

2016

**MEMÒRIA-RESUM DE LES ACTIVITATS REALITZADES A 2016 ASSOCIADES AL PLA DE GOVERN
DE LA DIRECCIÓ DE L'ETSAV**

març 2017

ACTIVITAT INSTITUCIONAL

Presència institucional de l'ETSAV	Columna1	Columna2
* Externes		
* Representació institucional (director ETSAV)		
- Membre del Consell de Govern en representació dels directors de les escoles de la UPC		
- Membre de les comissió acadèmica, de la comissió de docència i estudiantat de la J. Govern		
- Membre de la comissió nomenada pel rector per definir una nova estructura d'àmbit d'Arquitectura (2013)		
* presència en els sectors socioeconòmics		
- Membre de la Associació B-30 en representació de la UPC		
* Presència en les institucions i administracions públiques		
- membre de l'associació d'escoles d'arquitectura de catalunya		
- membre de la Comissió mixta Generalitat - COAC - Escoles Arquitectura Catalunya per definir la nova orientació titulacions (gener 2013)		
* Presència en institucions internacionals		
- membre de l'EAAE, ENSA, GBC, IFOU		
* Acords de col.laboració (docència, recerca i mobilitat) amb les Universitats d'Illinois (Urbana Champaign), Universitat d'ENNAKORE de Sicília		
ACTIVITATS DEL DIRECTOR DE L'ETSAV AL LLARG DE 2016		
<i>Veure fulls següents</i>		

Reunions i visites institucionals del director 2016

Gener 2016

- 16 Festa Estudiants escola amb el Castellers de Sant Cugat
- 19 Reunió al COAC

- Febrer 2016

- 01 Dinar Directors UPC a Castelldefels
- 02 Assistència al Consell Acadèmic UPC
- 05 Reunió B30 Ajuntament de Mollet
- 05 Assistència a la Comissió Docent al rectorat
- 05 Assistència a la Tesi Doctoral Torsten Masseck
- 05 Assistència a la Tesi Doctoral Carles Marco
- 08 Reunió sobre el Solar Decathlon Rubí, amb el rector
- 10 Reunió al COAC
- 10 Reunió de l'Equip de Direcció
- 11 Visita del Director de l'ICE
- 15 Entrevista amb el rector al rectorat
- 16 Assistència al Consell de Govern UPC
- 23 Reunió de l'Equip de Direcció
- 23 Reunió amb el professor Joan Curós
- 26 Reunió amb Enric Fossas al Rectorat

Març 2016

- 01 Reunió de l'Equip de Direcció
- 02 Entrevista amb Torsten Masseck
- 02 Assistència a la reunió de CEARQC
- 05 Reunió de l'Equip de Direcció
- 09 Assistència a la Sessió Informativa del Claustre General.
- 15 Assistència a la reunió de Claustre General de la UPC
- 16 Reunió de l'Equip de Direcció
- 18 Assistència a la Comissió de Docència de la UPC
- 24 al 28 Setmana Santa
- 29 Assistència al Consell de Govern de la UPC

Abril 2016

- 05 Reunió de l'Equip de Direcció
- 05 Visita dels estudiants de Dubai a la nostra escola
- 06 Assistència al Consell Barcelona Arch
- 06 Assistència a la Xarxa de Cultura al CoAC
- 19 Reunió de l'Equip de Direcció

- 19 Reunió SD Dubai
- 27 Reunió amb el Sr. Milà, Ressor, veïns de Sant Mus
- 29 Reunió Normativa Acadèmica Vr. Rossello .

