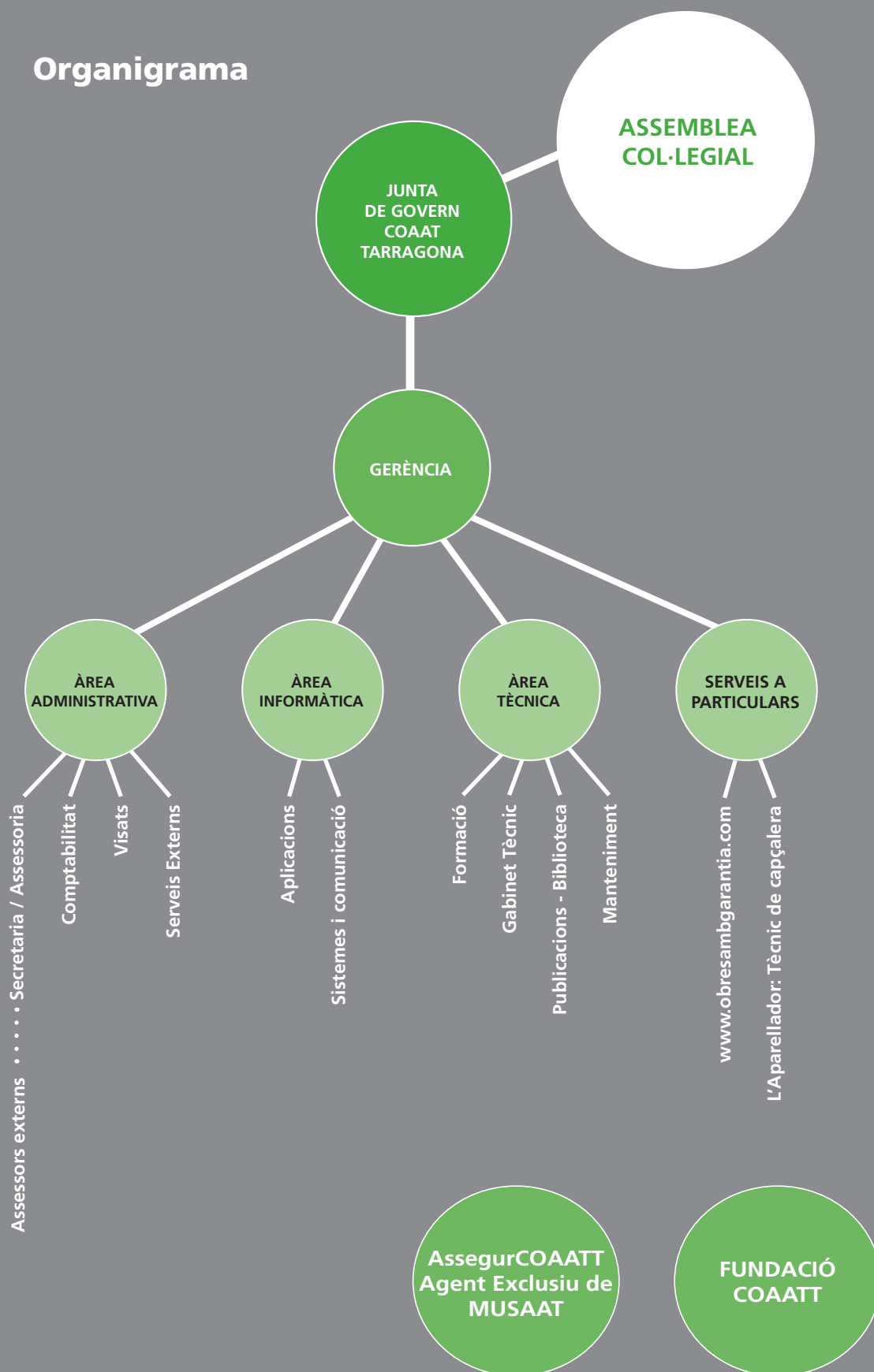
Han estat anys difícils i complexos però sembla que la lleugera, però ascendent recuperació es consolida i això ens anima a posar més il·lusió i resolució a l'hora d'empapar i promoure el nostre col·lectiu.

Volem continuar plegats, defensant les nostres capacitats i potencialitats davant els nous reptes de la societat i del territori, aquesta tendència positiva del sector i la gran oportunitat de convertir-nos en una figura clau de la construcció, un veritable gestor integral, un expert coordinador o l'autor d'un informe clarificador i decisor, o un professional que millor defensi i aportï una òptima solució edificatòria, ens fan pensar que som clau perquè coneixem la professió i disposem d'una bona preparació i instrucció. Cal estar preparats i amb força pels nous reptes que puguin venir.

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

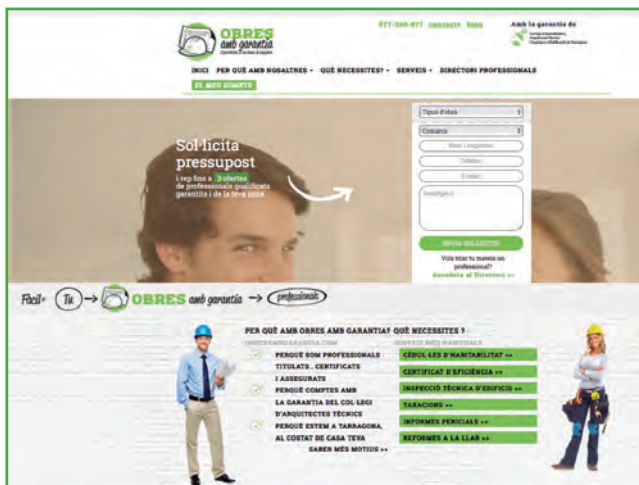
SERVEIS EN LÍNIA 24 H

- Notícies i actualitat col·legial i del sector
- Agenda col·legial
- Inscripció en línia a cursos i jornades
- Despatx AT: Visat i Registre digital o telemàtic
- 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 2016

ASSEMBLEES GENERALS

17/03/2016: Assemblea general ordinària d'aprovació liquidació dels pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2015.

Es va aprovar la liquidació dels pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2015 i la Memòria d'Activitats 2015. Dita informació es pot consultar a la pàgina web col·legial: www.apatgn.org.

15/12/2016: Assemblea general ordinària d'aprovació de pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2017 consolidat.

Es va aprovar pressupostos d'explotació i d'inversions de l'exercici 2017 consolidat. Dita informació es pot consultar a la pàgina web col·legial: www.apatgn.org

LA JUNTA DE GOVERN

Aquest any 2016 s'han realitzat 20 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>

ACTIVITATS DE REPRESENTACIÓ

- 31/03/2016: Signatura conveni amb Endesa.
- 05/04/2016: Reunió a PIMEC.
- 06/04/2016: Reunió amb el Sr. Josep Maria Milà Rovira, 5è tinent d'alcalde d'Urbanisme, mobilitat i patrimoni municipal de l'Ajuntament de Tarragona.
- 05/05/2016: Reunió amb l'alcalde i secretari de l'Ajuntament de Perafort.
- 07/06/2016: Assistència a la reunió informativa convocada pels responsables dels Serveis Territorials Habitatge Tarragona de la Generalitat de Catalunya sobre les bases reguladores per a la concessió de subvencions per al foment de la rehabilitació edificatòria d'edificis de tipologia residencial.
- 08/06/2016: Assistència del president del COAAT Tarragona, en representació del president del Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics

i Enginyers d'Edificació de Catalunya, a la gala dels Premis Nacionals de Cultura 2016 atorgats per la Generalitat de Catalunya.

- 09/06/2016: Reunió amb representants del Col·legi d'Administradors de Finques de Tarragona.
- 11/06/2016: Assistència i membre del jurat en el 45è Concurs Intercomarcal de Paletes de Reus.
- 15/08/2016: Col·laboració, assistència i membres del jurat en el Concurs de Sorra dins les festes de Sant Magí de Tarragona, organitzat pel Club Maginet.
- 28/09/2016: Assistència a la reunió convocada per la Càtedra de Vivienda de la Universitat Rovira i Virgili sobre "La necessitat d'una formació superior especialitzada en el sector immobiliari".

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:

- Estudi i presentació d'esmenes a la redacció de nous Estatuts del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España.
- Redacció, aprovació i publicació del Codi Deontològic i de Bones Pràctiques dels professionals de l'arquitectura tècnica a Catalunya.
- Treball conjunt en la defensa de la professió.

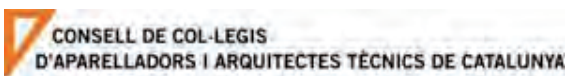


CONSELL DE COL·LEGIS D'APARELLADORS,
ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE CATALUNYA

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 COAATT és membre del Consell Municipal de la Formació Professional i l'Ocupació de Tarragona, de l'Ajuntament de Tarragona, i de les comissions tècniques al respecte.
- Com a membre de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, s'ha participat en la taula lletrada per treballar la Llei de la Transparència, l'avantprojecte de Llei de Col·legis Professionals catalana i les observacions realitzades al mateix per diferents assessors jurídics de corporacions que participen en la Taula Lletrada de la Intercol·legial.





Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya
Demarcació de Tarragona



UNIVERSITAT
JAUME·I



SILVA editorial
servicios editoriales y de comunicación



Consorci
Administració Oberta
de Catalunya



Tarragona 2017
Smart
Mediterranean
City



AJUNTAMENT DE PERAFORT I PUIGDELFI



Consejo General
de la Arquitectura Técnica de España



GESTIÓ COL·LEGIAL

Cens col·legial

El cens de col·legiats residents, a 31 de desembre de 2016, ascendeix a **486**.

Dades estadístiques de col·legiats

Altes i baixes de col·legiats, conceptes

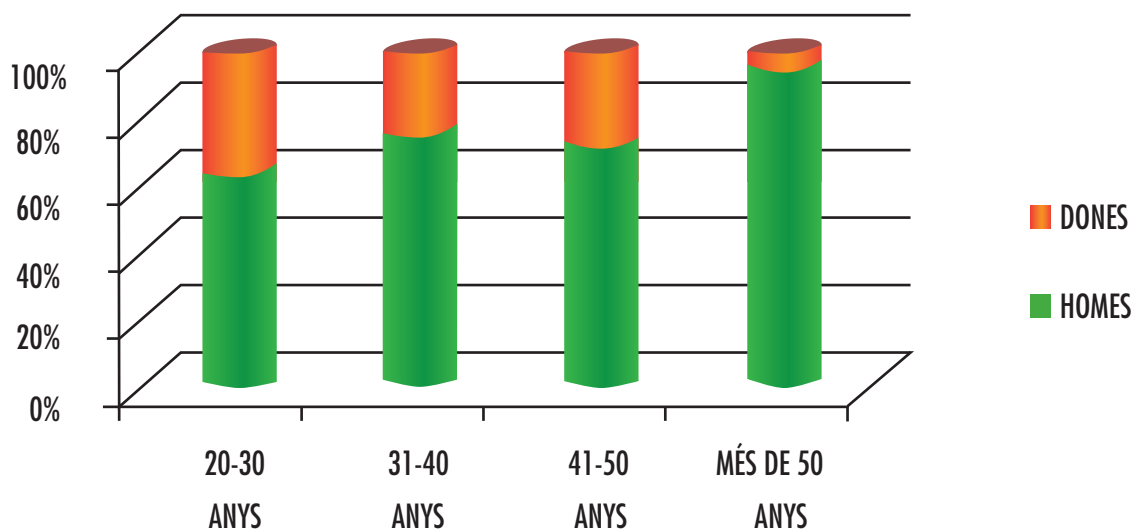
Altes de col·legiats residents
Col·legiats habilitats
Societats professionals col·legiades habilitades
Baixes col·legials voluntàries
Baixes col·legials per defunció

ACTIVITAT 2016

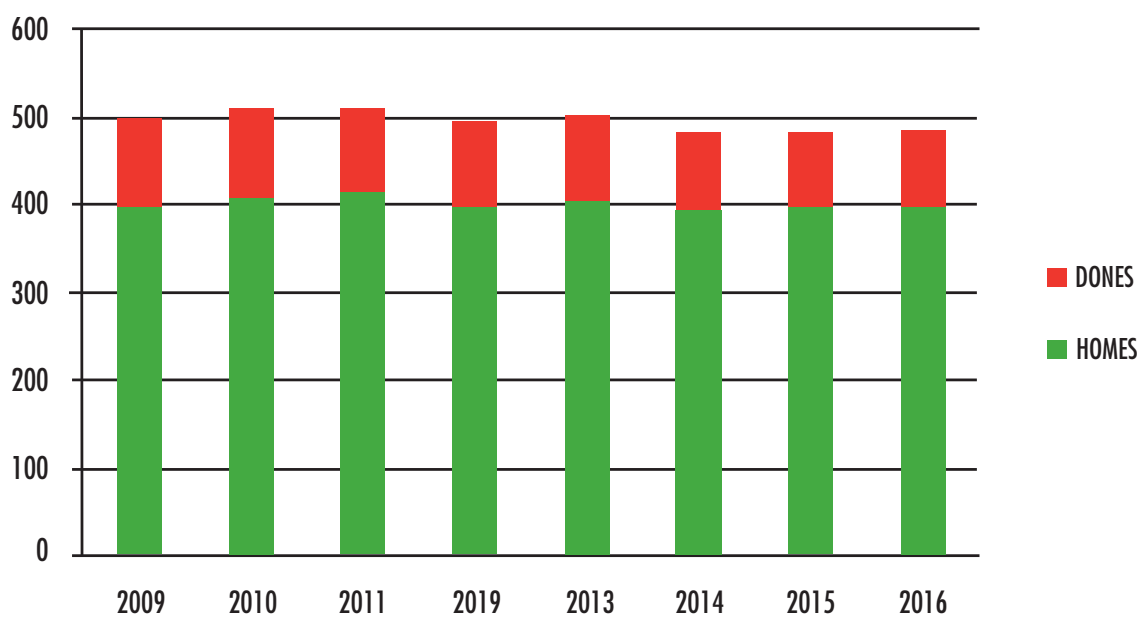
13
16
1
6
3

Distribució per edats i sexes any 2016

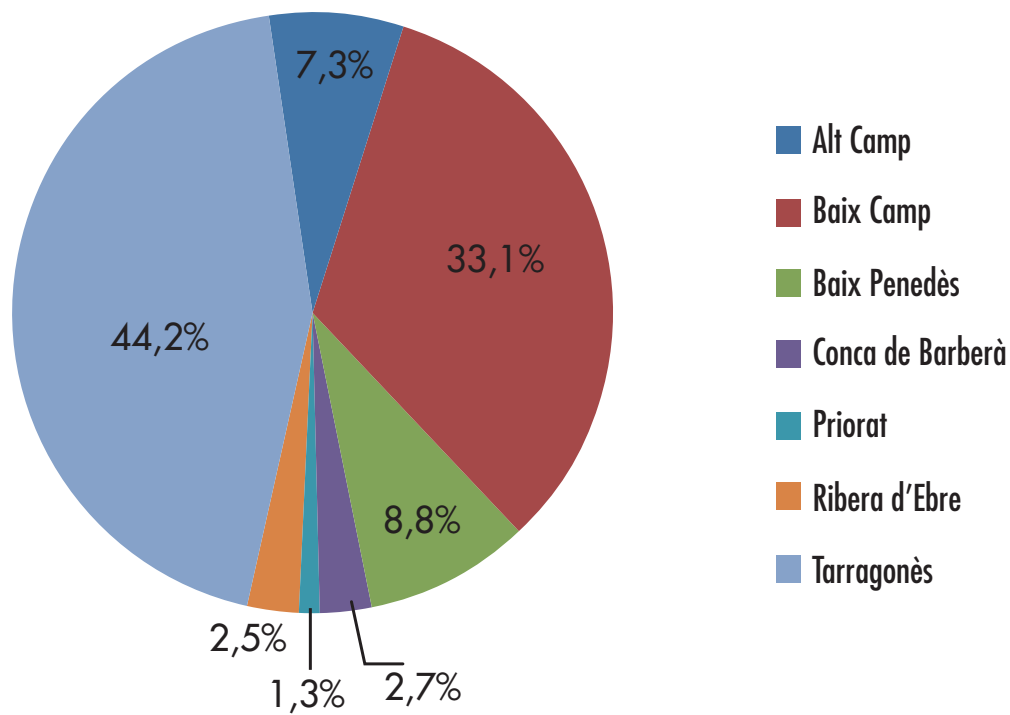
	Dones	Homes	Total
20-30 Anys	12	21	33
31-40 Anys	35	108	143
41-50 Anys	29	74	103
Més de 50 Anys	11	196	207
TOTAL	87	399	486



Evolució del cens col·legial



Distribució de col·legiats per zones 2016



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

- Facebook: COAATT Tarragona
- Twitter: @COAATT
- LinkedIn: 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.
- Reubicació de terminals i accés a la planta superior. Instal·lació dels pc's, Sai's, cablejat de xarxa i adaptació del sistema al nou entorn de treball.
- Implantació de dos nous servidors, amb un nou sistema de virtualització.
- Migració de servidors a la nova plataforma virtual.
- Millores en els terminals clients i instal·lació de SAIS petits.

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

- El COAATT durant l'estiu del 2016 ha posat en marxa un nou aplicatiu web que substitueix els actuals aplicatius web de gestió de visats/registres. Les tasques que s'han fet són:
 - Posada en marxa del web, i creació d'un grup de treball per testear la plataforma web.
 - Subsanació dels errors que es van generar en primera fase.
 - Actualment estem en la fase de migració de tots els visats/registres.

<https://visados.ondelio.com/>

XARXA SOCIAL "ISSUU"

- El COAATT ha posat 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 2016 s'han pujat a la xarxa les següents publicacions:
 - Revista TAG: Els números 76 i 77
 - Enllaç: 9 publicacions
 - Memòria Anual 2015

WEB: TRANSPARENCIA.APATGN.ORG

- Posada en funcionament del 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.
- Tasques de millores i actualització per tal de millorar la funcionalitat del web.

WEB DE LA FUNDACIÓ TARRAGONA UNIDA

- Gestió del web: www.fundaciotu.org. En aquest web es pot consultar l'agenda d'activitats de la Fundació i es pot consultar els projectes que s'estan duent a terme i els projectes ja realitzats.

AULA VIRTUAL DEL COAATT

- Gestió del web (Moodle): aula.apatgn.org
- Gestió d'altres i baixes dels col·legiats..

TRAMITACIÓ CÈDULA D'HABITABILITAT USAT ONLINE

- Modificacions a l'entorn web, per tal de poder adaptar a que els consells comarcals puguin accedir als projectes visats telemàticament.

MILLORA EN LA GESTIÓ DE MAILING

- Millora del sistema de comunicacions amb els col·legiats i amb altres entitats, mitjançant nous e-mailings.

MILLORES AL WEB: www.apatgn.org

- Gestió del web www.apatgn.org.

