

Av. Universitat, 1 – 43204 Reus
Tel. 977 759 801 – Fax 977 759 810
capseta@urv.cat

Dr. Josep Bertran Ilari, director
Dr. Xavier Mateos Ferré, secretari

Dr. Pau de Sola-Morales Serra, responsable d'ensenyament d'Arquitectura

a) Memòria Acadèmica

Aspectes relatius a la captació d'estudiants i al seu rendiment acadèmic

Captació d'estudiants

En el transcurs del curs 2014-2015, des de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura s'han impulsat diverses accions destinades a la captació d'estudiants, entre les quals cal destacar les següents:

- Captació d'un grup d'estudiants amb la titulació d'arquitecte tècnic i enginyer d'edificació pels quals es va crear un grup de tarda de les matèries de segon curs de les quals no podien tenir reconeixement. Aquest grup de tarda es va assignar a la docència de segon curs i, per al curs 2015-2016, és previst que la docència en grup de tarda sigui de segon i tercer curs.
- Jornades ordinàries de portes obertes repartides en tres sessions. La primera el 25 de març, la segona el 15 d'abril i la tercera, el dissabte 25 d'abril.
- Participació al Saló de l'Ensenyament amb aportació de materials impresos específics de l'ETSA i tres sessions informatives adreçades als estudiants interessats en els estudis d'arquitectura.
- Edició del llibre de l'ETSA, e-book, de 128 pàgines, en format DIN A5, amb il·lustracions en blanc i negre i color sobre els aspectes més rellevants com el pla d'estudis, l'edifici i les instal·lacions, així com una mostra de treballs representatius de les assignatures gràfiques, especialment les de la matèria Expressió Gràfica Arquitectònica i Urbanisme i Projectes, en què destaca un apartat dedicat al PFC.
- Edició d'un tríptic informatiu sobre l'ETSA i el pla d'estudis d'arquitectura, amb il·lustracions a color de l'activitat del centre i una mostra de treballs dels estudiants.
- Presentació dels estudis d'Arquitectura a l'Institut Martí Franquès, conjuntament amb altres ensenyaments d'enginyeria.

- Presentació del estudis d'Arquitectura, conjuntament amb els de Ciències de la Salut i Economia i Empresa, al Centre de Lectura de Reus.
- Presentació del curs de tarda per a arquitectes tècnics a la Delegació de l'Alt Penedès del Col·legi Oficial d'Arquitectes Tècnics i Enginyers de l'Edificació.
- Presentació de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura i del pla d'estudis a l'Escola Politècnica de la Universitat de Lleida, amb motiu del Conveni de Col·laboració Educativa signat entre la UdL i la URV.

Rendiment acadèmic

No es poden aportar les dades del rendiment acadèmic del curs 2014-2015 tota ja que, en el moment d'elaborar aquesta memòria, encara no s'ha tancat el curs i, per tant, no es disposa de les estadístiques corresponents. Sí que cal fer esment del fet que la taxa d'abandonament d'aquest curs es pot veure alterada per la matrícula inicial dels estudiants arquitectes tècnics a les assignatures de primer curs, amb la correcció posterior per ajustament de les assignatures amb reconeixement.

Les dades del rendiment acadèmic del curs 2013-2014 són les següents:

GRAU D'ARQUITECTURA 2010

Abandonament	17
Estudiants nous	56
Crèdits matriculats	3.522
Crèdits aprovats	1.968
Taxa abandonament	30,36%
Taxa de rendiment	60,52%

Activitats d'innovació docent impulsades pel centre

En el curs 2014-2015 s'han dut a terme diverses actuacions d'innovació docent. Les principals, amb aprofitament de les possibilitats que ofereix el taller de maquetes, són:

- Construcció de maquetes parcials a escala reduïda i de la maqueta a escala 1:1 del Petit Cabanon de l'arquitecte Le Corbusier, com una aproximació a l'estudi de l'habitatge contemporani, tema del quart curs de la matèria Urbanisme i Projectes.
- Construcció d'una maqueta de gran extensió del relleu i els edificis de la ciutat de Valls per servir de base de projectes de cinquè curs de la Matèria Urbanisme i Projectes, per tal que tinguin continuïtat desenvolupats com a Projectes de Fi de Grau.
- Compleció de la implantació de les assignatures optatives, d'especialització, de les Mencions de Patrimoni i Urbanisme amb continguts d'anàlisi i treballs directament relacionats amb casos de les comarques de Tarragona, per tal

d'assolir un gruix de materials que puguin interessar per al seu desenvolupament a les institucions del territori.