Maig 2016

- 02 Reunió amb personalitats de la Universitat de Purdue
- 04 Assistència al Consell Acadèmic
- 07 Reunió de l'Equip de Direcció
- 18 Assistència Comissió de Docència i Estudiantat
- 21 Reunió de l'Equip de Direcció
- 23 Reunió amb el rector de la Universidad del Valle de Toluca (Mèxic)
- 24 Reunió de l'Equip de Direcció
- 26 Assistència al Consell de Govern

Juny 2016

- 08 Reunió de l'Equip de Direcció
- 15 Reunió del Consell Acadèmic
- 29 Assistència a la Comissió de Docència i Estudiant

Juliol 2016

- 12 Assistència al Consell de Govern
- 14 Assistència a l'acte del Pla d'Internacionalització a Telecomunicacions
- 14 Assistència a l'acte de presa de possessió del director de l'ETSAB
- 18 Reunió BCN ARCH al rectorat
- 19 Assistència al Consell de Govern
- 22 Reunió de l'Equip de Direcció

Setembre 2016

- 08 Assistència a la reunió BCN ARCH rectorat
- 13 Reunió de l'Equip de Direcció
- 14 Assistència a la Inauguració del Campus Diagonal Besos
- 23 Assistència a la Lliçó Inaugural de la UPC

Octubre 2016

- 04 Lliçó Inaugural a l'ETSAV
- 06 Reunió Consell Acadèmic
- 11 Reunió de l'Equip de Direcció
- 18 Reunió amb l'IASAP BV
- 19 Reunió de la Comissió de Docència i Estudiantat
- 25 Assistència al Consell de Govern

- 27 Visita a Ressò (Rubí) amb el rector i el Sr. Arcadi Navarro, secretari d'Universitats de la Generalitat

Novembre 2016

- 04 Continuació del Consell de Govern
- 07 Reunió de la Comissió Permanent ETSAV
- 08 Reunió de l'Equip de Direcció
- 06 Convocatòria grup de treball revisió model de fitxes Sala Llac
- 10 Assistència a l'acte d'Investidura Doctor Honoris Causa de la Sra. Amal Hadweh
- 15 Reunió Equip de Direcció
- 17 Reunió Escoles d'Arquitectura de Catalunya a l'ETSAB
- 21 Congrés CoAC sobre arquitectura
- 22 Reunió Equip de Direcció
- 23 Assistència a la reunió del Consell Acadèmic
- 25 Visita a la casa Bloc
- 25 Acte de Graduació a l'ETSAV
- 30 Assistència a la Comissió de Docència i Estudiantat

Desembre 2016

- 07 Reunió Equip de Direcció
- 12 Reunió de la Junta d'Escola
- 13 Reunió BCN ARCH
- 15 Assistència al Consell de Govern
- 20 Assistència al Claustre UPC
- 21 Reunió VR Reig

PROGRAMA 1 - ACTIVITAT ACADÈMICA

Objectiu: Desenvolupar una oferta docent(graus, postgraus i formació continuada) de qualitat orientada a l'aprenentatge, l'emprenedoria i empleabilitat dels estudiants i a les necessitats i demandes socials.