BOTIGA VIRTUAL DEL COAATT

- Posada en funcionament de la botiga virtual:

<http://botiga.apatgn.org>

BOTIGA VIRTUAL DEL COAATT

- Adaptació de l'aplicació de gestió Interna, pels diferents canvis en les assegurances (ZURICH, CATALANA OCCIDENTE i MUSAAT).
- Adaptació a altres plataformes de cèdules d'habilitat.
- Manteniment dels diferents webs: FRONTEND WEB, DESPATX AT i mòdul de FORMACIÓ.

ESTADÍSTIQUES 2016

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

Actualment hi han **508 Usuaris** que estan donats d'alta. Al 2016 s'han donat d'alta com a usuaris per poder accedir a les diferents plataformes web: **13 Col·legiats Residents, 1 Societat Resident i 8 Col·legiats Habilitats**.

14.570 usuaris han visitat aquest lloc web al 2016

Visites: 56.239

Nombre de pàgines vistes: 187.828

Pàgines /visita: 3,34

Durada mitjana de la visita: 03:57

**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	Impresos per al visat o registre	13	Actualitat
6	Consulta Certificats Habitabilitat	14	Accés al Webmail
7	Recursos Documentals	15	Recursos documentals sobre edificació
8	Àrea Tècnica	16	Assessoria de treball – Oferta Pública

WEB: <http://www.fundaciotu.org>

1592 usuaris han visitat aquest lloc web al 2016

Visites: 1.907

Nombre de pàgines vistes: 3.264

Pàgines /visita: 1,71

Durada mitjana de la visita: 01:10



PÀGINES MÉS VISTES

1	Plana Inicial	9	Accessibilitat
2	Itineraris i espais practicables, una accessibilitat de segon nivell	10	Reforma de la Plaça de l'Església de Bonavista -projecte parc infantil adaptat
3	Eliminació de barreres arquitectòniques a elements comuns	11	Consell per a la Promoció de l'Accessibilitat i Supressió de Barreres Arquitectòniques
4	Activitat parc de Nadal	12	DB-SUA/2 adequació efectiva de les condicions d'accessibilitat a edificis existents
5	Llei 13/2014 del 30 d'octubre, d'accessibilitat	13	Postal de Nadal
6	Eliminació de barreres arquitectòniques a elements comuns	14	La Fundació
7	Fitxa d'aplicació CTE. Condicions de protecció contra incendis	15	La Fundació — Qui Som
8	Taula d'Accessibilitat a les Activitats a Catalunya (T A A C)	16	Accessibilitat

REGISTRE/VISAT DIGITAL: <http://frontend.apatgn.org/few/>

Durant el 2016 ha augmentat lleument el número d'intervencions visades/registrades. Es va posar en funcionament el 20/09/2010 i actualment ja es visa/registra el 77% digitalment de tots els visats/registres del COAATT.



COMPARACIÓ ENTRE 2015 i 2016

COMPARACIÓ ENTRE 2015 i 2014		
	ANY 2015	ANY 2016
Total Registres	8.279	8.700
Total Registres Telemàtics	6.216	6.662
% Registres Telemàtics respecte total registres al COAATT	75,08 %	76,57 %
Total Usuaris	371	340
Usuaris Telemàtics	207	204
% Usuaris Telemàtics respecte total Usuaris Residents	55,80 %	60 %

Destacar:

- Del total de col·legiats que actualment registren/visen al COAATT, **el 60 % dels col·legiats usen la plataforma de visat digital.**
- Del total de visats que es realitzen al COAATT, **el 77 % del registre/visat es fa telemàtic.**

CORREUS ELECTRÒNICS

El COAATT ofereix un compte de correu electrònic gratuït i il·limitat als seus col·legiats, amb el domini “.cat”, “.es” o “.net”.

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

DOMINI	NÚMERO DE CORREUS	ALTES AL 2016
Apatgn.cat	104	3
Apatgn.net	18	0
Apatgn.es	23	1
Total Correus	145	4

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.

Pòlissa de Responsabilitat Civil Professional D'A/AT/IE Companyia: MUSAAT	ACTIVITAT 2016
Altes pòlissa RC PROFESSIONAL d'A/AT/IE	6
Baixes pòlissa RC PROFESSIONAL d'A/AT/IE	8
Modificacions de garantia de l'assegurança de RC PROFESSIONAL D'A/AT/IE	6
Ampliació de suma assegurada per a intervencions professionals concretes	2
Cobertura suma assegurada addicional per a reclamacions derivades de danys personals a tercers	3
Incorporacions pòlissa col·lectiva d'A/AT/IE Inactius, contractada pel COAATT	8
Sol·licitud assegurança dels hereus dels mutualistes	4
RC D'A/AT/IE d'obres menors	0
RC professional de Taxadors/Pèrits/Informes	7
RC de Societats Professionals	0
Assegurança multirisc de la llar	0
Assegurança multirisc d'oficines	0
Partes comunicació de d'anys tramitats pòlissa RC PROFESSIONAL d'A/AT/IE	24

Pòlissa de Responsabilitat Civil Professional d'A/AT/IE. Companyia: ZURICH Insurance	ACTIVITAT 2016
Altes pòlissa RC professional d'A/AT/IE	2
Baixes pòlissa RC professional	3
Partes comunicació de danys tramitats pòlissa RC PROFESSIONAL D'A/AT/IE	8

Previsió Mútua d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics PREMAAT	ACTIVITAT 2016
Altes i reincorporacions PREMAAT	6
Interrupcions voluntàries del pagament de les quotes (suspensions drets)	4
Canvi de funció grups i millores de cobertures	0
Tramitació declaracions jurades pel cobrament de les prestacions de jubilació	66
Modificacions comptes corrents SEPA, canvis de dades ...	8
Prestació per maternitat i per paternitat	5
Prestació per nupcialitat	0
Prestació per incapacitat temporal	6
Prestació per orfandat	0
Prestació per jubilació	8
Prestació per invalidesa	1
Prestació per defunció	2
Gestions per defunció	3
Ampliacions, millores de les cobertures i millora de Plans	1
Designació de beneficiaris	1
Gestions diverses amb la mútua	8

DADES DE SÍNTESI 2016

L'habitatge residencial de nova planta puja gairebé un 25 % respecte 2015 i arriba als 554 habitatges.

La construcció de nova planta no residencial, visada pels arquitectes tècnics, baixa al voltant d'un 25 % i arriba a les 63 obres.

Les obres de rehabilitació pugen al voltant d'un 12 % respecte de 2015 i la inversió en aquest sector creix de manera similar i arriba a **més de 90,3 milions d'euros**.

El nombre d'intervencions professionals al 2016 puja més d'un 5 %. Entre gener i desembre de 2016 s'han realitzat 8.697 treballs professionals.

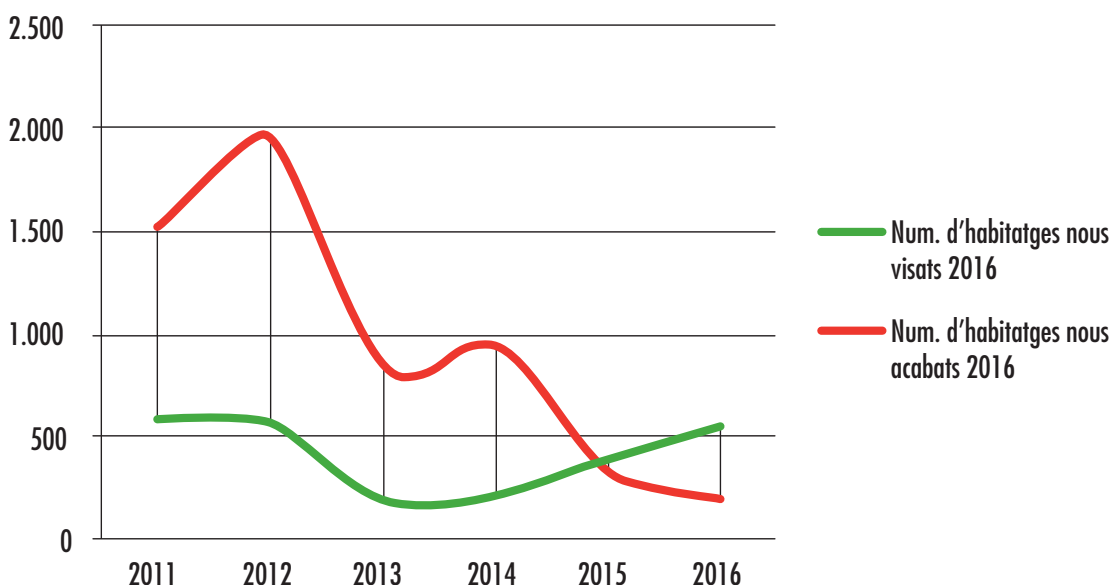
Els certificats d'habitabilitat i les coordinacions són les intervencions més representatives i pugen un 8 %. Al 2016 s'han realitzat 4.289 certificat d'habitabilitat, un 8 % més que al 2015, i 680 coordinacions de seguretat i salut.

L'habitatge residencial nou incrementa un 25%

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 es tanca al 2016 amb un increment de més del 25 % respecte de 2015.**

La inversió en habitatge residencial nou puja també sobre un 25 % i arriba als 64,6 milions d'euros, més d'un 20 % superior a la de 2015, però encara per sota de la inversió en rehabilitació.

Habitatges nous visats - acabats



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 de nova planta. Habitatge residencial visat				
	Sup. Total	Nº 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

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 puja fins als 554 habitatges. L'any es tanca amb 215 obres visades, aproximadament un 30 % més que al 2015.

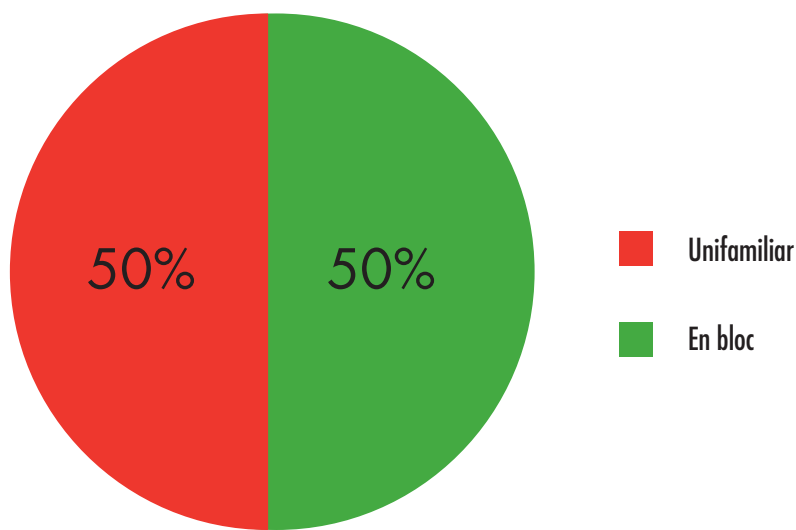
Tipològicament, el bloc d'habitatges i l'habitatge unifamiliar representen al 2016 gairebé la mateixa xifra. L'habitatge en bloc suma 276 habitatges nous i l'unifamiliar 278.

La tipologia predominant és la d'edifici entre mitgeres que representa 238 habitatges. Aquesta representa més d'un 43 % dels habitatges visats. L'habitatge unifamiliar aïllat arriba fins al 20 % amb 107 unitats.

Els aparellats, entre mitgeres o en filera, sumen aproximadament 30 % del total dels habitatges visats.

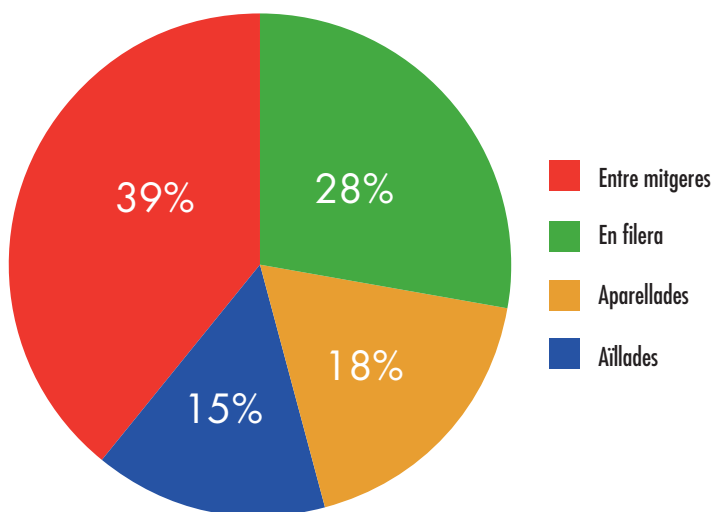
Respecte de la construcció aïllada en bloc, aquesta representa una mica més del 7 % del total dels visats.

Tipologia constructiva



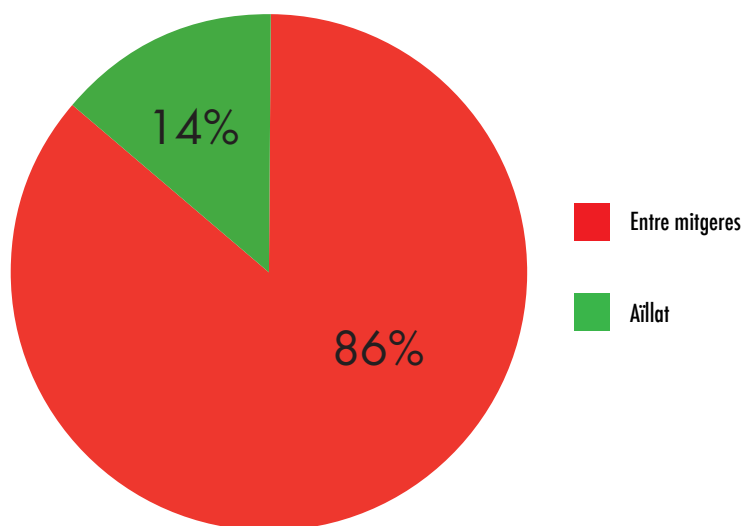
Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Habitatge unifamiliar



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

Edifici en bloc



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	278	50,18%
En bloc	276	49,82%
TOTAL	554	

Habitatge unifamiliar		
Entre mitgeres	78	14,08%
En filera	50	9,03%
Aparellades	43	7,76%
Aïllades	107	19,31%

Edifici en bloc		
Entre mitgeres	238	42,96%
Aïllat	38	6,86%

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 a les ciutats de Tarragona, El Vendrell, Salou, Cambrils, Reus o Mont-roig del camp, on s'han encetat al 2016, 23 habitatges nous. En conjunt conformen més del 60 % del total dels habitatges.

Roda de Berà, Altafulla, Castellvell del Camp, Vinyols i els Arcs o Calafell sumen gairebé un 18 % dels habitatges nous d'ús residencial visats.

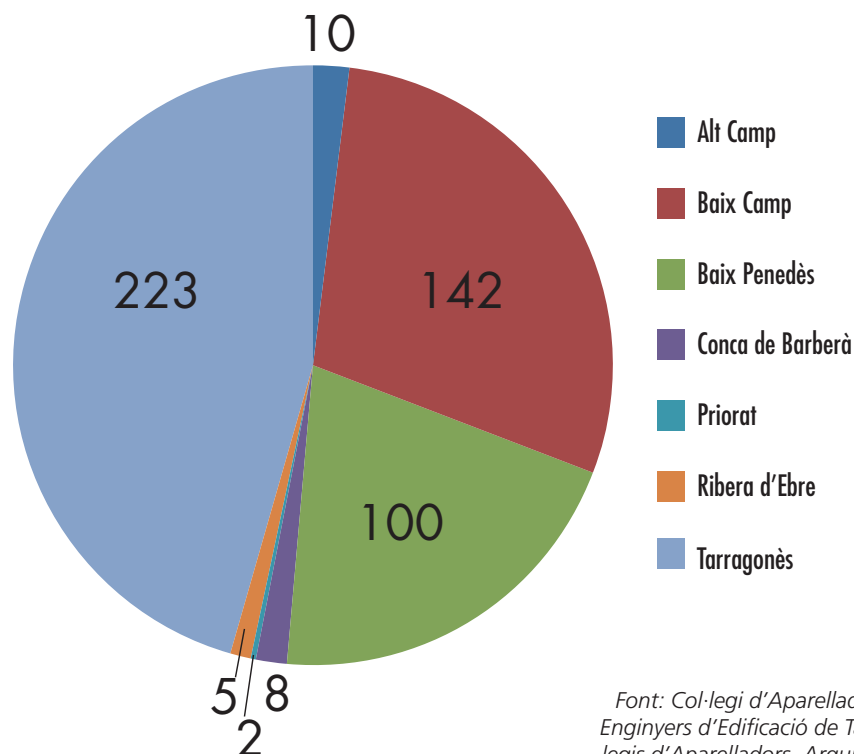
Tarragona puja gairebé un 30 %. Creixen especialment al 2016 els municipis de Reus, El Vendrell, Salou o Cambrils.

Poblacions	Num. Habitatges					%
	2012	2013	2014	2015	2016	
Tarragona	238	68	75	98	125	27,55%
Cambrils	8	17	59	21	52	147,62%
Salou	35	38	41	29	37	27,59%
Reus	94	11	13	12	23	91,67%
Roda de Berà	2	10	2	1	11	1000,00%
Alcover	5	6	2	0	0	
El Vendrell	27	5	11	9	69	666,67%
Vinyols i els Arcs	2	5	3	1	11	1000,00%
Almóster	3	3	2	1	0	-100,00%
La Febró	0	3	0	0	0	
Segur de Calafell	3	3	1	2	0	-100,00%
Altres poblacions	149	27	11	274	226	-17,52%
TOTAL	566	196	220	448	554	23,66%

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 60 % del total dels habitatges nous construïts a les comarques de Tarragona. El Baix Penedès, amb 44 habitatges, es queda amb un 14 % del total, molt lluny dels 191 del Tarragonès o els 70 del Baix Camp.