- Ofertes complementàries de formació. Curs Bàsic de Prevenció Contra Incendis per a Futurs Arquitectes i Enginyers. Una col·laboració entre l'Àrea de Prevenció i Gestió dels Bombers de la regió d'emergències de Tarragona i la Universitat Rovira i Virgili.
- Incorporació de professionals exteriors, tècnics municipals i arquitectes del lloc, a les correccions dels projectes generats en les assignatures d'Urbanisme i Projectes.
- FARexperiències. Cicle de conferències impartides pels col·lectiu d'estudiants d'arquitectura que han tingut iniciatives pròpies i expliquen la seva experiència com a emprenedors. Ho fan juntament amb altres col·lectius de fora de l'escola que han realitzat activitats semblants.

Actuacions d'avaluació i millora

Actuacions d'avaluació

- Presentació a l'AQU de la modificació del Grau d'Arquitectura per tal d'afegir les Mencions en Patrimoni Arquitectònic i Urbanisme, de 30 crèdits cadascuna d'assignatures optatives. Aquesta modificació va ser aprovada el 25 de maig de 2015.
- Inici del procés d'acreditació del grau d'Arquitectura per l'AQU.
- Avaluació del professorat i de les assignatures pels estudiants amb enquestes de format electrònic.
- Avaluació de les tutories per estudiants i professors.

Actuacions de millora

- Curs de formació específica per als professors d'arquitectura en Pla de Treball. Planificació i introducció de les dades al Moodle.
- Curs específic d'articulació de competències i resultats d'aprenentatge del desplegament de les noves assignatures optatives que formen part de les Mencions en Patrimoni Arquitectònic i Urbanisme. Introducció dels programes, competències i avaluació al DocNet.
- Actuacions del Pla d'Acció Tutorial. En l'apartat d'actuacions destinades al col·lectiu d'estudiants, s'ha dedicat una sessió a la informació sobre les pràctiques en empreses i les sortides professionals. Per exposar el tema de les sortides professionals, la Delegació de Tarragona del Col·legi d'Arquitectes va oferir la col·laboració de l'arquitecte Jordi Romera, amb activitat professional al Camp de Tarragona, per tal de donar la seva visió sobre l'actualitat de la professió a partir de la seva pròpia evolució com a integrant d'un despatx professional de reconegut prestigi en el camp de la intervenció en el Patri-

moni. El professor Jordi Sardà, com a coordinador de les pràctiques externes de l'ETSA, ha donat explicacions sobre les institucions i empreses que col·laboren en el programa i els seus mecanismes operatius.

Relacions externes del centre

Durant el curs 2014-2015 l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura ha participat en totes aquelles reunions amb institucions externes de les quals forma part o amb les quals té un interès directe. Entre d'altres, cal esmentar les següents:

- Consell d'Escoles d'Arquitectura de Catalunya, organisme de debat i reflexió sobre els estudis d'arquitectura en els diferents nivells i l'organització d'activitats a l'entorn de l'arquitectura, de caràcter acadèmic.
- Conferència de Directors de les Escoles d'Arquitectura Espanyoles. Organisme de caràcter acadèmic que treballa especialment el tema dels plans d'estudi dels títols de grau i màster i la relació dels estudis d'arquitectura amb la professió regulada d'arquitecte.
- Deganat del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya i directors i estudiants de les diferents escoles d'arquitectura de Catalunya per tractar temes de l'àmbit acadèmic i professional.
- Junta de la Demarcació de Tarragona del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Organització conjunta d'actes i conferències a l'entorn de l'arquitectura. Cal destacar l'exposició "Els PFC d'una nova Escola", un recull de projectes de fi de carrera amb aportació de la documentació gràfica i les maquetes dels projectes.
- Junta de la Demarcació de Terres de l'Ebre del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Participació en l'organització de l'exposició i premis de la 4a Mostra d'Arquitectura de les Terres de l'Ebre.
- Conveni amb l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès per a la realització de l'exposició de projectes Vilafranca. Laboratori realitzat a terme a la Capella de Sant Joan de Vilafranca del Penedès, amb l'edició d'una publicació dels principals projectes exposats.

Relacions externes. Mobilitat dels estudiants

Les relacions externes del centre del curs 2014-2015, amb relació a la mobilitat dels estudiants, es poden resumir en les següents dades:

Estudiants exteriors ERASMUS-MOU.....	27
Estudiants rebuts ERASMUS/MOU.....	31

Cal destacar el manteniment a l'alça dels estudiants rebuts ERASMUS-MOU, que han passat de 21 estudiants el curs 2013-14 a 31 estudiants el curs 2014-15.