ACTIVITATS REALITZADES	Desp ETSAV 2016	Altres Finanç
Extinció del pla d'estudis 1993 - Arquitecte		
* Establiment de la convocatòria extraordinària del mes d'octubre 2016 (CA maig 2016)		
* Nomenament prof. Curós com a nou secretari coordinador del PFC (CA juliol 2016)		
Extinció del grau habilitat 2010		
* Primers titulats Grau en arquitectura (juny 2016) . Extinció de la fase inicial (tardor 2016)		
* Aprovació dels dos tribunals assignats al Projecte fi de grau (setembre 2016)		
Grau en Estudis d'Arquitectura (pla 2014)		
* Modificació normativa de TFG pel que fa a l'avaluació, qualificació i publicitat dels treballs (CA juliol 2016)		
Màster Universitari en Arquitectura (Marq)		
* Elaboració del calendari acadèmic diferenciat del Marq		
* Revisió del Programa marc respecte a la composició dels membres de la comissió Acadèmica (CA juliol 2016)		
* Primer any de funcionament. Signatura de convenis amb els ajuntaments de Sant Cugat del Vallès i Sallent)		
Noves titulacions		
* Inici del màster MPD Arch. Professor responsable Ramón Sastre (octubre 2016)		
Dobles titulacions: MISMEC - Màster en Sostenibilitat		
* Primers estudiants ETSAV-Enna Kore acollits a la doble titulació Gran en Estudis d'Arquitectura - Laurea in architettura (curs 2016-2017)		
* Aprovació doble titulació MISMEC - Màster de sostenibilitat (JE juny 2016)		
Seguiment dels estudis		
* Obligatorietat del vist i plau dels caps de secció prèvi a l'oferta d'optatives de les titulacions (CA juliol 2016)		
* Modificació de les normatives de Mobilitat pel que fa al càlcul de la valoració de l'expedient (CA juliol 2016)		
* Modificació de la normativa de pràctiques pel que fa a l'obligatorietat de la seva rescissió automàtica en obtenir tots els crèdits de la titulació(CA juliol		
Qualitat dels estudis		
* 1ª convocatòria de Projectes d'innovació Docent, entre el professorat de l'ETSAV (octubre 2016)		
* Cooperació amb la Biblioteca del Centre per a complementar l'adquisició de fons bibliogràfic (setembre 2016)	2.476,58 €	
* Aprovació l'informe de seguiment del Centre (setembre 2016)		
* Estudi prèvi sobre la viabilitat de modificació dels horaris de les titulacions		
	2.476,58 €	0,00 €
PRINCIPALS INDICADORS		
- Estudiants equivalents a temps complet : 647,4 (2016-17)		
- Estudiants titulats : 113 (2015-16)		
- Taxa de rendiment Grau en Arquitectura : 82,9% (2015-16)		
- Taxa d'èxit Grau en Arquitectura : 87,2% (2015-16)		

PROGRAMA 2 - ACTIVITAT DE RECERCA I TRANSFERÈNCIA

Objectiu : Afavorir i maximitzar les sinergies, la coordinació i la cooperació entre els diferents grups, millorar el posicionament, la visibilitat i l'impacte de la i la transferència i facilitar la interlocució amb els diferents agents públics i privats, tot i potenciant la interacció amb la docència

ACTIVITATS REALITZADES	Desp ETSAV 2016	Altres Finanç
Disseny d'una nova oferta específica de recerca i transferència adaptada als elements significatius del Campus		
* Anàlisi de la recerca i transferència del Campus i priorització dels requeriments pròpis expertesa ETSAV (2ª fase)		
Impuls a la participació dels estudiants i PDI en projectes de recerca i transferència conjunts		
* Implementació d'un nou model docència -transferència als màsters propis de l'ETSAV (Març i MISMEC) que recupera la fórmula CRAL (Convenis signats amb els ajuntaments de Sallent i Sant Cugat)		
* Projecte Ressoró (SDE 2014)		
Nous usos del prototip a la nova seu a Sant Muç (Rubí) per a docència i recerca (conveni amb l'Ajuntament de Rubí)		
* Projecte Eco (SDE 2012)		
Nous usos del prototip a la nova seu de Les Planes per a recerca (conveni amb l'ajuntament de Sant Cugat)		
Organització i participació de congressos i seminaris de recerca		
* Organització i preparació Congrés Alternative and Renewable Energy Quest in architecture and Urbanism (IEREK) a celebrar a l'ETSAV el proper any 2017		
* Celebració del "holistic Sustainability Approach for Innovations " (juliol 2016)		
* Jornada Internacional del projecte Archimedes (programa erasmus+) "local+global (juliol 2016)		
Projectes de recerca en l'àmbit del CRAL		
* Projecte finançat per la comissió europea "Roadmaps for energy" - CISOL -CRAL (Horitzon 2020)		169.725,00 €
Informatització de projectes de recerca		
* Digitalització i indexació de l'Arxiu Coderch (3 º fase) per constituir el Fons Digital Coderch	523,13 €	CTT - U104 5.489,62 €
Premis de recerca obtinguts 2016		
(veure apartat premis obtinguts per PDI i estudiants de l'ETSAV 2016 del programa 3 "Vinculació amb l'entorn)		
Lectura de tesis doctorals (2016)		
* Toni Gironès "Arquitectures espontànies, reflexions sobre constants en arquitectura: La península del Cap de Creus, una topografia en el temps"(gener 2016)		
*Alberto Altés: "Delaying the Image: Towards an Aesthetics of Encounter" (gener 2016)		
* Torsten Maseck: "Teaching Sustainability. Living Labs in Architecture" (febrer 2016)		
* Carles Marcos "Larquitectura de la cantonada. Barcelona com a cas d'estudi" (febrer 2016)		
Presència de l'ETSAV en organismes de referència en l'àmbit de la sostenibilitat		
Suscripció GBCe	465,52 €	
TOTAL DESPES	988,65 €	175.214,62