Habitatge nou visat. Comarques de Tarragona

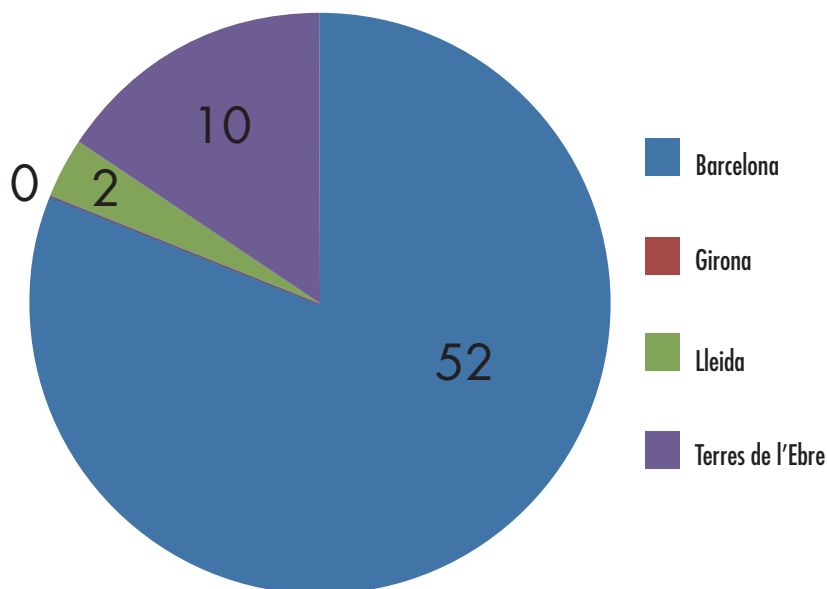


Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Els tècnics residents del COAATT han visat al 2016, 64 habitatges d'altres demarcacions, especialment a la zona de Barcelona. Per poblacions destaca Vilanova i la Geltrú, Sitges o Rubí.

Els tècnics habilitats d'altres províncies han visat al COAATT, 106 habitatges de la nostra demarcació.

Habitatge nou visat. Altres demarcacions



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 2015	Núm. Habitatges 2016	Altres demarcacions	Núm. Habitatges 2015	Núm. Habitatges 2016
Alt Camp	6	10	Barcelona	117	52
Baix Camp	70	142	Girona	0	0
Baix Penedès	44	100	Lleida	2	2
Conca de Barberà	10	8	Terres de l'Ebre	3	10
Priorat	2	2	TOTAL	122	64
Ribera d'Ebre	3	5			
Tarragonès	191	223			
TOTAL	326	490			

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

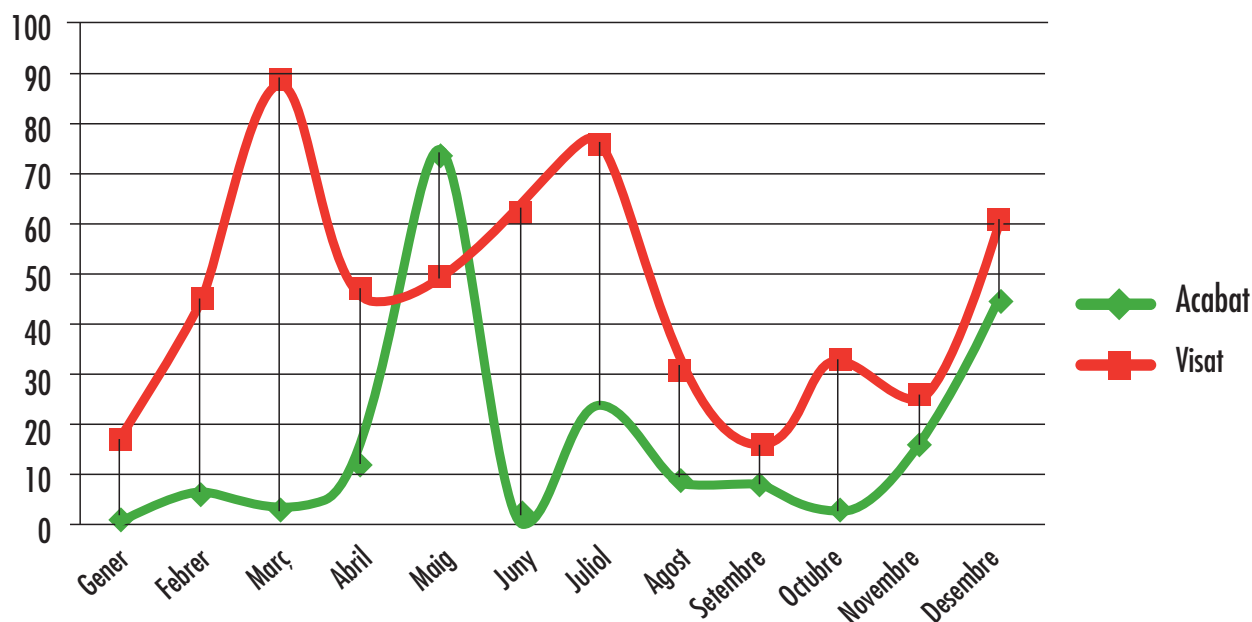
El nombre de construccions de nova planta no residencial visada pels arquitectes tècnics, baixa al voltant del 25 % respecte 2015.

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

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 2016 de manera similar al 2015. El nombre d'habitatges acabats cau un 40 % respecte 2015. L'any es tanca amb 203 habitatges acabats.

Habitatge nou 2016



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 d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Habitatge nou visat								Habitatge nou acabat							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	%15/16	2011	2012	2013	2014	2015	2016	%15/16	
Gener	23	49	16	44	8	17	112,50%	144	231	28	52	6	1	-83,33%	
Febrer	101	53	20	7	32	45	40,63%	96	44	36	12	78	6	550,00%	
Març	193	219	11	8	35	89	154,29%	93	122	44	195	14	3	-92,82%	
Abril	26	8	18	11	52	47	-9,62%	89	72	52	9	116	12	1188,89%	
Maig	18	13	9	18	24	50	108,33%	42	74	32	18	59	74	227,78%	
Juny	48	21	12	14	47	63	34,04%	84	48	54	12	15	2	25,00%	
Juliol	99	6	15	76	67	76	13,43%	140	230	30	43	9	24	-79,07%	
Agost	5	4	3	4	5	31	520,00%	118	196	4	4	1	9	-75,00%	
Setembre	29	7	7	12	18	16	-11,11%	76	117	35	32	6	8	-81,25%	
Octubre	17	41	7	68	45	33	-26,67%	334	402	209	483	17	3	-96,48%	
Novembre	18	26	8	72	18	26	44,44%	185	257	16	67	10	16	-85,07%	
Desembre	11	119	70	37	97	61	-37,11%	131	141	301	15	4	45	-73,33%	
Total	588	566	196	371	448	554	23,66%	1.532	1.934	841	942	335	203	-64,44%	

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

Les intervencions relacionades amb la rehabilitació ocupa gairebé el 22 % del total de l'activitat professional dels aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers d'edificació de Tarragona.

Les obres de rehabilitació pugen respecte 2015 més d'un 12%, un creixement inferior 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 €

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

Encara més eloqüent és el resultat si es consideren únicament les intervencions relacionades amb el treball a l'obra —s'exclou per exemple de la comparació el gran nombre de certificats d'habitabilitat emesos—, la rehabilitació en aquest cas representa el 70 % del total del treballs professionals realitzats al 2016.

Les obres de rehabilitació pugen al voltant d'un 12 % respecte de 2015 i la inversió en aquest sector creix de manera similar i arriba a més de 90,3 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	%
Alt Camp	24	26	31	19,23%
Baix Camp	127	180	203	12,78%
Baix Penedès	73	75	68	-9,33%
Conca de Barberà	31	29	39	34,48%
Priorat	24	32	48	50,00%
Ribera d'Ebre	26	37	41	10,81%
Tarragonès	257	308	352	14,29%

Altres demarcacions	Núm. d'obres de rehabilitació 2015	Núm. d'obres de rehabilitació 2015	Núm. d'obres de rehabilitació 2016	%
Barcelona	34	42	49	16,67%
Girona	1	5	1	-80,00%
Lleida	14	15	22	46,67%
Terres de l'Ebre	6	20	13	-35,00%
Aragó	2	5	0	
València	1	4	0	

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 més del 20 % de les obres realitzades, molt per sobre de Reus, Salou o Cambrils que oscil·len entre el 8 % i el 5 % de les obres de rehabilitació.

Poblacions	2012	2013	2014	2015	2016	%
Tarragona	126	121	153	179	169	-5,59%
Reus	53	52	42	69	70	1,45%
Salou	35	38	41	45	49	8,89%
Cambrils	33	33	23	51	37	-27,45%
Falset	16	16	13	9	14	55,56%
Mont-roig del Camp	11	15	13	20	20	0,00%
Calafell	8	14	16	18	17	-5,56%
Barcelona	7	9	7	11	13	18,18%
Tivissa	5	9	2	10	8	-20,00%
Valls	6	9	7	9	7	-22,22%
El Vendrell	10	9	15	10	9	-10,00%
Altres poblacions	255	273	288	347	454	30,84%
TOTAL	565	598	620	778	867	11,44%

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

El nombre d'intervencions professionals al 2016 pugen més d'un 10 % respecte l'any passat. Entre gener i desembre de 2015 s'han realitzat 9.116 treballs professionals.

L'activitat professional al 2016 presenta una pujada moderada però generalitzada en gairebé tots els àmbits de la professió. Creix l'activitat de l'obra nova i la rehabilitació, i també fins a un 8 % els certificats d'habitabilitat i fins un 10 % la inspecció tècnica d'edificis.

Les direccions d'obres amb arquitecte creixen més d'un 40 %, les direccions d'obra d'arquitecte tècnic baixen al voltant d'un 5 %. El projecte i direcció conjunt, baixa sobre un 12 %, i per contra la redacció de projectes puja sobre el 70 % respecte 2015.

Situació de l'habitatge	Núm. de Certificats d'Habitabilitat	Situació de l'habitatge	Núm. de Certificats d'Habitabilitat
Alt Camp	163	Barcelona	149
Baix Camp	1.324	Girona	17
Baix Penedès	417	Lleida	38
Conca De Barbera	72	Terres de l'Ebre	294
Priorat	57		
Ribera d'Ebre	86		
Tarragonès	1.676		

El nombre de certificats d'habitabilitat puja al 2016 fins als 4291, aproximadament un 8 % més que l'any passat i representa hores d'ara la meitat del treballs realitzats per aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers d'edificació. Al 2016 s'han fet 319 més que al 2015.

Certificats habitabilitat					
Població	2013	2014	2015	2016	% 15/16
Tarragona	547	581	574	665	15,85%
Reus	565	648	525	488	-7,05%
Salou	1.264	424	349	383	9,74%
Cambrils	318	320	284	433	52,46%
Mont-roig del Camp	314	172	173	209	20,81%
Torredembarra	204	233	155	137	-11,61%
Vila-seca	227	168	146	145	-0,68%
Ametlla de Mar, l'	30	110	102	148	45,10%
Cunit	43	73	89	98	10,11%
Vendrell, El	137	108	105	164	58,10%
Calafell	175	164	141	142	0,71%
Valls	72	79	74	97	31,08%
Altafulla	30	41	53	43	-18,87%
Altres poblacions	1.200	1.294	1.202	1.137	-5,41%
TOTAL	5.126	4.415	3.972	4.291	8,03%

Altrament, la implantació del certificat d'eficiència energètica, obligatori des del juny de 2013, és molt important a la professió de l'arquitecte tècnic. El nombre de certificats d'eficiència assegurats al COAATT cau un 18 % i arriba als 675, una mica més del 10 % dels realitzats a Tarragona per arquitectes tècnics.

CERTIFICAT D'EFICIENCIA			
	2015	2016	%
Catalunya	155.452	152.745	-1,74%
Tarragona	14.275	14.266	-0,07%
Realitzats per Arquitectes tècnics a Tarragona	6.625	6.560	-0,98%
Assegurats/ Registrats al COAATT	824	675	-18,08%

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

Les intervencions que més creixen al 2016 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 un 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 %.

Núm. d'intervencions professionals per tipus d'obra								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	%
Obra nova	1.371	819	616	510	535	706	980	38,81%
Ampliació	297	217	184	163	181	194	217	11,86%
Reforma o restauració	1.756	1.401	1.107	1.230	1.244	1.588	1781	12,15%
Reforç i consolidació	8	17	25	46	41	195	53	-72,82%
Conservació i manteniment	43	65	157	229	279	37	224	505,41%
Urbanització	238	116	80	66	108	220	109	-50,45%
Instal·lacions	190	96	84	77	74	119	105	-11,76%
Enderrocs	111	90	69	48	55	73	82	12,33%

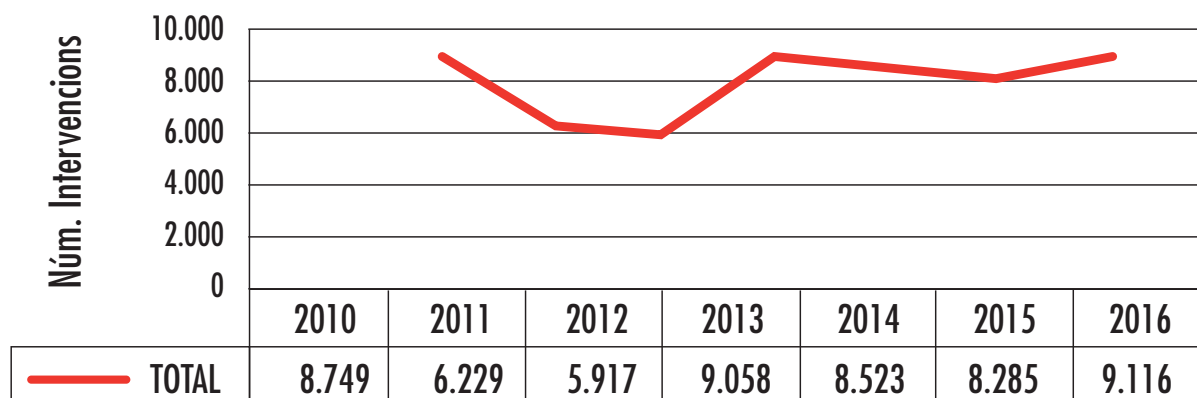
Font: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona; Consell de Col·legis d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Catalunya

Evolució de les intervencions professionals								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	%
Seguretat i salut	1.554	1.156	831	726	783	963	1174	21,91%
Obres	1.645	1.220	1.022	941	980	1.142	1359	19,00%
Estudis tècnics	247	160	180	185	196	197	215	9,14%
Estudis urbanístics	32	28	15	19	27	25	22	-12,00%
Control de qualitat	677	415	265	246	258	334	442	32,34%
Informes, certificats i valoracions	4.302	2.975	3.389	6.699	6.054	5.355	5631	5,15%
Assessoraments	31	14	5	6	4	10	12	20,00%
Estudis econòmics	183	203	167	218	207	244	249	2,05%
Amidaments	78	58	43	18	14	15	12	-20,00%
TOTAL	8.749	6.229	5.917	9.058	8.523	8.285	9.116	10,03%

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

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.

La inspecció és, excepte a Tarragona i Reus, una curiositat que els Ajuntaments han ignorat i que més aviat que tard hauran d'afrontar amb seriositat.

	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Arboç, L'	0	0	1	0	0	1
Asco	0	0	0	1	0	1
Badalona	0	0	0	1	0	1
Balaguer	0	0	1	0	0	1
Barcelona	3	5	3	7	2	20
Borges del Camp, Les	0	0	1	0	0	1
Cambrils	4	1	2	6	15	28
Canonja, La	1	0	0	0	2	3
Castelldefels	0	0	0	1	0	1
Constantí	1	0	0	0	0	1
Cunit	0	0	0	1	2	3
Falset	1	1	1	7	2	12
Garcia	0	0	2	0	0	2

Garrofers, Els	0	0	0	1	0	1
Hospitalet de l'Infant i Vandellòs, L'	0	0	1	1	1	3
Hospitalet de Llobregat	0	0	1	4	0	5
Manresa	0	0	0	1	0	1
Montblanc	0	1	0	0	0	1
Mont-roig del Camp	2	1	2	1	0	6
Móra d'Ebre	0	0	0	0	1	1
Morell, El	0	1	0	0	0	1
Poboleda	0	0	1	0	0	1
Reus	29	20	23	12	21	105
Riba-roja d'Ebre	0	0	0	0	1	1
Riudecols	0	0	0	1	0	1
Riudoms	0	0	1	1	0	2
Salou	1	1	3	8	6	19
Sant Jaume dels Domenys	0	0	0	1	0	1
Savalla del Comtat	0	0	0	0	1	1
Selva del Camp, La	0	1	1	0	0	2
Tarragona	92	84	38	52	63	329
Torredembarra		2	1	4	0	7
Tortosa	0	0	1	0	0	1
Valls	2	0	0	0	5	7
Vendrell, El	0	1	2	3	1	7
Vilaplana	1	0	0	0	0	1
Vila-seca	0	2	0	0	1	3
Vimbodi	1	0	0	0	0	1
Vinyols i els Arcs	0	1	1	0	0	2
Total	138	122	87	114	124	585

Obres d'urbanització, enderrocs i 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.

El quadre següent recull l'evolució de les 18 intervencions professionals més representatives del treball dels arquitectes tècnics. Inclou també les intervencions visades a altres col·legis catalans d'obres o treballs realitzats en l'àmbit d'actuació del COAATT.

INTERVENCIIONS 2016					HISTÒRIC INTERVENCIIONS				
Intervenció professional	Presencial	Digital	% Presencial	% Digital	2013	2014	2015	2016	% 15/16
Certificats d'habitabilitat	569	3.720	13,27%	86,73%	5.126	4.415	3.972	4.296	8,16%
Certificació energètica d'edificis	99	576	14,67%	85,33%	1.113	1.295	824	676	-17,96%
Projecte i Direcció	168	353	28,19%	59,23%	433	453	523	587	12,24%
Coordinador durant l'execució de l'obra (Inclou l'aprovació dels plans)	181	282	33,03%	51,46%	298	331	432	572	32,41%
Direcció de l'execució material. (Aparellador i Arquitecte)	158	195	37,71%	46,54%	253	232	299	431	44,15%
Estudi de programa i direcció de control de qualitat	165	187	46,88%	53,13%	246	250	318	361	13,52%
Coordinador en projecte i/o redacció estudi bàsic seguretat i salut	93	215	26,12%	60,39%	258	279	326	356	9,20%
Informes, dictàmens i reconeixements	94	226	29,19%	70,19%	219	230	293	324	10,58%
Direcció d'Obra (Aparellador Exclusivament)	112	153	39,44%	53,87%	221	241	268	287	7,09%
Coordinador en projecte i/o redacció estudi bàsic i coordinador execució (inclou aprov.)	61	127	27,48%	57,21%	147	156	182	225	23,63%
Projecte d'activitats	79	132	36,92%	61,68%	186	195	195	218	11,79%
Certificats	59	150	27,57%	70,09%	109	95	135	217	60,74%
Memòries valorades	97	97	50,00%	50,00%	176	177	194	194	0,00%
Inspecció tècnica d'edificis	31	93	25,00%	75,00%	122	88	112	124	10,71%

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 i impulsar la qualitat de l'edificació, la innovació en els mètodes constructius, la seguretat i salut a les obres, divulgar la cultura de la rehabilitació i el manteniment d'edificis i procurar la sensibilització social en temes relacionats amb el medi ambient.

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

La seva tasca es concentra 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.

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.