Activitats de responsabilitat social

Les activitats de responsabilitat social desenvolupades per l'ETSA en el curs 2014-2015 es poden agrupar en dos apartats, les que pertanyen a accions acadèmiques de transcendència social i aquelles que es deriven de convenis amb institucions o entitats del territori.

- Conveni marc de col·laboració per desenvolupar projectes d'aprenentatge-servei entre la Universitat Rovira i Virgili i l'Associació de Veïns Barri Immaculada. L'objecte del conveni és per tal que els estudiants de les assignatures Territori i Paisatge. Projectes Territorial i Arquitectura i Paisatge, en contacte i interacció amb els agents territorials, aportin possibles solucions a l'ordenació i gestió dels corresponents paisatges.
- Conveni marc de col·laboració per desenvolupar projectes d'aprenentatge-servei entre la Universitat Rovira i Virgili i l'Associació Defensa del Territori i Patrimoni de Riudecols (DELTERPA). L'objecte del conveni és per tal que els estudiants de les assignatures Territori i Paisatge. Projectes Territorial i Arquitectura i Paisatge, en contacte i interacció amb els agents territorials, aportin estudis i possibles solucions sobre la via pecuària que transcorre pel municipi de Riudecols.
- Conveni marc de col·laboració per desenvolupar projectes d'aprenentatge-servei entre la Universitat Rovira i Virgili i el GEPEC. L'objecte del conveni és per tal que els estudiants de les assignatures Territori i Paisatge. Projectes Territorial i Arquitectura i Paisatge, en contacte i interacció amb els agents territorials, aportin possibles solucions a la millora del paisatge dels terrenys urbanitzats, però no construïts, així com els no urbanitzats, del Centre Recreatiu i Turístic (CRT).
- Projecte Hort URV en el qual col·laboren estudiants de l'assignatura Solar Decathlon V i VI a elaborar la planimetria del terreny, dissenyar les terrasses per als horts, calcular i supervisar el moviment de terres, realitzar el projecte per al tancament perimetral amb materials reciclats i realitzar el projecte d'urbanització de la plaça annexa als horts amb material de reciclatge.
- Intrusisme Urbà. Taller que treballa la ciutat de Reus com a laboratori de relacions urbanes. L'objectiu és classificar els espais de la ciutat de Reus que es troben sense ús o poc aprofitats per presentar propostes d'intervenció en aquests espais que millorin la seva utilitat per a la vida de la ciutadania sota el concepte d'humanitzar la ciutat.

b) Memòria Econòmica

Orgànica general: 2400000

Econòmica	Concepte	Pressupost inicial	Romanents	Despeses	Saldo
206	Equips i programes informàtics	4.500,00	0,00	9.686,36	-5.186,36
213	Maquinària	0,00	3.386,34	3.000,00	386,34
216	Reparació mobiliari	0,00	0,00	387,73	-387,73
217	Equips informàtics	290,19	0,00	0,00	290,19
219	Altres reparacions	0,00	0,00	293,79	-293,79
2200	Material d'oficina	1.000,00	5.018,36	1.772,31	4.246,05
2201	Prensa, llibres i altres publicacions	0,00	0,00	386,00	-386,00
2205	Fotocòpies	1.100,00	566,82	2.665,16	-998,34
2206	Material informàtic de consum	600,00	0,00	38,16	561,84
2209	Altres material d'oficina	200,00	0,00	0,00	200,00
2213	Material fungible de laboratori	0,00	0,00	0,00	0,00
2215	Altres material fungible (subministraments)	0,00	0,00	320,84	-320,84
2219	Altres subministraments	700,00	0,00	975,14	-275,14
2220	Comunicacions telefòniques	1.200,00	0,00	1.343,09	-143,09
2221	Correu ETSA	0,00	0,00	0,00	0,00
2222	Missatgers	0,00	0,00	22,55	-22,55
2231	Transports	0,00	0,00	0,00	0,00
2232	Traslats	0,00	0,00	0,00	0,00
2261	Accions protocol·làries i representatives	1.100,00	22,11	244,70	877,41
2262	Publicitat i propaganda	0,00	0,00	718,74	-718,74
2266	Conferències i taules rodones	1.200,00	83,71	200,00	1.083,71
2270	Neteja	0,00	0,00	0,00	0,00
2276	Estudis i treballs professionals	200,00	718,74	0,00	918,74
22776	Cursets organitzats per altres empreses	0,00	0,00	1.110,00	-1.110,00
22777	Treballs per docència i extensió universitària	2.900,00	0,00	1.692,23	1.207,77
2301	Dietes del personal	0,00	484,40	297,05	187,35
2302	Locomoció del personal	500,00	0,00	1.366,52	-866,52
240	Despeses de publicacions	1.000,00	26,96	0,00	1.026,96
TOTAL CAPÍTOL 2		16.490,19	10.307,44	26.520,37	277,26
62203	Instal·lacions Tècniques	0,00	5.433,07	3.000,00	2.433,07
62301	Maquinària	0,00	0,00	0,00	0,00
62302	Maquinària d'infraestructura científica	0,00	0,00	0,00	0,00
62501	Mobiliari	2.322,55	0,00	2.159,79	162,76
62503	Utilatge	0,00	0,00	0,00	0,00
62601	Equips informàtics	600,00	1.142,09	0,00	1.742,09
62603	Aplicacions informàtiques	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTOL 6		2.922,55	6.575,16	5.159,79	4.337,92
TOTALS		19.412,74	16.882,60	31.680,16	4.615,18