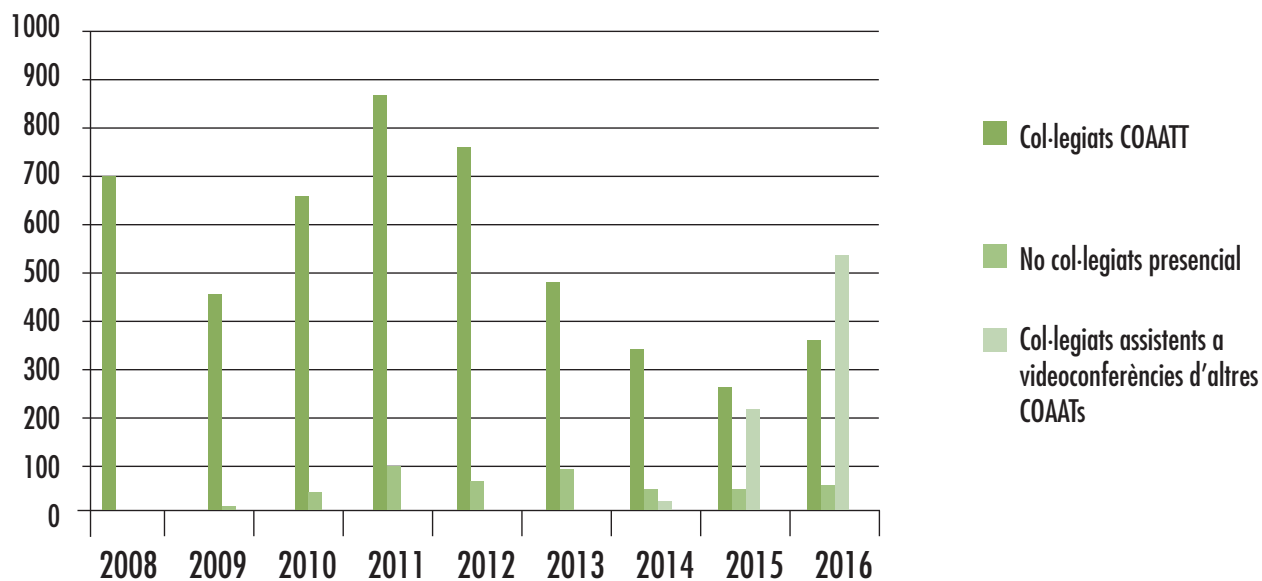
A part d'això, durant l'any 2016 s'han mantingut els acords amb altres col·lectius per oferir els cursos de formació del COAATT. Aquesta acció ens ha facilitat alguns alumnes que en els cursos de pagament han estat necessaris per poder-los realitzar, d'una forma econòmicament rentable.

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 a l'acurada tria de les accions formatives realitzades en funció de la demanda del mercat i del context normatiu i laboral.

Aquest any 2016 a fi de promocionar la formació instrumental i continuada entre els nostres col·legiats hem promocionat una campanya de subvenció a través de la qual et podies estalviar el pagament de dues quotes col·legials, en tot l'any: una per curs.

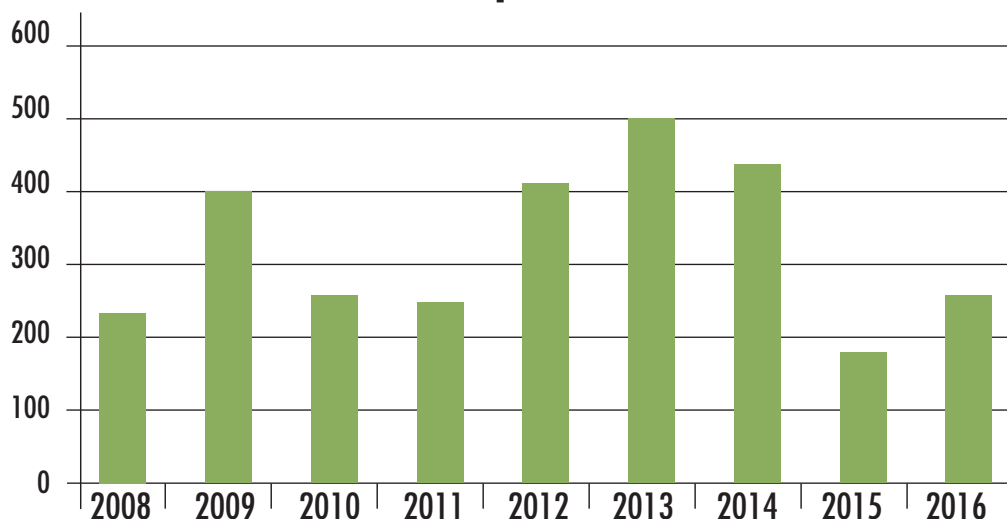
Com a novetat, aquest any 2016, i en acord amb la agrupació Intercol·legial, hem tingut accés a la realització d'un curs totalment subvencionat, i específic per a tècnics de la construcció, que s'ha organitzat i impartit a la nostra seu, a cost zero pels assistents.

De la mateixa manera el nostres col·legiats han tingut l'oportunitat de participar en cursos organitzats per altres col·legis professionals. Els cursos oferts han estat de contingut més transversal, i no hi ha hagut demanda, ja que la totalitat de l'oferta era en comarques barcelonines.



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

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.

VISITES TÈCNIQUES PRÀCTIQUES

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.

Els criteris de programació de l'Àrea de Formació al 2016, giren al voltant del mercat professional i les oportunitats de negoci. L'objectiu és aportar informació i eines que facilitin la recerca de nous serveis, l'ús de noves eines de comunicació i la incorporació dels tècnics a àmbits professionals amb una major demanda de professionals.

	Jornades / Cafè Tècnic		Formació Continuada		Formació Instrumental		Formació Empresa		Jornades Informatives		Videoconfe- rències	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Cursos	2	3	10	15	9	3	3	1	9	2	19	28
Hores Lectives	4	7	70	188	79	28	5	2	25	4	360	363
Assistents	12	60	149	207	79	36	45	13	237	79	10	53

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

AULA VIRTUAL DEL COAATT

S'ha mantingut la proposta del curs "online" d'autoprotecció, consolidant-nos com a centre de referència per a la realització d'aquest tipus de curs, gràcies a aquesta modalitat i a la nova proposta d'unificar els dos nivells en un sol curs.

VIDEOCONFERÈNCIES



La utilització de la plataforma compartida de cursos per videoconferència, ha incrementat fins a 40 col·legis professionals d'arquitectura tècnica (33 a 2015) de tot el territori espanyol. El COAATT ha passat a ser un dels col·legis que imparteix més hores lectives en cursos per aquest sistema. El nombre d'alumnes participants als cursos ha augmentat gràcies a aquesta tecnologia, a la facilitat que dona d'assistir a les sessions evitant desplaçaments i que permet ajustar els preus dels cursos al augmentar el nombre d'alumnes.

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 són:

- 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 per baix nombre d'alumnes inscrits.
- Reduir la despesa en formació ja que els costos es repercuteixen entre tots els inscrits.



Formació Continuada

■ OBERTURA DE FORATS EN PARETS DE CÀRREGA: ESTINTOLAMENTS



En aquest curs es plantejarà la resolució de casos reals en problemes de rehabilitació d'estructures. Per això, els alumnes que ho desitgin podran enviar el seu cas particular que volen resoldre, per fer com a exemples a classe. Amb això es pretén ampliar i / o refrescar coneixements en intervencions estructurals.

Objectius:

L'objectiu del curs és l'actualització de coneixements referents a algunes qüestions bàsiques de disseny, càlcul, delineació i justificació en la intervenció en les estructures de l'edificació existent.

Destinataris:

Tot aquell professional vinculat amb la construcció: arquitectes, arquitectes tècnics, enginyers, etc. que necessiti calcular i / o justificar estintolaments. Nivell tècnic mitjà.

Programa:

1. Repàs de conceptes bàsics:
 - a. Accions i establiment de càrregues.
 - b. Comportament bàsic dels materials: Acer, fusta, formigó i fàbrica de maó.
 - c. Estats límits últims i de servei.
2. Resolució de casos:
 - a. Plantejament del cas.
 - b. Debat de possibles solucions.
 - c. Solució final

Professor:

ENRIC HEREDIA CAMPMANY-GAUDET - Arquitecte tècnic i especialista en càlcul d'estructures

■ CONTROL DE QUALITAT

Una de les atribucions més característiques de la nostra professió és la del control de qualitat. Com sempre, des de la nostra institució vetllem per tenir professionals ben formats i qualificats per portar a terme amb excel·lència les feines que se'ls encomanen.

Després d'uns anys de recessió, sembla que el fet edificatori torna a prendre embranzida, i, tot i que no és al ritme que molts desitjaríem, és imprescindible, que nosaltres, els professionals, estem a l'alçada perquè els usuaris recuperin la confiança amb la nostra feina, i ho vegin com un servei de qualitat que millora el seu producte.

En tot aquest període han passat moltes coses, i a part de no treballar gaire, s'ha implementat el CTE, amb tots els requeriments que comporta, sobretot en el camp de control de qualitat.

Objectius:

Entendre, analitzar i aplicar la metodologia de control de qualitat segons la LOE i el CTE.

Programa:

Conceptes generals del CTE
Models Teòrics de Control
Cas pràctic
Casos pràctics d'aplicació del control de qualitat segons el CTE.
Sistemàtica de Control
Control de qualitat de la direcció d'execució.
CRITERIS GENERALS
a) PLA+AUTOCONTROL=PROGRAMA
b) RECEPCIÓ PROJECTE= IDENTIFICACIO RISCOS
c) CONTROL EVOLUTIU EN FUNCIO OBRA = NIVELL CONTROL
d) BASAT EN INSPECCIÓ=SUMA D'UNITATS D'INSPECCIÓ
e) IMPORTÀNCIA PLEC DE CONDICIONS

Professor:

JOAN OLONA - Arquitecte Tècnic. Professor de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona i de la URL. Director Tècnic de Gestió, Qualitat i Seguretat 2004, SL.

■ CURS DE PREPARACIÓ PER A OPOSICIONS

Presentació:

En els propers mesos, previsiblement sortiran algunes convocatòries d'oposició per a places de funcionari en administracions properes.

La preparació de les oposicions requereix coneixement de temaris generals, que contemplin els aspectes organitzatius, legals i tècnics de l'administració convocant.

Us oferim un curs per a conèixer aquests continguts de forma general.

Temari:

Mòdul 1 - Procediment administratiu - legal per a tècnics de l'administració pública

Tema 1.- La Constitució de 1978. Estructura i contingut. Drets i deures fonamentals dels espanyols. Fonts del dret administratiu. Organització territorial de l'Estat. Els estatuts d'autonomia: significat. L'Estatut d'autonomia de Catalunya.
Tema 2.- Les administracions públiques: Govern estatal, La Generalitat de Catalunya, les diputacions i els municipis. Característiques i organització.
Tema 3.- L'acte administratiu: concepte, classes i ele-

ments. Motivació, notificació i publicació. Eficàcia i validesa dels actes administratius.

Tema 4.- Procediment administratiu. Normes reguladores.

Tema 5.- Formes de gestió dels serveis de l'administració.

Tema 6.- El personal de servei de les administracions públiques. La funció pública. Personal funcionari i laboral. Drets i deures. La contractació administrativa.

Tema 7.- Els pressupostos de les administracions. Hissendes i gestió econòmica. Els bens.

Mòdul 2 - Entorn tècnic - normatiu per a tècnics de l'administració pública

Tema 8.- El Text refós de la Llei del sòl. El Text refós de la Llei d'Urbanisme. El Reglament de la Llei d'Urbanisme.

Tema 9.- Planificació urbanística

Tema 10.- Classificació del Sòl. El patrimoni municipal del sòl i habitatge. Sistemes d'actuació urbanística. Expropiacions. Projectes de reparcel·lació.

Tema 11.- Intervenció administrativa en l'edificació i ús del sòl. Les llicències urbanístiques. Les condicions de les llicències i les garanties del seu compliment. Informacions urbanístiques.

Tema 12.- La intervenció administrativa en les activitats amb incidència ambiental: objectius, tipus d'activitats, règims d'intervenció, control, inspecció i sanció. La ponència ambiental. Adequació de les activitats existents.

Tema 13.- Casos Pràctics de Llicències d'Obres - Agents de l'edificació LOE - Habitabilitat - Accessibilitat, DBSUA - residus - les comunicacions prèvies.

Tema 14.- Patrimoni- Rehabilitació, restauració i conservació - Manteniment (ITE).

Tema 15.- Seguretat a la construcció

Tema 15.- Normativa CTE DBSI

Tema 16.- Pressupostos, certificacions, liquidacions i recepció d'obra - Control de qualitat

Tema 17.- Casos Pràctics de Llicències d'Activitats

Professorat:

OCTAVI ANGUERA - Llicenciat en dret, Advocat i Secretari Municipal de l'Ajuntament de Mont-roig del Camp

XAVIER VILLACAMPA - Arquitecte Tècnic i Tècnic Municipal de l'Ajuntament de Tarragona

LÍDIA CUGAT - Arquitecta Tècnica, i tècnica del departament d'interior de la Generalitat de Tarragona

OSCAR CENTELLES - Enginyer Tècnic Industrial - Responsable d'activitats de l'Ajuntament de Cambrils

JOAN OLONA - Arquitecte Tècnic. Professor de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona i de la URL. Director Tècnic de Gestió, Qualitat i Seguretat 2004, SL

YOLANDA FERNÁNDEZ - Doctora en Seguretat i Salut Laboral. Arquitecta Tècnica. Llicenciada en ESADE i Gerent de SEGICONS

■ COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ

Objectius:

Oferir al professional una visió completa de la figura del coordinador de Seguretat i Salut en Execució d'obra tenint present la normativa aplicable d'obligat compliment a Espanya. Un cop finalitzat el curs, l'alumne ha de ser capaç de:

- Conèixer perfectament les seves atribucions, competències i responsabilitats com a Coordinador de Seguretat.
- Saber analitzar amb exactitud el Pla de Seguretat i Salut que li sigui lliurat, així com emetre després l'informe d'aprovació o de millora del mateix.
- Establir pautes d'actuació en les diferents fases d'obra en matèria de prevenció de riscos laborals.
- Identificar les fases i / o moments d'obra en què és requerit més atenció per part del coordinador de seguretat.
- Planificar les reunions interempresarials de Seguretat i Salut durant el desenvolupament de l'obra.
- Identificar els aspectes fonamentals per a l'autorització d'accessos a obra.
- Comprovar la documentació aportada pels industrials i / o contractistes adjudicatari de l'obra.
- Conèixer els criteris d'aplicació de sancions i infraccions per part de la Inspecció de Treball.

Metodologia:

Presentació i lliurament dels diferents documents que s'aconsellen siguin utilitzats o supervisats pel coordinador en cada fase d'obra, de manera que al final compti amb un dossier pràctic per al desenvolupament de l'encàrrec professional.

Sessions de caràcter especialment pràctic a fi de poder emfatitzar en la utilitat de la informació proporcionada.

Programa:

SESSIÓ 1

- Figura del coordinador de Seguretat i Salut (CSSE)
- Estadístiques de sinistralitat laboral
- Funcions clau del CSSE
- Marc legal aplicable

SESSIÓ 2

- Anàlisi del Pla de Seguretat i Salut
- Protocol d'actuació del CSSE
- Documents importants a supervisar i controlar per part de l'CSSE
- Fases d'obra
 - Riscos a identificar
 - Mesures a adoptar

- Protocol d'emergències en accidents d'obra
- #### SESSIÓ 3
- Criteri d'actuació de la Inspecció de Treball
 - Sancions i Infraccions segons la LISOS
 - Sentències dels últims anys
 - Tipus de responsabilitat
 - Implicació de la Direcció Facultativa
 - Conclusions

Ponent:

Sra. YOLANDA FERNÁNDEZ VÁZQUEZ - Doctora en Seguretat i Salut Laboral. Arquitecta Tècnica. Llicenciada en ESADE i Gerent de SEGICONS

■ CÀLCUL D'ESTRUCTURES SENZILLES



Objectius:

L'objectiu d'aquest taller és establir les bases mínimes de coneixement de càlcul d'estructures per resoldre problemes habituals en projectes d'obres que contemplen petites intervencions estructurals.

Ens centrarem en la casuística concreta dels projectes d'obra amb INTERVENCIONS ESTRUCTURALS PARCIAIS en estructures de formigó, fusta i acer.

Temari:

0. Introducció al càlcul.
 - CTE DB-SE Seguretat Estructural. Bases de càlcul
 - CTE-DB-SE-AE Seguretat estructural. Accions en l'edificació
1. Estructures d'acer. CTE DB-SE-A
 - Introducció.
 - Càlcul i comprovació de bigues.
2. Estructures de fusta. CTE DB-SE-M
 - Introducció.
 - Càlcul i comprovació de bigues.
3. Estructures de formigó. EHE-08
 - Introducció.
 - Càlcul i comprovació de bigues i lloses.

Professor:

ENRIC HEREDIA CAMPMANY-GAUDET - arquitecte tècnic i especialista en càlcul d'estructures

■ C3X V2.1 NOVA VERSIÓ: MILLORES I INTERPRETACIÓ D'INFORMES

Presentació:

Després de dos anys d'implantació del decret, fem vista enrere i analitzem l'evolució d'aquest període.

La realització d'un certificat d'eficiència, que sembla feina fàcil, requereix un procediment que hem de tenir molt per la mà, per ser àgils i eficaços, i d'aquesta manera poder competir amb tants "professionals" que s'atreveixen a fer aquesta tasca. La presa de dades; la incorporació de les dades al programa i la interpretació de l'informe que ens facilita; les mesures de millora i l'avaluació econòmica de les mateixes, són alguns dels factors dels quals, darrerament s'estan sol·licitat aclariments per part del departament.

Per altra banda els programes que utilitzem s'han anat actualitzant, i aquest mes de gener ja començarem a utilitzar la darrera versió, obligatòria per a tots els usuaris.

Programa:

1. Nocions mínimes de les legislacions de referència. (10 min.)
2. Recepció d'un encàrrec, visita a l'edifici i presa de dades al cap. Optimització de temps. (40min)
3. Introducció de dades al programa (3h 10 min.):
 - a.- Identificació
 - b.- Envolvent
 - c.- Instal·lacions
- 4.- Mesures de millora i anàlisi econòmics. Consells per a una correcta elecció. (1h 30min)
5. Interpretació de l'informe final. Anàlisi de dades. (45min)
6. Resolució d'un exemple. Assentament de coneixements. (1h 15min)
7. Consells pràctics. Plugins, eines d'ajuda... (30 min)

*Tots els apartats tindran una introducció teòrica juntament amb la implantació d'un exemple pràctic que s'anirà desenvolupant fins al darrer punt.

Professor:

DAVID FERRER MARÍN - Enginyer Tècnic Industrial

■ ACTIVITATS SOTMESES AL RÈGIM DE COMUNICACIÓ I DECLARACIÓ RESPONSABLE

Presentació:

El juliol de 2015 entrà en vigor una nova llei de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de l'activitat econòmica.

Amb aquest curs es pretén facilitar eines i coneixements per a la redacció d'expedients d'activitat.

Programa:

1. Règim d'intervenció. Procediment i tramitació a partir de l'entrada en vigor de la Llei 16/2015, del 21 de juliol, de simplificació de l'activitat administrativa de l'Administració de la Generalitat i dels governs locals de Catalunya i d'impuls de

l'activitat econòmica. Activitats amb incidència ambiental, espectacles públics i activitats recreatives, prevenció i seguretat en matèria d'incendis, normativa sectorial, etc.

2. Documentació a presentar segons l'activitat objecte d'autorització, llicència, comunicació i declaració responsable. Contingut mínim dels projectes tècnics i certificats.
3. Aprofundiment de les normatives que regulen les condicions que cal complir en les diferents activitats CTE (DB SI), RSCIEI, RIPC, SP i TINSI Espectacles públics i activitats recreatives. Contaminació lluminosa. Sorolls
4. Casos pràctics

Professor:

OSCAR CENTELLES - Enginyer Tècnic Industrial - Responsable d'activitats de l'Ajuntament de Cambrils

■ CURS "ON LINE" DE FORMACIÓ PER A TÈCNICS COMPETENTS EN LA ELABORACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ "NIVELL BÀSIC + NIVELL SUPERIOR" 4A EDICIÓ

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 avalua i homologa el propi Ajuntament.
- La SUPERIOR "d'àmbit de Catalunya": recull tota la resta d'activitats amb un àmbit d'afectació més general, pel risc que comporten o bé per la ocupació que tenen. Aquests plans d'autoprotecció els avalua la Direcció General de Protecció Civil i homologa la Comissió de Protecció Civil de Catalunya, i per obtenir-la és imprescindible tenir la formació en 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:

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

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.

En aquest enllaç podreu veure el procediment i condicions per a la sol·licitud de l'acreditació.

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

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:

Cada nivell constarà d'una sessió introductòria, i els corresponents mòduls de continguts teòrics de seguiment online. Un cop finalitzat cada mòdul s'haurà de realitzar una autoavaluació per saber els coneixements adquirits, i un exercici pràctic. Al final de cada nivell, la realització dels exercicis pràctics que s'han realitzat amb cada mòdul ens ajudaran a compondre un treball final que és un pla d'autoprotecció.

Les sessions introductòries, es realitzaran a les instal·lacions del COAATT. Tindran una durada de dues hores i són de caràcter obligatori.

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

Un cop superat l'examen es podrà entregar el treball final.

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.

Dates d'interès:

- Sessió inicial nivell Bàsic: 11 d'abril, de 18:00h a 20:00h – Seu del COAATT Tarragona
- Examen nivell Bàsic: 16 de juny de 2016, 17:00h - Seu del COAATT Tarragona
- Entrega Treball nivell Bàsic: 22 de juny de 2016 (online)
- Sessió inicial nivell Superior: 13 de setembre de 2016, de 18:00h a 20:00h - Seu del COAATT Tarragona
- Examen nivell superior: 9 de novembre de 2016, 17:00h – Seu del COAATT Tarragona
- Entrega treball nivell superior: 24 de novembre de 2016 (online)

Professorat:

JOAN CARLES FRANCÈS TUDEL - Llicenciat en geografia i tècnic protecció civil.

Formació Instrumental

■ REVIT PRESENTACIONS (NIVELL 2) - CURS D'ESTIU

Presentació

El curs està orientat a professionals del camp de l'edificació i urbanisme (arquitectes, aparelladors, enginyers, delineants, estudiants, etc.) que vulguin aprofundir l'ús del Revit Architecture en el marc de les presentacions, amb el propòsit de poder treballar en un futur seguint la metodologia BIM.

Aprenderàs com crear presentacions professionals i d'alta qualitat per als seus models BIM. Anirem un pas més enllà del modelatge, dominant les tècniques de visualització i aprenent els secrets de la configuració de vistes per incrementar la qualitat dels plànols i presentacions. Aquest curs està recomanat per a persones amb coneixements bàsics en l'ús del programa Autodesk Revit.

Oferim aquest format de "CURS D'ESTIU", que volem que sigui un curs més lleuger, de dues hores de durada cada sessió i que els alumnes el puguin seguir en directe o l'endemà per vídeo, i treballar al seu ritme amb propostes de exercicis i pràctiques que aniran enllaçades a cada sessió.

Metodologia:

1. Els alumnes hauran de descarregar-se la versió d'estudiant del programa. Aquí teniu un vídeo tutorial amb informació per a la instal·lació.
2. Es facilitarà un accés al AULA VIRTUAL, espai on es penjarà la documentació del curs, els enllaços als vídeos de les sessions, ja realitzades, els exercicis proposats i espai per enviar les solucions dels exercicis i participar en fòrums amb el professor i resta d'alumnes.
3. Les sessions de videoconferència es realitzaran els dimarts i dijous de 17: 00h a 19: 00h.

Programa:

1. BLOC I. Treballant amb vistes
2. BLOC II. Taules de planificació i materials
3. BLOC III. Visualització, render i animació
4. BLOC IV. Documentació i publicació

Ponent:

SALVADOR MORENO RODRÍGUEZ - Arquitecte tècnic. Formador en Revit per Autodesk

■ C3X BÀSIC V.2.3 - CURSO PRÁCTICO DE INICIACIÓN A LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES

Presentació:

Aquest curs és un curs bàsic per a l'ús del programa oficial de certificació energètica d'edificis existents, del Ministeri d'Interior.

Objectius:

Un cop finalitzat el curs l'alumne tindrà els coneixements mínims per realitzar una certificació energètica d'edificis existents.

Programa:

1. Nocions mínimes de les legislacions de referència.
2. Conceptes teòrics del programa i introducció de dades. Introducció)
 - 2.1- Dades administratives i generals
 - 2.2- Envoltant
 - 2.3- Instal·lacions
3. Recepció d'un encàrrec, visita a l'edifici i presa de dades en camp. Optimització de temps.
4. Mesures de millora i anàlisi econòmica. Consells per a una correcta elecció.
5. Interpretació de l'informe final. Anàlisi de les dades finals.
6. Resolució d'un altre exemple. Assentament de coneixements.
7. Consells pràctics. Plugins, eines d'ajuda...

* Tots els apartats han de tenir una introducció teòrica juntament amb la implantació d'un exemple pràctic que s'anirà desenvolupant fins a l'últim punt.

Requeriments:

L'alumne ha de tenir a la seva disposició un ordinador amb el programa instal·lat. El programa es el podrà descarregar en el següent enllaç: CE3x v2.3

Professor:

DAVID FERRER MARÍN - Enginyer tècnic industrial especialista en Eficiència Energètica

■ MILLORA EN LA PLATAFORMA PELS SERVEIS TELEMÀTICS

Presentació:

El COAATT segueix treballant per millorar i oferir nous serveis als col·legiats. Us comuniquem que tenim un nou entorn telemàtic.

Aquest nou entorn substitueix el Frontend de Visat. Però aviat, s'aniran ficant nous serveis, com per exemple, el Despatx AT desapareixerà i tot estarà en aquesta plataforma.

Què destaquem d'aquest entorn?

- Més velocitat
- Entorn més amigable
- Funcionament multidispositiu (mòbils, tauletes...)
- Més seguretat (entorn https)
- Més verificacions per evitar errors

Professor:

JAUME CABRÉ - Departament Informàtica COAATT

Formació empresa

■ AEROTERMIA

Programa:

1. Introducció
Detalls del conveni
Tipologia de las solucions tècniques en casc urbà
2. El gestor de nova construcció
Qui som?, el seu gestor personal
3. Aplicacions energètiques eficients
Aerotèrmia

Ponents:



Jornades tècniques

■ MODIFICACIONS I NOVETATS EN LES INSPECCIONS TÈCNiques D'EDIFICIS (ITE)

Programa:

- Redacció d'informes d'inspecció tècnica d'edificis segons el Decret 67/2015.
- Qualificació de les deficiències i les obligacions que comporten.
 - El Certificat d'aptitud.
 - El llibre de l'edifici.

Ponents:

MERITXELL ANGLÈS BRU - Arquitecta Tècnica i tècnica del departament d'Habitatge
JOSEP M. JUNCOSA ARAGONÈS - Arquitecte Tècnic, i responsable del Servei Territorial d'Habitatge de Tarragona.

■ JORNADA INFORMATIVA - SISTEMA DE COMUNICACIÓ ENTRE LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES I EL COAATT

Presentació:

Les administracions públiques, cada com més, requereixen que els tècnics que presenten projectes o informes als ajuntaments els entreguin digitalment. La validesa de la documentació digital està sotmesa al compliment de la llei 59/2003. El COAATT des de fa dos anys té un arxiu de documentació digital a disposició pública.

Per altra banda, la connectivitat del COAATT amb algunes administracions ja fa temps que funciona, fet que facilita i agilitza molt els tràmits administratius.

En aquest jornada es pretén novament apropar les administracions al COAATT a fi de generar línies de col·laboració entre les entitats, així com donar accés a diferents administracions que han demanat

l'accés a la BBDD de documents digitalitzats per a millorar la seva tramitació administrativa.

Programa:

- 11:00 h. Cafè de benvinguda
11:30 h. Presentació dels assistents i introducció de la jornada
SR. JORDI SANUY I AGUILAR – Dir. Qualitat de l'Edificació i Rehabilitació de l'Habitatge. Generalitat de Catalunya
ADOLF QUETCUTI CARCELLER - President COAATT
11:45 h. Procediments del COAATT que afecten a la relació amb les AAPP. Gabinet Tècnic del COAATT
12:15 h Connectivitat del COAATT amb les AAPP. Dept. Sistemes Inf. COAATT
12:45 h. Nou Procediment Administració Electrònica. Llei 39/2015 i 40 /2015. Xavier Giménez Jordà
13:30 h. Accés a la plataforma COAATT.
13:50 h. Precs i preguntes

Ponent:

XAVIER GIMÉNEZ JORDÀ - Expert en administració electrònica; Auditor CISA (Certified Information Systems Auditor)
JOSEP ANGUERA CUBELL - Cap gabinet tècnic del COAATT
JAUME CABRÉ RODRÍGUEZ - Responsable Sistemes d'Informació del COAATT

■ LA LLEI HIPOTECÀRIA I LA REPRESENTACIÓ GRÀFICA ALTERNATIVA EN GML

Presentació:

La Llei 13/2015, de 24 de juny de 2015, ha reformat la Llei Hipotecària i, entre altres qüestions, obliga a descriure les finques registrals en determinades operacions mitjançant una representació gràfica georeferenciada. En aquesta jornada es pretén informar sobre la llei hipotecària i exposar i detallar com s'obtenen i generen les dades GML.

Programa:**“SISTEMA DE COORDINACIÓ CADASTRE - REGISTRE DE LA PROPIETAT I DE COL·LABORACIÓ AMB ELS FEDATARIS PÚBLICS”**

- 1) La Llei 13/2015 , juny 24 , de reforma de la Llei Hipotecària i del text refós de la Llei del Cadastre Immobiliari
 - Antecedents
 - Principis bàsics de la reforma de la LH
 - Criteris de correspondència de les finques
 - Procediments de coordinació
 - Desenvolupament i pràctica de la coordinació
- 2) La cartografia cadastral
 - Gènesi i exemples de la cartografia cadastral
 - La Referència cadastral
- 3) Obtenció i tractament dels arxius GML
 - Obtenció d'arxius DXF
 - Què són i com s'obtenen els arxius GML
 - La Representació gràfica georeferenciada alternativa (RGGA)
 - Com Generar els arxius GML
- 4) La Seu Electrònica del Cadastre
 - Serveis d'accés lliure
 - Serveis que requereixen autenticació
 - De qualsevol ciutadà
 - Del titular cadastral

Professor:

MARIÀ MONTORO - Arquitecte tècnic. Tècnic del cadastre de Tarragona

■ CAFÈ TÈCNIC: “OBRES AMB GARANTIA”**Presentació**

A finals de 2015 el COAATT ha posat en marxa una nova forma de cercar feina a internet. L'objectiu era establir un nou canal professional per captar feina a la xarxa, enfront altres no professionals que suposaven una amenaça pel nostre sector. Passat un any de la seva implementació, avaluem el funcionament de la plataforma. Cal fer noves estratègies en base a l'experiència i els resultats que hem obtingut, així com exposar nous plantejaments i escoltar dels usuaris / col·legiats possibles millores o procediments a incorporar.

Programa:

- Que és Obres amb Garantia? Procediments.
- On hem arribat? Què hem aconseguit? Avaluació de les estadístiques obtingudes de les peticions de feina rebudes. Nombre de sol·licituds, nombre de tècnics usuaris, pressupostos rebuts, intervencions realitzades, visat de les intervencions, ...
- La importància de ser a internet. Transformació digital del COAATT. Transformació digital de l'aparellador.
- Secrets del màrqueting per a un Arquitecte tècnic
- * On està el client? Nou canal de captació de feina, Internet.
- * Com augmentar les acceptacions de feina? Operativa de treball per optimitzar la captació.
- * Què demanda el client? Tipus de client vs Tipus de feina.
- * La importància de l'aparellador, com el nou gestor integral de la obra / rehabilitació.

Precs, preguntes i propostes de millora.

Visites tècniques**■ VISITA AL MERCAT CENTRAL DE TARRAGONA****Programa:**

El mercat central de Tarragona és un edifici modernista en transició cap al noucentisme projectat el 1906 per l'arquitecte Josep Maria Pujol de Barberà i construït des d'aquesta data fins a finals de 1915. L'any 2011 s'inicia la rehabilitació de l'edifici, mentre els les parades s'ubiquen en una carpa provisional a la plaça Corsini.

Es comença el projecte de rehabilitació del mercat, on s'hi vol ubicar un espai destinat a supermercat a la planta soterrani es i rehabilita l'espai actual on s'ubicaran de nou les parades.

Les obres estan a punt de finalitzar.

El proper dimecres dia 5 d'octubre, a l'entorn de les activitats de REHABILITA-2016, es realitzarà una



visita per conèixer l'abast de la intervenció i les tècniques i sistemes emprats durant tot el procés, que conclourà properament.

Requisits:

Portar casc, botes i armilla reflectant

Ponent:

DANIEL MILÀ - Arquitecte tècnic

FORMA'T DES DE CASA: VIDEOCONFERÈNCIES COMPARTIDES

CURSO DE MEDIACIÓN INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAMETRÍA APLICADA A LA ARQUITECTURA NOVEDADES C3X	 COAAT DE BURGOS	CE3X - AVANZADO CURSO PRÁCTICO DE ACÚSTICA EN LA EDIFICACIÓN: PROTECCIÓN FRONT AL RUIDO "DB-HR" ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN CÁLCULOS SENCILLOS PARA EFICIENCIA ENERGÉTICA: TRANSMITANCIA TÉRMICA Y CONDENSACIONES CERTIFIED PASSIVE HOUSE TRADESPERSON EL PROYECTO DE REHABILITACION EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO CÁLCULOS SENCILLOS PARA EFICIENCIA ENERGÉTICA: TRANSMITANCIA TÉRMICA Y CONDENSACIONES REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES	 COAAT GIPUZKOA
VERIFICACIÓN DEL CTE-HE1 CON ENERGYPLUS PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO PERSONAL HUMEDADES DE CONDENSACIÓN EN CERRAMIENTOS EQUIPARACIÓN DE BIM Y LOD PARA SU APLICACIÓN EN EDIFICACIÓN EN ESPAÑA HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER CÀLENER FACHADAS TERMoeLECTRICAS GESTIÓN DE PROYECTOS EL EJERCICIO DEL ARQUITECTO TÉCNICO EN EL EXTRANJERO CERTIFICACIÓN DE ANDAMIOS	 COAAT DE NAVARRA	TALLER DE PROYECTOS DE REHABILITACIÓN CON INTERVENCIÓN EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE. SUSTITUCIÓN DE FORJADOS DE CUBIERTA DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN VIVIENDAS. CONTROLES Y VERIFICACIONES SEGÚN CTE Y REBT	 COAAT DE CÁDIZ
VALORACIÓN DE MERCADO DEL SUELO CON APROVECHAMIENTO URBANÍSTICO	 COAAT DE BADAJOZ	ELABORACIÓN DE INFORMES, DICTÁMENES Y DOCUMENTOS PERICIALES URBANISMO Y VALORACIONES CATASTRALES	 COAAT DE MÁLAGA
FAMILIAS EN REVIT REVIT MODELADO VIRTUAL: NIVEL 1	 COAAT DE CASTELLÓN		
CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CON CYPECAD	 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

NOU!!!!

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



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



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



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



Intervenció administrativa de
les activitats amb incidència
ambiental



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



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



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



Les bastides: recomanacions
per al muntatge, manteniment
i desmuntatge



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



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

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: www.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

A internet: www.mairea-libros.com

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

*LIBRERIA CALAMO S.L.

Botiga a Saragossa

A internet: www.libreriocalamo.com

*LIBRERÍA LA JURÍDICA S.L.

Botiga a Barcelona

A internet: www.lajuridica.es

*LLIBRERIA HERRERO

Botiga a Barcelona

A internet: www.herrerobooks.com

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, al visat, en compliment del marc legal vigent.

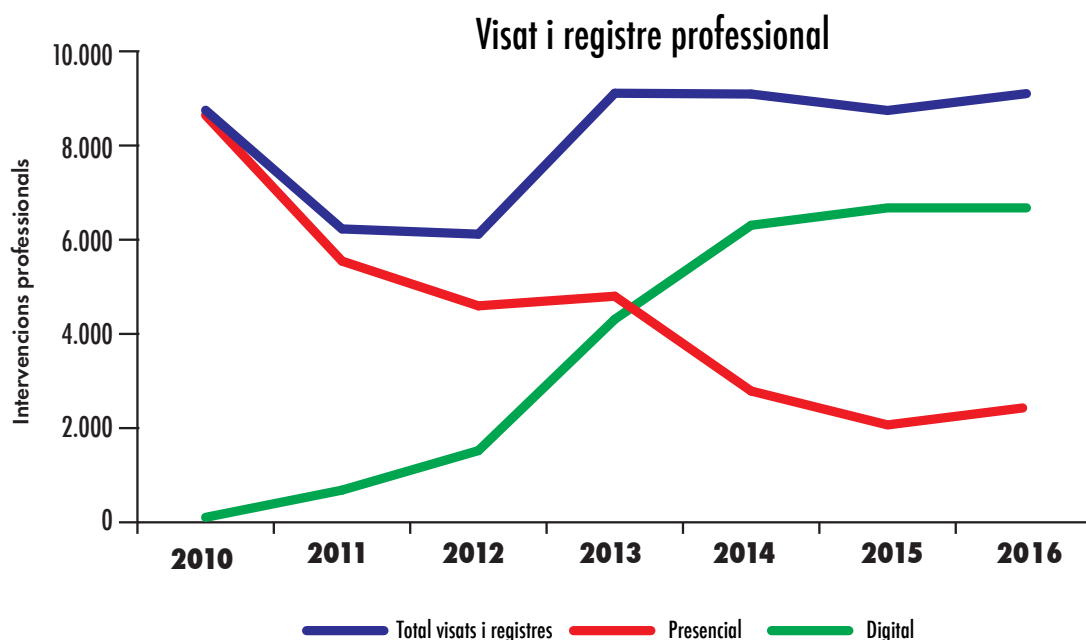
- Gestiona la documentació relativa al visat professional intercol·legial.
- Assessora sobre els cost de la gestió col·legial, en tots els processos derivats de la gestió del registre i certificació.