Orgànica pla estratègic: 2400003

Econòmica	Concepte	Pressupost inicial	Romanents	Despeses	Saldo
4	Beques	7.036,59	302,61	4.490	2.849,2

Contracte-programa

El Pla Director per a la reestructuració de l'oferta docent de grau i doctorat, que constitueix el Contracte Programa del centre, conté les següents anàlisis i propostes:

Oferta docent actual de l'ETSA

Els ensenyaments implantats a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura en el curs 2014-2015 són el títol Arquitecte 2005, en extinció, i el títol de Grau en Arquitectura de la URV. El grau d'Arquitectura és una titulació de 300 ECTS més 30 ECTS de Projecte de Fi de Grau (PFG).

Les característiques del títol de grau són les d'un ensenyament generalista en el marc de les professions regulades, amb una durada de 5 cursos i el corresponent de PFG. El títol és directament habilitant per exercir la professió regulada d'arquitecte sense altres requisits. Cal fer esment que l'actual regulació ve donada pel RD 1393/2007, amb una nova redacció en el RD 861/2010, BOE de 30 de juliol de 2010, Acuerdo del Consejo de Ministros de 23 de julio de 2010 i Orden Ministerial EDU/2075/2010.

Cal assenyalar que el grau d'Arquitectura de la URV té reconegut el nivell 3 (Màster) del MECES. Aquest fet implica que els graduats arquitectes poden accedir directament als programes de doctorat sense necessitat de cursar estudis de màster.

Escenari de futur

Manteniment grau d'Arquitectura en la seva estructura de 300 ECTS més 30 ECTS de PFG, amb inclusió de les Mencions en Patrimoni i Urbanisme que identifiquen principis d'especialització amb relació a les demandes potencials del territori.

Proposta de noves titulacions

D'acord amb les disposicions que regulen la possibilitat d'implantar títols de grau de 3 anys de durada, l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura, que ja va manifestar el seu interès per impartir els estudis d'Arquitectura Tècnica i disposa del títol d'Enginyer d'Edificació aprovat i sense implantar, considera que pot ser més útil per a l'estructura professional del sector de la construcció del territori una figura nova, el títol de Grau de Tècnic en Patrimoni, amb especialitats, si és el cas.

De la mateixa manera que en el títol d'Enginyer d'Edificació es varen poder identificar un nombre notable d'assignatures compartides amb el grau d'Arquitectura, per a aquesta figura del Tècnic en Patrimoni, hom preveu també un nivell alt de compatibilitat entre assignatures, més aquelles que requereixen l'especialització del títol.

Aquesta proposta haurà de ser avalada pel Consell Consultiu de l'ETSA, actualment en fase de creació.

Programa de Doctorat

És de gran interès per a l'ETSA disposar d'un programa de doctorat amb línies de recerca pròpies per tal que els futurs graduats puguin incorporar-se a aquests estudis conduents a l'obtenció del títol de doctor. El programa de doctorat en els propers temps ha de possibilitar una missió fonamental, la formació de doctors i investigadors amb vocació de carrera acadèmica per tal de completar, amb el temps, la plantilla docent.

Màster

Atès que el grau d'Arquitectura disposa del reconeixement del nivell 3, màster, l'ETSA no preveu fer una oferta d'estudis de màster. No obstant això, sí que està interessada a identificar màsters afins per tal que els arquitectes del pla 2005, els professionals del territori i els estudiants internacionals puguin cursar estudis de màster vinculats a l'arquitectura i incorporar-se a un programa de doctorat en el qual figurin les línies d'investigació de l'ETSA.