Al passat 2016 el COAATT va tramitar el visat o registre de 8.698 intervencions professionals, un 4,25 % més que els realitzats al 2015.

Del total, aproximadament, un 25 % s'han realitzat de manera presencial i un 75 % utilitzant la plataforma de visat digital.

Visat i registre professional							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	%15/16
Total visats i registres	6.366	6.089	9.077	8.562	8.280	8.698	5,05%
Presencial	5.383	4.596	4.800	2.258	2.057	2.041	-0,78%
Digital	983	1.493	4.277	6.304	6.223	6.657	6,97%

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



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, 483 visats, un 6% menys que al 2015, correspon a intervencions realitzades a Tarragona per tècnics d'altres col·legis. Els col·legiats del COAATT han realitzat 1.022 treballs fora.

	2014	2015	2016
Àmbit geogràfic COAATT	7.459	7.260	7.676
Altres poblacions	1.105	1.020	1.022

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
Residents	5.962	5.848	8.605	8.193	7.692	8.452
Habilitats	404	241	472	369	588	246
Total COAATT	6.366	6.089	9.077	8.562	8.280	8.698
% Habilitats	6,78%	4,12%	5,49%	4,50%	7,64%	2,91%

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
Visats al COAATT	6.366	6.089	9.077	8.562	8.280	8.698
Visats a altres col·legis	504	417	389	549	515	483
TOTAL	6.870	6.506	9.466	9.111	8.795	9.181
% altres col·legis	7,92%	6,85%	4,29%	6,41%	6,22%	5,55%

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 2016. El primer grup recull les visades a altres col·legis i el segon les visades al COAATT.

	Visats a altres col·legis						Visats al COAATT					
INTERVENCIÓ PROFESSIONAL	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Certificats d'habilitat	7	78	39	38	7	7	2.686	3.041	5.126	4.415	3.972	4.289
Certificació energètica d'edificis	0	0	5	1	1	1	0	0	1.113	1.295	824	675
Projecte i Direcció	63	54	37	75	66	66	581	503	433	453	523	521
Coordinador durant l'execució de l'obra (Inclou l'aprovació dels plans)	122	73	135	115	120	109	507	358	298	331	432	463
Direcció de l'execució material.(Aparellador i Arquitecte)	57	45	42	76	82	78	379	268	253	232	299	353
Estudi de programa i direcció de control de qualitat	8	8	6	13	9	9	377	263	246	250	318	352
Informes, dictàmens i reconeixements	8	9	10	7	7	4	186	227	219	230	293	320
Coordinador en projecte i/o redacció estudi bàsic seguretat i salut	50	35	27	55	36	48	431	305	258	279	326	308
Direcció d'Obra (Aparellador Exclusivament)	51	21	17	29	29	22	214	198	221	241	268	265
Projecte d'activitats	3	9	5	10	9	7	187	177	186	195	195	211
Certificats	3	3	0	2	7	8	128	141	109	95	135	209
Memòries valorades	0	6	1	0	1	0	182	143	176	177	194	194

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 la 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 2016 des del Gabinet Tècnic del COAATT es concentra en aspectes formals i tècnics de la

documentació, la revisió de treballs, les novetats legals, la capacitat professional, els honoraris professionals, el càlcul de costos, el visat digital o la valoració de solucions constructives puntuals. L'atenció als col·legiats conforma gairebé el 70 % de les consultes ateses.

Consultes i assessorament tècnic

	2012	2013	2014	2015	2016
Col·legiats	645	626	645	982	972
Particulars i professionals	355	315	253	425	483
Informes tècnics o comercials	3	31	6	8	5

Globalment el nombre de consultes realitzades al Gabinet Tècnic respecte de 2015 conserva valor i puja un 3%. Al 2015 s'han realitzat un total de 1.460 consultes.

Per destinataris, l'atenció a particulars i altres agents puja gairebé un 13 %, i les consultes de col·legiats, amb un descens de l'1%, són similars al 2015.

S'han realitzat 5 informes tècnics o comercials al 2016, referits a aspectes legals o bibliogràfics, la seguretat i salut a les obres de construcció, el control de qualitat, condicions d'habitabilitat o eficiència energètica.

L'espai web relacionat amb l'àrea tècnica del COAATT va rebre 4.242 visites, un 9% menys que al 2015. L'espai de recursos documentals, un lloc relacionat amb la consulta o la descàrrega de documentació, 4.824 visites, aproximadament les mateixes que l'any anterior.

El nombre de consultes que han realitzat els estudiants d'arquitectura tècnica en relació a temes d'assessorament tècnic i professionals, un aspecte cada vegada més important, conserva el resultat respecte del passat 2015.

L'assessoria de particulars puja gairebé un 13 % respecte de 2015. S'han realitzat unes 483 consultes relacionades habitualment amb els certificats d'habitabilitat, la inspecció tècnica d'edificis i la certificació energètica d'edificis.

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, discrepàncies tècniques o gestió de renunciacions.

En aquest 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 2016 el servei no ha hagut de realitzar cap intervenció relacionada amb accidents laborals i ha participat en 2 judicis per resoldre discrepàncies sobre els honoraris professionals.

Altrament s'han fet feines de mediació entre el tècnic i el promotor en 4 obres per tal de resoldre discrepàncies sobre els percentatge d'obra executada en renunciis, i 3 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 3 serveis d'assessorament tècnic o econòmic sol·licitats per particulars i 1 informe per a les companyies asseguradores sobre patologies sorgides en edificis assegurats.

El servei d'inspecció al 2016 ha tramitat amb les empreses asseguradores 32 demandes de col·legiats, 8

amb la companyia Zurich i 24 amb la companyia Mu-saat.

En l'àmbit corporatiu, el servei ha assistit a Madrid a dues 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 el 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 la 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 DEL COL·LEGIAT

Sala de treball i reunions ubicada a la planta superior i que compta amb dos terminals informàtics amb connexió a Internet, telèfon, fotocopidora 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.

Annex a aquest espai de treball, s'ubica una petita sala de reunions preparada i a disposició dels col·legiats i els seus clients.

ESPAI INFORMÀTIC DEL COL·LEGIAT:

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
 - Com-Cal
 - Bases de preus BEDEC PR/PCT, M2 i altres més usuals.
 - Generador de plecs de condicions tècniques
- Llibre de l'edifici
 - PDIC PLA
- Seguretat i salut
 - PGenerador de plecs de condicions tècniques de seguretat i salut (IVE)
 - PURbiCAD. Estudis de seguretat
 - PURbiCAD. Coordinador de seguretat
 - PURbiCAD. Gestió de residus de construcció i enderroc
 - PPrevenió de riscos PRLC, Lex Nova
- Càlcul d'estructures
 - PCype

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ

Tel.: 977.212.799 (ext. 5)
a.e.: biblioteca@apatgn.org

La missió d'aquest servei és la de recollir, sistematitzar i fer accessible la informació, en qualsevol suport i format, per tal de donar resposta a les demandes dels col·legiats i dels departaments del propi col·legi en el desenvolupament de la seva tasca professional i suport en l'actualització de coneixements i la formació reglada.

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ I BIBLIOTECA COAATT				
	2013	2014	2015	2016
Consultes i préstec	60	203	25	32



ASSESSORIA DE TREBALL

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

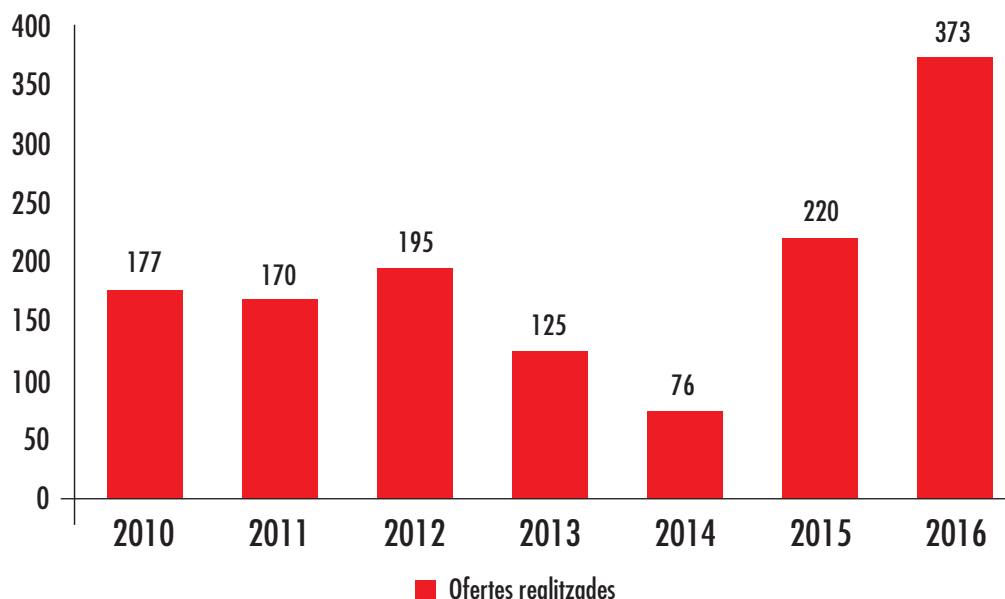
Presentació:

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

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 i als partits judicials esmentats amb anterioritat en aquest escrit.
- ITE. Es gestiona en col·laboració el Departament de Territori i Sostenibilitat, la realització de la inspecció tècnica d'edificis pels col·legiats.

OBRES AMB GARANTIA (OAG). ATENCIÓ A CONSUMIDORS I USUARIS



BORSA DE TREBALL COAATT

A l'OAG actualment hi ha 88 col·legiats inscrits, que han rebut 373 sol·licituds al 2016, gairebé un 70% més de les rebudes al 2015.

Pel que fa al funcionament, els col·legiats han enviat 670 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 12% dels treballs s'han realitzat.

Tipus de treball	1r trimestre 2016	2n trimestre 2016	3r trimestre 2016	4t trimestre 2016	Total	%
Cèdula d'habitabilitat	22	22	32	22	98	26,27%
Cert. Eficiència Energètica	17	16	16	15	64	17,16%
Comunitat de propietaris	6	1	0	1	8	2,14%
Documentació tècnica	1	0	0	0	1	0,27%
Informe pericial	5	7	10	4	26	6,97%
Inspecció Tècnica d'Edificis	8	2	5	67	82	21,98%
Obra Nova Casa	1	1	1	3	6	1,61%
Obra Nova Magatzem	1	0	1	0	2	0,54%
Obra Nova Garatge	3	0	0	0	3	0,80%
Locals comercials i oficines	7	4	4	6	21	5,63%
Reforma Bany	2	1	0	0	3	0,80%
Reforma Cuina	0	3	2	0	5	1,34%
Reforma Habitatge	4	10	2	0	16	4,29%
Taxacions	9	10	9	6	34	9,12%
Piscina	0	1	0	0	1	0,27%

Enderrocs	0	0	0	0	0	0,00%
Coordinador de seguretat	0	0	0	0	0	0,00%
Urbanització	0	1	1	0	2	0,54%
Legalització	0	0	0	1	1	0,27%
Total	86	79	83	125	373	

Els certificats d'habitabilitat amb un 26 % i les inspeccions tècniques d'edificis amb més d'un 21 % representen gairebé la meitat de les consultes realitzades a l'OAG al 2016. El certificats d'eficiència ocupen el tercer lloc amb gairebé el 18 % del total.

Creixen molt significativament respecte de 2015 les taxacions i les obres de reforma. Els informes tècnics conserven valors i suposen un 7 % del total de les consultes fetes al 2016.

Globalment l'activitat passa de 220 a 373 sol·licituds i puja al voltant d'un 70 %. El resultat als 6 primers mesos de l'OAG ha trencat la caiguda sostinguda de l'activitat de la borsa de treball del col·legi des de 2010 i tot i que els resultats encara no són els que es pretenen, són un punt de partida excel·lent per tal de millorar el coneixement i reconeixement de la figura de l'arquitecte tècnic a la societat.

Borsa de treball i OAG- COAATT

Tipus de treball	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	% 15/16
Cèdula d'habitabilitat	163	134	142	96	53	83	98	18,07%
Cert. Eficiència Energètica	0	0	0	4	13	49	64	30,61%
Comunitat de propietaris	0	0	0	0	0	4	8	100,00%
Documentació tècnica	0	0	0	0	0	0	1	
Informe pericial	5	7	14	5	4	11	26	136,36%
Inspecció Tècnica d'Edificis	0	0	18	7	0	38	82	115,79%
Obra Nova Casa	1	8	0	3	1	3	6	100,00%
Obra Nova Magatzem	0	0	0	0	0	1	2	100,00%
Obra Nova Garatge	0	0	0	0	0	0	3	
Locals comercials i oficines	3	7	3	1	0	5	21	320,00%
Reforma bany	0	0	0	0	0	0	3	
Reforma Cuina	0	1	0	0	0	2	5	150,00%
Reforma Habitatge	0	2	0	0	0	15	16	6,67%
Taxacions	2	0	7	2	1	3	34	1033,33%
Piscina	1	1	1	3	0	1	1	0,00%
Enderrocs	0	3	0	1	0	1	0	-100,00%
Coordinador de seguretat	0	1	0	0	1	1	0	-100,00%
Urbanització	0	1	7	2	0	1	2	100,00%
Legalització	2	5	3	1	3	2	1	-50,00%
TOTAL	177	170	195	125	76	220	373	69,55%

Pel que fa a les empreses, les sol·licituds d'ofertes de feina realitzades arriben a les 36, més del doble que al 2015, un fet que no fa sinó reflectir l'actual situació econòmica i professional. Les ofertes són principalment d'empreses constructores que sol·liciten caps d'obra d'edificació. També destaquen les habituals ofertes d'empreses de taxacions i altres serveis.

Les dades globals d'OAG, des dels seus inicis, són prou satisfactòries. Han arribat gairebé 550 peticions, s'han enviat 1.647 pressupostos d'honoraris.

Resum OAG		
Total consultes	549	
Peticions de PEM	1647	
PEM enviat	988	59,99%
PEM no enviat	659	40,01%

Tipus de treball	Peticions	%	Comarques	Peticions	%
Cèdula d'habitabilitat	153	27,87%	Alt Camp	17	3,10%
Cert. Eficiència Energètica	98	17,85%	Baix Camp	115	20,95%
Comunitat de propietaris	13	2,37%	Baix Ebre	11	2,00%
Documentació tècnica	1	0,18%	Baix Penedès	57	10,38%
Informe pericial	34	6,19%	Conca de Barberà	12	2,19%
Inspecció Tècnica d'Edificis	120	21,86%	Montsià	5	0,91%
Obra Nova Casa	9	1,64%	Priorat	8	1,46%
Obra Nova Magatzem	3	0,55%	Ribera d'Ebre	9	1,64%
Obra Nova Garatge	3	0,55%	Tarragonès	304	55,37%
Locals comercials i oficines	28	5,10%	Terra Alta	4	0,73%
Reforma Bany	3	0,55%	Altres Comarques	7	1,28%
Reforma Cuina	7	1,28%			
Reforma Habitatge	28	5,10%			
Taxacions	39	7,10%			
Piscina	2	0,36%			
Enderrocs	1	0,18%			
Coordinador de seguretat	1	0,18%			
Urbanització	3	0,55%			
Legalització	3	0,55%			
Total	549		Total	549	

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, és el que 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.

Podem definir dos grups en aquest serveis:

- Serveis en benefici del col·legiats que ofereixen empreses externes al COAATT.
 - Formació externa
 - Assegurances
- Serveis que ofereix el COAATT en benefici de les empreses.
 - Publicitat
 - Lloguer d'espais

SERVEIS EN BENEFICI DELS COL·LEGIATS:

Formació externa

Durant l'any 2016 s'ha col·laborat en la difusió dels següent cursos realitzat per empreses o entitats externes al COAATT amb les quals s'ha arribat a un acord:

PROGRAMA REDICI		AREA BUILDING SCHOOL Des del COAAT es publiquen els cursos impartits per aquesta plataforma, gaudint dels descomptes de col·legiats.	
COBERTES ENJARDINADES I JARDINS VERTICALS		LA INTERCOL·LEGIAL Tota la formació que s'ofereixen mitjançant la plataforma de la Intercol·legial, són d'accés a tots els col·legiats, a preu preferent.	

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.

Aquest any 2016, a part d'oferir el catàleg de tots els cursos subvencionats que s'han fet a diferents col·legis associats, des del COAATT hem organitzat i portat a terme la següent formació:

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D'EDIFICIS - curs de 60 hores totalment subvencionat, i obert a 20 alumnes.

Assegurances

Des de ASSEGURCOAATT, agencia exclusiva de MUSAATT es continuen oferint els mateixos serveis:

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

SERVEIS EN BENEFICI DE LES EMPRESES:**Publicitat**

A fi de donar contingut tècnic i cobrir les despeses de les publicacions corporatives, des del Departament de Serveis Externs s'ofereix a les empreses la possibilitat de poder incloure articles o anuncis publicitaris a les diferents publicacions que es realitzen.

- Revista TAG
- Enllaç
- Web
- Manuals Professionals
- Quaderns tècnics
- Fulletons de butxaca

Empreses col·laboradores:

Lloguer d'Espais**SALES COAATT**

Des de fa un temps, el COAATT posa a disposició de les empreses els seus espais, amb la finalitat de treure rendibilitat 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 2016 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

S'ha signat un 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	
THE ULTIMATE CREATIVE BRANDING S.L., utilitza les nostres instal·lacions per realitzar els taller de cuina de La Sirena	

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 COAATT

Des del COAATT 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.



COMUNICACIÓ I INFORMACIÓ

Edició: Comunicació i Publicacions
Tel.: 977 212 799 (ext. 5) - 977 212 900
a.e.: publicacions@apatgn.org
Continguts tècnics: gabtec@apatgn.org
Publicitat: serveisexterns@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', totes les Publicacions del COAATT ('Recordeu', 'Comunicacions', 'Enllaç', 'Memòria anual' i 'TAG') s'estan enviant en format electrònic a pràcticament el 90% dels col·legiats, potenciant així la comunicació digital, envers l'escripta i reduint la periodicitat de les nostres publicacions escrites.

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 77), butlletins ENLLAÇ (2007 - 2016) i les Memòries d'Activitat (2007 - 2015).

Durant aquest any 2016, hem continuat treballant per tenir presència en premsa, a través de notícies, així com estem sortint en xarxes socials per potenciar la nostra marca i professió. És a destacar la comunicació fluida amb el col·lectiu a través de les xarxes socials (Facebook, Twitter i LinkedIn) com també pel correu electrònic i la pàgina web.

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. Enguany hem adaptat una nova estructura de Newsletters que 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 2016, amb un total de **43 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.

COMUNICACIONS 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 2016 s'han fet un total de **28 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 2016 s'han fet un total de **13 monogràfics**:

Diada de Reis 2016 - Defunció de col·legiats - Comunicats portal OAG (Obres amb Garantia) - Activitat col·legial: Sopar COAATT 2016 - Especial Celebració Sopar COAATT 2016 - Revistes TAG - Enllaç - Comunicats Fundació COAATT - 13è Recull de Dibuix Infantil - Diada de Reis 2017 - Felicitació de Nadal - Activitat col·legial: Excursió al Pantà de Siurana - 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 (2006-2016): 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



EL NOU ENLLAÇ, UNA COMUNICACIÓ MÉS DINÀMICA I DE CONSULTA RÀPIDA

Al 2016 us hem presentat el nou Enllaç, un nou butlletí informatiu de comunicació amb tots els col·legiats i col·legiades COAATT, amb una periodicitat mensual i que reuneix les notícies més destacades de cada mes. D'aquesta manera es converteix en una publicació més lleugera i curta. Així doncs, el 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.

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.

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, des del mes d'abril de 2009, l'informatiu 'Enll@ç' per aquest mitjà.

L'edició electrònica continua amb la mateixa periodicitat i format que l'"Enllaç" en paper.

REVISTA TAG

Consell de Redacció: info@apatgn.org

Col·laboracions: Comunicació i Publicacions

Tel.: 977.212.799 (ext. 5) / 977.212.900

a.e.: publicacions@apatgn.org

Arxiu digital (1993-2016): 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 complerta (1993-2016).

A partir del TAG Núm. 71 (2n quadrimestre 2014), l'enviament de la revista s'ha realitzat 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.

Des del mes de març de 2015, i amb la finalitat d'augmentar la seva visibilitat i consulta, la revista institu-

cional del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona (COAATT) – TAG ja forma part del repositori cooperatiu RACO (Revistes Catalanes amb Accés Obert). RACO és un projecte del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya i de la Biblioteca de Catalunya i compta amb el suport de la Generalitat de Catalunya. Des d'aquest repositori es poden consultar, en accés obert, els articles a text complet de revistes científiques, culturals i erudites catalanes.



Podeu consultar els darrers números publicats de la revista TAG a:

www.raco.cat/index.php/TAG

TAG. Núm. 76 (1r quadrimestre 2016)

L'ENTREVISTA: Ramon Solé, alcalde de Calafell
COAATT: Entrevista a Adolf Quetcuti
GABINET TÈCNIC: Dades de síntesi 2015
FUNDACIÓ COAATT: Barreres arquitectòniques. Diversitat funcional
ACTUALITAT: Enginyeria romana i Tàrraco
ACTIVITAT COL·LEGIAL: Exposicions: Sílvia Alcalà i Adolfo Comes
INSPECCIÓ TÈCNICA D'EDIFICIS: La realitat de la ITE
PATRIMONI: Arquitectura Modernista de Reus (10)
SEGURETAT: Els accidents laborals
ARQUITECTURA: La Ricarda - Casa Gomis
HISTÒRIA / FESTA: Marxants del peix de Tarragona / Festa de Reis
CIUTATS SMART: ¿Cómo se gobiernan las ciudades?



TAG. Núm. 77 (2n quadrimestre 2016)

L'ENTREVISTA: Josep Maria Juncosa, cap del Servei d'Habitatge
L'ENTREVISTA COAATT: Júlia Oriol i Marc Anglès, els més joves de la junta
GABINET TÈCNIC: Dades de síntesi, 1r quadrimestre 2016
MOBILITAT: RDL 1/2013
PATRIMONI: Ruta Jujoliana
PROJECTE: Poliesportiu: "Viding-Sant Jordi"
NOUS SISTEMES: Lean Construction
REPORTATGE: Habitatge d'empresa a Tarragona
VIDA SOCIAL: Els aparelladors celebren el seu tradicional sopar anual
ASSESSORIA: Necessitat de documentar canvis a les obres



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, ja tenim presència constant a **Facebook i Twitter**. Us convidem a entrar-hi, ja que és un canal directe amb els usuaris des d'on compartim tota la informació del Col·legi: notícies del sector i de la professió, sessions formatives, activitats socioculturals, publicacions, notíci-

es 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** a les xarxes socials.

A l'any 2016 hem creat 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. A més, i des del mes de maig de 2016, el COAATT també disposa de pàgina de **LinkedIn**.

XARXES SOCIALS COAATT

Seguidors	2012	2013	2014	2015	2016
Facebook	98	178	237	276	545
Twitter	151	455	858	1.166	1.492
LinkedIn	-	-	-	-	78

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



Coaatt Tarragona



@COAATT

LinkedIn

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



WIKIPEDIA

CAMPANYES PUBLICITÀRIES A XARXES SOCIALS

Durant l'any 2016 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

Febrer: "T'interessa la investigació pericial?"

Març: "Estàs fart dels maldecaps que comporta fer obres i reformes?" / "¿Estás harto de las preocupaciones que supone hacer obras y reformas?"

Maig: "Necessites fer obres i reformes?"

Juny: "6 errors que comets a l'hora de fer obres i reformes (i no saps)" / "6 errores que cometes a la hora de hacer obras y reformas (y no sabes)"

Agost: "Coneix Obres amb Garantia, el portal d'obres i reformes de Tarragona" / "Coneix Obres amb Garantia, el portal de confiança de Tarragona"

Setembre: "Coneix Obres amb Garantia, el portal de confiança on pots fer obres i reformes amb les màximes garanties"

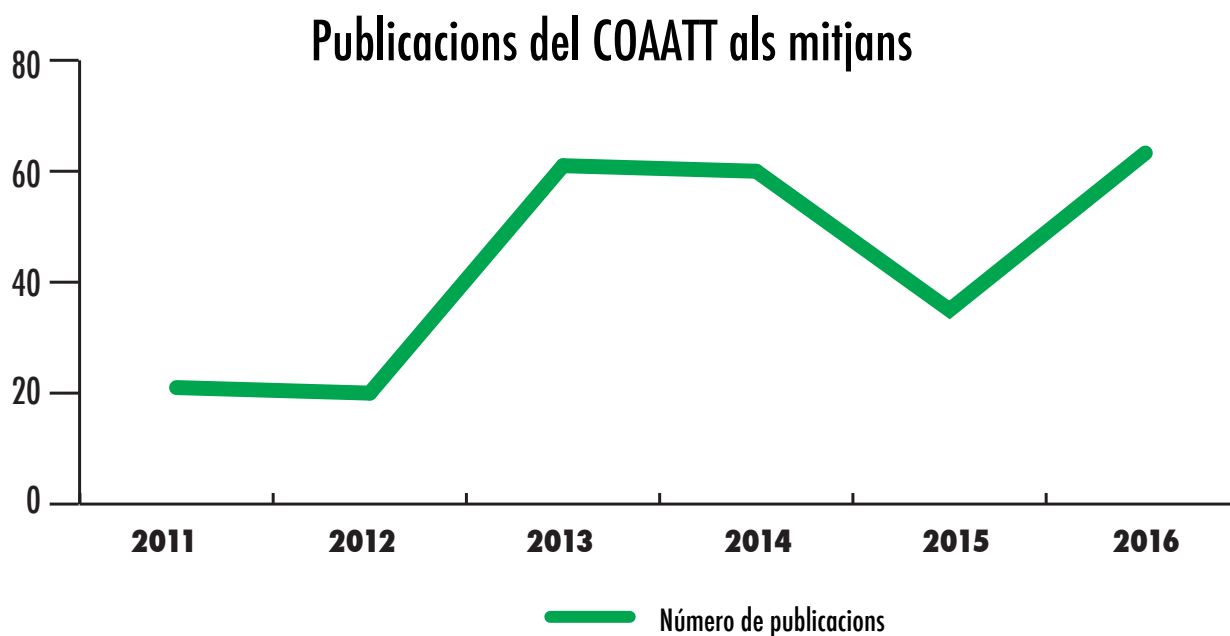
Desembre: "És la teva casa un dels 10.000 habitatges de hauran de passar la ITE enguany?"

LINKEDIN

Octubre: "Prepara't per les oposicions 2017"

PRESÈNCIA DEL COAATT ALS MITJANS

Durant l'exercici 2016 hem continuat treballant per tenir presència en premsa, a través de la publicació de notícies, per potenciar la nostra marca i professió, **63 vegades ha estat present el COAATT en els mitjans de comunicació.**



Seleccionem algunes de les notícies.

PREMSA ESCRITA

Diari Més. Dijous, 7 de gener de 2016: "Cap punt de Tarragona es queda sense rebre la visita dels Reis Mags"

Diari de Tarragona. Dijous, 7 de gener de 2016: "Los Reyes, en colegios y entidades"

Diari Més. Diumenge, 10 de gener de 2016: "El sector de la construcció tanca el 2015 amb un creixement del 4%"

NotíciesTGN. Dimecres, 13 de gener de 2016: "La construcció de nous habitatges s'incrementa un 80% l'any 2015"

Diari de Tarragona. Dilluns, 7 de març de 2016: "El plan de accesibilidad de TGN sigue sin concretarse y sin presupuesto"

Diari de Tarragona. Dimecres, 9 de març de 2016: "La construcción de viviendas crece por segundo año en Tarragona"

Diari Més. Dimecres, 9 de març de 2016: "Augmenta la construcció de nous habitatges i l'obra de rehabilitació"

Diari de Tarragona. Dijous, 12 de maig de 2016: "Un accidente laboral grave destapa las obras sin licencia de un edificio"

Diari de Tarragona. Dilluns, 13 de juny de 2016: "Los aparejadores celebran su tradicional cena anual"

Diari Més. Dilluns, 13 de juny de 2016: "El CAATEET celebra el sopar anual"

Diari Més. Dimecres, 13 de juliol de 2016: "Els aparelladors col·laboraran en el Pla d'Accessibilitat"

NotíciesTGN. Dimecres, 3 d'agost de 2016: "Un creixement lent però ferm"

Diari Més. Dijous, 11 d'agost de 2016: "Més de 300 persones han utilitzat el servei d'Obres amb Garantia"

Diari de Tarragona. Dijous, 11 d'agost de 2016: "Una web promueve obras de rehabilitación "legales""

Diari de Tarragona. Dimecres, 24 d'agost de 2016: "Los aparejadores envían 15.000 cartas a los propietarios para que pasen la ITE"

Diari Més. Dimarts, 27 de setembre de 2016: "Els barris obrers nascuts amb les químiques han de passar la ITE"

Diari de Tarragona. Diumenge, 9 d'octubre de 2016: "Más de 10.000 edificios de Tarragona tienen que pasar la inspección"

Diari Més. Dimarts, 13 de desembre de 2016: "Els aparelladors recorden l'obligació d'adoptar mesures de seguretat"

Diari de Tarragona. Dimarts, 13 de desembre de 2016: "Alertan de falta de control y seguridad en las obras"

Diari Més. Dijous, 15 de desembre de 2016: "L'Ajuntament es posa les piles per eliminar les barreres d'accessibilitat"

Diari de Tarragona. Dijous, 15 de desembre de 2016: "TGN quiere acabar con las barreras arquitectónicas"



MITJANS EN LÍNIA

Diari digital delCamp.cat (www.delcamp.cat). Diumenge, 10 de gener de 2016: "El sector de la construcció creix fins a un 4% a la demarcació de Tarragona"

Diari de Tarragona (www.diaridetarragona.com). Diumenge, 10 de gener de 2016: "El sector de la construcció creix un 4% a Tarragona el 2015"

El Vallenc (www.elvallenc.cat). Dilluns, 11 de gener de 2016: "Creix un 80% el nombre d'obres noves iniciades durant el 2015"

Circ de Tarragona (www.circdetarragona.com). Dilluns, 11 de gener de 2016: "El número d'habitatges a la demarcació de TGN ha crescut un 80% en el darrer any"



- Tarragona21** (www.diaridigital.tarragona21.com). Dijous, 14 de gener de 2016: "La Generalitat obre expedient a immobiliàries tarragonines per no complir la llei energètica"
- #Make Me Feed** (www.makemefeed.com). Dijous, 14 de gener de 2016: "La Generalitat obre expedient a immobiliàries tarragonines per no complir la llei energètica"
- Tot Tarragona.cat** (www.tottarragona.cat). Dimecres, 27 de gener de 2016: "Les comunitats de veïns tenen dos anys per eliminar totes les barreres arquitectòniques"
- Diari de Tarragona** (www.diaridetarragona.com). Diumenge, 7 de febrer de 2016: "Más de 2.500 edificios de Tarragona deberán hacer obras de accesibilidad"
- Diari digital NacióReus** - Nació Digital (www.naciodigital.cat/reus). Dijous, 3 de març de 2016: "Esteu farts dels maldecaps que comporta fer obres i reformes?"
- Reusdigital.cat** (www.reusdigital.cat). Dimecres, 9 de març de 2016: "Creix l'obra nova d'habitatge a Tarragona per la represa de promocions paralitzades"
- La Vanguardia** (www.lavanguardia.com). Dimecres, 9 de març de 2016: "Repunta la obra nueva de vivienda residencial en Tarragona"
- Diari de Tarragona** (www.diaridetarragona.com). Dimecres, 9 de març de 2016: "La construcción de viviendas crece por segundo año en Tarragona"
- Tot Tarragona.cat** (www.tottarragona.cat). Dimecres, 9 de març de 2016: "La construcció residencial es comença a recuperar a les comarques de Tarragona"
- Blog VIU a Fons** (<http://viuafons.cat>). Dijous, 31 de març de 2016: "Obres amb garantia, accions professionals (COAATT)"
- Diari Més digital** (www.diarimes.com). Dijous, 12 de maig de 2016: "Denuncien una comunitat de veïns per no tenir permís d'obres, després que un treballador s'acidentés"
- Tarragona21** (www.diaridigital.tarragona21.com). Dijous, 12 de maig de 2016: "Els aparelladors afirmen que les obres de la casa esfondrada al carrer Mallorca podrien no tenir llicència"
- Diari Més digital** (www.diarimes.com). Dilluns, 13 de juny de 2016: "Los aparejadores celebran su tradicional cena anual en La Pineda"
- Tarragona21** (www.diaridigital.tarragona21.com). Diumenge, 3 de juliol de 2016: "Creix el nombre d'habitatges nous prop del 76% en un any a Tarragona"
- Diari digital delCamp.cat** (www.delcamp.cat). Dimarts, 12 de juliol de 2016: "El Pla d'Accessibilitat de Tarragona, en marxa gràcies al Col·legi d'Aparelladors"
- Tot Tarragona.cat** (www.tottarragona.cat). Dimarts, 19 de juliol de 2016: "El Col·legi d'Aparelladors assessorarà l'ajuntament en la creació del Pla d'Accessibilitat"
- NoticiesTGN** (www.noticiestgn.cat). Dimecres, 3 d'agost de 2016: "Un creixement lent però ferm"
- Circ de Tarragona** (www.circdetarragona.com). Dimecres, 10 d'agost de 2016: "Més de 300 persones han fet obres legals a casa gràcies al Col·legi d'Aparelladors de TGN"
- Reusdigital.cat** (www.reusdigital.cat). Divendres, 12 d'agost de 2016: "Més de 300 persones s'han beneficiat del portal Obres amb Garantia"
- NoticiesTGN** (www.noticiestgn.cat). Dimecres, 24 d'agost de 2016: "Més de 15.000 edificis de la ciutat, pendents de passar la ITE"
- La Vanguardia** (www.lavanguardia.com). Dimarts, 27 de setembre de 2016: "Los barrios obreros nacidos con las químicas de Tarragona deben pasar la ITE"
- ABC** (www.abc.es). Dimarts, 27 de setembre de 2016: "Los barrios obreros nacidos con las químicas de Tarragona deben pasar la ITE"
- Diari Més digital** (www.diarimes.com). Dimarts, 27 de setembre de 2016: "Els barris obrers de Tarragona han de passar la ITE aquest 2016"
- Diari de Tarragona** (www.diaridetarragona.com). Dimarts, 27 de setembre de 2016: "Els barris obrers nascuts amb les químiques de Tarragona han de passar la inspecció tècnica"
- Tarragona21** (www.diaridigital.tarragona21.com). Dimarts, 27 de setembre de 2016: "Els barris obrers nascuts amb les químiques i els de costa han de passar enguany una 'ITV'"



Diari digital infoCamp de Tarragona (www.infocamp.cat). Dilluns, 5 de desembre de 2016: "Perafort compromès amb la millora de l'eficiència energètica"

Reusdigital.cat (www.reusdigital.cat). Dilluns, 5 de desembre de 2016: "Perafort i el COAATT col·laboren per a la millora de l'eficiència energètica"

Tarragona21 (www.diaridigital.tarragona21.com). Dilluns, 5 de desembre de 2016: "Perafort ajudarà a millorar l'eficiència energètica al municipi"

Diari La Ciutat de Tarragona (www.laciutatdetarragona.com). Divendres, 9 de desembre de 2016: "Els aparelladors recorden als ajuntaments l'obligació d'adoptar mesures de seguretat que ara són inexistents"

Diari La República (www.larepublicacheca.com). Dimecres, 14 de desembre de 2016: "Els aparelladors recomanen apostar fort per la seguretat a les obres de Tgn"

El Punt Avui (www.elpuntavui.cat). Dijous, 15 de desembre de 2016: "Tarragona tindrà el 2017 un pla per eliminar les barreres arquitectòniques"



RÀDIO

Tarragona Ràdio (www.tarragonaradio.cat). Diumenge, 10 de gener de 2016: "El sector de la construcció creix a Tarragona un 4% superant la mitjana estatal"

Tarragona Ràdio (www.tarragonaradio.cat). Dimecres, 9 de març de 2016: "La represa de promocions paralitzades fa pujar l'obra nova d'habitatges residencials a Tarragona"

Tarragona Ràdio (www.tarragonaradio.cat). Dijous, 12 de maig de 2016: "El Col·legi d'Aparelladors alerta que les obres de la casa del carrer Mallorca on es va ensorrar un sostre s'haurien fet sense llicència"

Tarragona Ràdio (www.tarragonaradio.cat). Dilluns, 11 de juliol de 2016: "El Col·legi d'Aparelladors assessorarà a l'ajuntament en la creació del Pla d'Accessibilitat de Tarragona". Podeu escoltar l'entrevista al següent enllaç: http://cadenaser.com/emisora/2016/07/11/ser_tarragona/1468233624_189752.html

Tarragona Ràdio (www.tarragonaradio.cat). Dimecres, 24 d'agost de 2016: "El Col·legi d'Aparelladors envia 15.000 cartes als propietaris d'habitatges perquè passin la ITE"

Tarragona Ràdio (www.tarragonaradio.cat). Dilluns, 12 de desembre de 2016: "Els aparelladors demanen als ajuntaments més control tècnic i de seguretat a les obres"



TELEVISIÓ

Canal Reus TV (www.canalreustv.cat). Divendres, 7 d'octubre de 2016: Reportatge sobre la Inspecció Tècnica d'Edificis als habitatges antics de Reus. Veure reportatge al següent enllaç: <http://www.canalreustv.cat/new/la-majoria-dhabitatges-antics-de-reus-sense-revisar>



ALTRES MITJANS ON EL COAATT HA ESTAT PROTAGONISTA DURANT EL 2016:



WWW.OBRESAMBGARANTIA.COM

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.

Tarragona, 5 de juny de 2015

El Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes tècnics i Enginyers de l'Edificació de Tarragona (COAATT) acaba d'inaugurar el portal web Obres amb Garantia (www.obresambgarantia.com) a través del qual, els visitants trobaran tota la informació necessària per fer una obra nova, una reforma o per a l'obtenció de certificats, com per exemple una cèdula d'habitabilitat o un certificat d'eficiència energètica. A més, a través del web també es poden sol·licitar fins a 3 pressupostos sense cap tipus de compromís per dur a terme qualsevol dels serveis que ofereix el portal.

Una de les diferències entre aquest nou portal i d'altres existents és que tots els serveis que es poden sol·licitar a www.obresambgarantia.com són oferts per professionals titulats, formats i col·legiats, tots ells de les comarques de Tarragona. Un fet que aporta la màxima tranquil·litat i confiança, ja que l'obra o la reforma que es durà a terme es farà amb les màximes garanties, seguint la normativa vigent, i realitzada per un professional proper. A més, el portal també compta amb la garantia addicional del COAATT, el Col·legi professional que ha impulsat aquesta iniciativa, que farà un seguiment integral dels projectes que s'encarreguin per vetllar que es realitzin seguint els estàndards normatius i de qualitat actuals.

Aquest nou portal també pretén dinamitzar el sector de la construcció i les reformes amb garantia a través d'Internet. Així, el COAATT també cerca augmentar les oportunitats de negoci per als seus col·legiats, tots ells professionals titulats amb estudis universitaris, certifi-



cats i amb la corresponent assegurança de responsabilitat civil en vigor, i posicionar-los com una opció interessant a l'hora de realitzar una obra nova, una reforma, l'obtenció de certificats i informes.

Adolf Quetcuti, president del COAATT, afirma que "gràcies a obresambgarantia.com es facilita enormement les tasques a aquelles persones que volen fer una obra nova o una reforma al seu habitatge, ja que gràcies a aquest portal no hauran de preocupar-se per res, ni per buscar múltiples pressupostos a diferents empreses, ni de dirigir tot el procés... Omplint un senzill formulari, diversos arquitectes tècnics li proporcionaran el pressupost i seran ells els responsables de la seva obra o reforma, de principi a fi". A més, afegeix que "també s'estalviaran possibles maldecaps a causa d'una mala praxis, una errònia gestió del projecte o de possibles endarreriments, no hauran de coordinar a tots els professionals o gestionar les discrepàncies per possibles modificacions del pressupost acordat, de tot això s'encarregarà un professional reconegut, un arquitecte tècnic".

Aquesta iniciativa impulsada pel Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes tècnics i Enginyers de l'Edificació de Tarragona ja ha rebut l'interès de col·legis professionals d'altres regions que també hi volen participar.

EL COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS DE L'EDIFICACIÓ DE TARRAGONA

El COAATT és una organització referent a la província de Tarragona que actua com a representant dels interessos generals dels seus col·legiats, tots ells titulats universitaris. També té com a objectiu la defensa dels interessos professionals, vetllar per un correcte desenvolupament de la professió, formar i informar, donar seguretat en l'exercici professional de l'arquitectura tècnica i, per extensió, servir a la societat.

RESUM MEMÒRIA 2016: 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 2016: **93**

Indicadors del portal: Gener-Desembre 2016

- El portal ha rebut **29.141 visites** en total

- **18.196 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 370 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 100 peticions.
3. Obres de nova construcció o de reforma sumen al voltant de 80 peticions

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

Prensa: 4 insercions a premsa

Campanya a ReusDiari (Febrer-Març): 1 banner, Notícia vinculada i Reportatge sobre OAG

Viu Tarragona: 1 inserció al blog: Dijous, 31 de març de 2016: "Obres amb garantia, accions professionals (COAATT)"

OPI a Tarragona

Formació:

Jornada – Cafè Tècnic OAG als col·legiats (sessió informativa, recorregut del portal) · 28 de novembre de 2016

SEM (Publicitat a Google):

Gener-Desembre

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

Publicitat a Facebook:

8 campanyes de publicitat

Blog d'OAG:

9 entrades (3 notícies i 6 reportatges)

Emailings:

1 emailing de captació de col·legiats

Support a les XXSS del COAATT:

5 campanyes a Facebook

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 arqui-

tectes 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 I ACTE D'HOMENATGE AL COL·LEGIAT

El divendres dia 3 de juny de 2016, al Restaurant Sol de Mar de La Pineda, vàrem celebrar el Sopar anual del COAATT i Acte d'homenatge als col·legiats que compleixen 50 i 25 anys d'exercici de la professió, així com, vàrem donar la benvinguda als nous col·legiats que han passat a formar part del nostre Col·legi Professional. L'acte enguany ha canviat de paisatge, per convertir-se en un sopar informal al costat de la platja.

Després del sopar hi va haver el parlament del president del COAATT, Adolf Quetcuti, i es va procedir a l'entrega, als col·legiats que celebraven els 50 i 25 anys d'exercici de la professió, de les insígnies commemoratives. Del lliurament de les distincions se'n van encarregar l'alcalde de Vila-seca, Josep Poblet, i el president del Col·legi d'Aparelladors, Adolf Quetcuti.

També es va tenir especial atenció amb els nous col·legiats, que s'han donat d'alta aquest últim any. Una dotzena de nous professionals que han rebut, com marca la tradició del COAATT, un casc protector amb el



distintiu de l'entitat col·legial i que els iniciarà en la seva activitat a l'obra.

La nit es va complementar amb un sorprenent espectacle de màgia, rom cremat, chill out i regals per a tots els assistents.

Gràcies a tots i totes per haver fet possible una nit màgica i inoblidable!

GUARDONATS

50 Anys de Professió

Sr. Juan Oliver Saladrigas

25 Anys de Professió

Sr. Jose Antonio Gómez Laso

Sr. Manel Mata Gassó

Sr. Josep A. Navarrete Fernández

Sr. Jordi Roig Rodamilans

Sr. Rafael Rofes Mestre

Sra. Anna Maria Perelló Obrad 

Sr. Vicenç López Reverte

Sr. Josep Arias Baltà

Nous Col·legiats

Sr. Carlos Contijoch Bosch

Sr. Ferran Aleman Guri

Sr. Javier Dueñas Trinidad

Sra. Elisabet Clavell Marc 

Sr. José Francisco Hidalgo Berlanga

Sr.  ngel Insa Pascual

Sr. Oscar Peri Compte

Sr. Guillem Radu  Castellví

Sra. Sílvia Mercado Martí

Sr. Sergi Nadal Sol 

Sra. Immaculada Argany Moure



57è CONCURS POPULAR DE CASTELLS I ESCULTURES DE SORRA

El COAATT col·labora, 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 2016. Com cada any, des de fa una pila, 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.



VISITA AL MERCAT CENTRAL DE TARRAGONA

Dimecres dia 5 d'octubre de 2016, vàrem realitzar la visita a les obres de rehabilitació del Mercat Central de Tarragona. A l'entorn de les activitats de REHABILITA-2016 vàrem realitzar una visita per conèixer l'abast de la intervenció i les tècniques i sistemes emprats durant tot el procés de rehabilitació.

El mercat central de Tarragona és un edifici modernista en transició cap al noucentisme projectat el 1906 per l'arquitecte Josep Maria Pujol de Barberà i construït des d'aquesta data fins a finals de 1915.

L'any 2011 s'inicià el projecte de rehabilitació de l'edifici. La intervenció realitzada a l'emblemàtic edifici de la Plaça Corsini, tant exterior com interior, ha estat intensa, llarga, polèmica i molt arriscada perquè ha calgut mantenir dempeus una estructura malmesa pel pas del temps i situada en un terreny debilitat geològicament. A més, la construcció de les plantes d'aparcament soterrani, ha complicat encara més una operació ja delicada en origen que al final, amb una intervenció perfecta per part de totes les parts implicades, ha estat exitosa.





Acompanyats dels responsables de la direcció de l'obra, els aparelladors que van assistir a la visita van poder passejar per l'espai que, en aquells moments, era en procés de muntatge intern. Els treballadors muntaven les parades en una planta mentre altres col·locaven el terra de la gran

superfície que ocuparà l'altra planta inferior. Observant amb detall, es veien les tasques realitzades al sostre del Mercat, que ha estat sotmès a una reforma important a la seva part interior, o el reforç de les històriques columnes de metall que s'han conservat a la planta central.

EL FUTUR DE LA PROFESSIONI ARRIBA A LES ESCOLES

Des del COAATT hem encetat una nova iniciativa anomenada: "El futur de la professió arriba a les escoles", consistent en portar als nens i nenes de les escoles de la nostra demarcació, de la mà dels pares i mares aparelladors, a visitar una obra.

Els col·legis que han participat aquest any són:

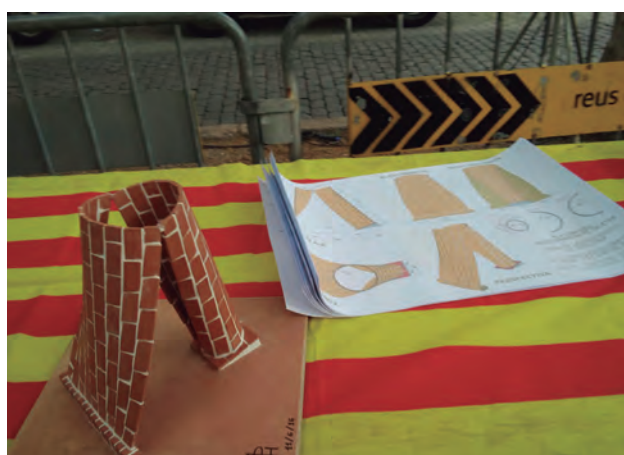
- Col·legi Santa Teresa de Jesús (Tarragona)



45a EDICIÓ DEL CONCURS INTERCOMARCAL DE PALETES DE REUS

El COAATT, com ja és costum de fa anys, va col·laborar a la 45a edició del Concurs Intercomarcal de Paletes de Reus que va tenir lloc dissabte 11 de juny al passeig Misericòrdia de Reus. El Concurs és organitzat cada dos anys pel Gremi de la Construcció del Baix Camp dins dels actes de la festa de patronal de Sant Antoni de Pàdua. El concurs va consistir, com sempre, en realitzar durant quatre hores una obra a partir d'un plànol que l'organització facilita als participants abans de l'inici de l'acte.

El jurat va estar format per: Gregori Salvat, Jordi Cabré, Pere Vinaixa i Joaquim Fabra —del Gremi de la Construcció Baix Camp—; Aleix Plana, director del concurs; Marc Arza, regidor d'Urbanisme de Reus; i Adolf Quetcuti, president del Col·legi d'Arquitectes Tècnics de Tarragona.



PROGRAMA D'EXPOSICIONS DEL TALLER D'ART CINTA DALMAU A LA SALA POLIVALENT DEL 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>

El COAATT ha finalitzat aquest any 2016 el conveni de col·laboració amb el Taller d'Art Cinta Dalmau, qui s'ha ocupat de la programació d'exposicions de la Sala Po-

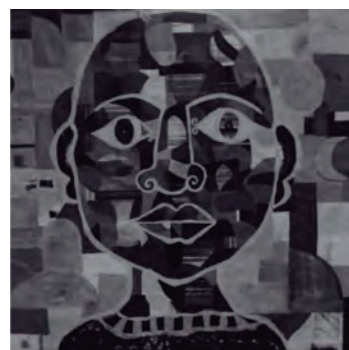


livalent durant els darrers quatre anys, degut al tancament del Taller d'Art Cinta Dalmau de Tortosa, després de 10 anys en funcionament. L'acord es va signar l'any 2012 amb la voluntat de dinamitzar aquest espai i donar-li una dimensió cultural adreçada tant als col·legiats com a la societat.

MIRADES. LA PINTURA COM A DECLARACIÓ DE PRINCIPIS'. Mostra de pintura de Sílvia Alcalá. Gener 2016

L'activitat expositiva, a la Sala Polivalent del COAATT finalitza al mes de gener de 2016, amb l'exposició 'Mirades. La pintura com a declaració de principis', de Sílvia Alcalá Sola, una artista nascuda a Barcelona i llicenciada en Belles Arts i llicenciada en Història de l'Art per la Universitat de Barcelona.

La percepció de la seva obra, destaca per una explosió cromàtica en aquesta sèrie de pintures de gran format majoritàriament sobre paper. Una sèrie que en la retòrica expositiva, en el formal de la presentació, un cop penjada, no deixa impassible ningú. No només per l'obsessiva mirada dels seus personatges cap a nosaltres, establint aquest pont energètic que preconitza Kandinsky, també en l'explosió i alhora implosió cromàtica, una pintura que és declaració de principis i sense concessions en aquest *savoir faire* de Sílvia amb el color energètic i la forma alliberada de rigidesa.



CAMPANYA DE NADAL INFANTIL

Amb el lema: 'Esport integrat', tema escollit pel Col·legi i la Fundació COAATT com a motiu de treball per al 12è Recull de Dibuix Infantil – Reis 2016 –, 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.



DIADA DE REIS AL COAATT

Un any més, el dia 6 de gener, és un dia molt especial al COAATT. Fills, filles, néts i netes de col·legiats, pares, avis i acompanyants, ens apleguem per tal de compartir aquest dia tan màgic amb Ses Majestats els Reis Mags d'Orient, que passen per aquest Col·legi professional per entregar els seus presents i llaminadures, enguany a 110 nens i nenes de col·legiats i col·legiades. Els nens van intercanviar els seus dibuixos de nadal pels regals i van poder gaudir d'un dia de Reis entre globus i llaminadures.



Ses Majestats, els Membres de la Fundació COAATT i el president del COAATT, també van visitar el Centre de Paràlisi Cerebral "La Muntanyeta", on van ser rebuts amb molt d'entusiasme. Ses Magestats van visitar La Muntanyeta il·lusionant la visita carregats de regals i dolços per als nois i noies del Centre, per als seus entregats monitors i col·laborant amb un regal per millorar la seva qualitat de vida.

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



FUNDACIÓ
COAATT

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 Carceller

Sra. Yolanda Fernández Vázquez

Sr. Francesc Xavier Llorens Gual

Sr. José Luis Hernández Osma

Sr. Jordi Roig Rodamilans

Sra. Júlia Oriol Pasano

Sr. Marc Anglès Pascual

Activitats

12è 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 —2016— el tema del dibuix escollit per aquesta ocasió va ser:

Esport integrat

S'entén per esport integrat, aquell esport on hi participen conjuntament persones amb discapacitat i persones sense discapacitat. És una activitat de caràcter social i esportiu, que té com objectiu la integració de les activitats esportives adaptades amb les activitats esportives ordinàries, entre persones amb habilitats i capacitats diverses.

Representa el desenvolupament d'un model esportiu dirigit cap a la integració entre persones amb discapacitat i sense discapacitat, on tothom, n'és protagonista. Es a dir, un model de promoció de l'esport com a factor d'integració social.

Aquest model pot iniciar-se o es pot veure reflectit en la forma de relacionar-se entre els més petits en els jocs al pati de l'escola, on es pot fer realitat, ja des de un bon inici, un veritable model d'integració social.

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 12è Recull de dibuix infantil, la idea particular que varen aportar en els seus dibuixos;

Anna (4 anys), Olivia (5 anys), Bruno (6 anys), Carlota (7 anys), Guillem (8 anys), Teresa i Blanca (9 anys) i Victor (10 anys) va ser l'origen de la postal de Nadal-2016 escollida pel COAATT per felicitar a tots els seus col·legiats i altres persones i entitats, públiques i privades, relacionades amb el nostre col·lectiu.

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.



Reis a la Fundació La Muntanyeta

La Associació Provincial de Paràlisis Cerebral de Tarragona (APPC) té 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 les 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 barres arquitectòniques en el seu entorn.
- **Tramitació documentació projectes subvencionables 2016 de fundació ONCE**
- **Servei de consultes externes a particulars i altres associacions:**
 - Comunitats de propietaris per a la instal·lació de rampes i/o ascensor.
 - Associació "Padelambtu" disseny de la proposta per fer accessible els itineraris exteriors a les pistes de padel i piscina del Reus Ploms.
- **Estudi dels capítols que conté el projecte de Decret d'accessibilitat que ha de desenvolupar la LLEI 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat.**
- **Proposta de realització de treballs per a la avaluació i determinació del grau d'accessibilitat s les instal·lacions que han de ser seus dels Jocs Mediterranis a Tarragona.**



Fundació COAATT als mitjans

- **Tarragona, plagada de pasos de cebra que no pueden cruzarse en silla de ruedas.** *Diari Tarragona* 14/12/2016
- **L'Ajuntament es posa les piles per eliminar les barreres d'accessibilitat.** *Més Tarragona* 14/12/2016
- **Els aparelladors col·laboraran en el Pla d'accessibilitat.** *MésTarragona* 13/07/2016
- **El Col·legi d'Aparelladors assessorarà a l'hora d'elaborar el Pla d'Accessibilitat.** SER TARRAGONA radio i Diari digital 11/07/2016

Relacions institucionals

S'han mantingut contactes de forma regular amb:

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

directori de serveis

DIRECTORI DE SERVEIS

OFICINES COL·LEGIALS. Comunicació directa amb el COAATT

BÚSTIES D'ATENCIÓ ALS COL·LEGIATS	junta@apatgn.org	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.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. Resta 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. - Resta 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 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	
SERVEIS EXTERNS Assegurances Patrocini 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 www.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 Garcia Assessors	
Assessoria Laboral	Assessoria Félix González	



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

COAATT



COAATT

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

Rbla. President Francesc Macià, 6
43005 Tarragona

Tel. 977 212 799
Fax 977 224 152

www.apatgn.org