PROGRAMA 3 - VINCULACIÓ AMB L'ENTORN

Objectiu: Crear vincles de col.-laboració amb l'entorn socio-econòmic per atendre les necessitats reals, incrementar la presència institucional, fomentar i difondre la potenciar les activitats de promoció dels estudis

ACTIVITATS REALITZADES	Desp ETSAV 2016	Altre Finanç
Vinculació amb els antics estudiants		
* Realització de l'acte de Graduació (novembre 2016)	1.545,09	
* Participació en el programa d'Orientació i Millora d'Ocupabilitat promogut per UPC-Alumni		
Incrementar les accions d'informació i comunicació		
* Impuls de la web de l'Escola com a eina principal de promoció, difusió i informació de l'ETSAV i els seus aspectes singulars	6.988,40	
* Anàlisi continguts, estructura i tipologia d'usuaris de la web i modificació		
* Renovació del contingut de la web del MARq		
* Renovació de la reestructuració de l'apartat "Estudis " (inici de curs)		
* Increment de la difusió d'activitats externes d'interès per a la comunitat de l'ETSAV (154 notícies)		
- convocatòries de concursos : 15		
- beques i premis : 14		
- workshops i cursos: 6		
- jornades, conferències i seminaris : 48		
Difusió de la cultura		
* Cicle conferències	3.548,08	
16 de febrer: Ben Nesbeitt "Empowerments (trajectory)"; Cicle de Cultura Col.laborativa : 1. dia 8 de març: "Futurs/Arquitectures" i Presentació TC Cuadernos 121-EMBA:2005-2015" Enric Masip i col.lectiu RUSC; 2. dia 10 de març: Teresa Batlle "Una visión holística sobre la ciudad y el meu valor diferencial com a futur professional de l'arquitectura"; 3. 15 de març: "Quin és el meu valor diferencial com a futur arquitecte? UPC Alumni. UPC Alumni. 4. 29 de març: "Apropant ciutat" Isabel Castiñeira, redescobrint la Riera de les Arenes de Terrassa.		
5. 31 de març: "Arquitectures/Societats", Col.lectiu Rusc- Coque Claret; 5 d'abril: Domènec "Terra Esborrada"; 6. 12 d'abril: "The Task of the the Architect", Víctor López Coteló; 7. 14 d'abril: "Futurs/Formacions". Col.lectiu Rusc i Rosa Rull; 8. 19 d'abril: "Raons Públiques", Andres Martínez; 9. 21 d'abril: "Arquitectures/Professions" Col.lectiu Rusc i Xavi Vancells; 10. 26 i 28 d'abril: "Moving & Making Experiments with with Body, Space and Material", Paula Kramer, José Luis Oyón; 11. 5 de maig: "Futurs/Generacions" Col.lectiu Rusc, Mariona Bedito; 12. 10 de maig: "Thoughts on participation", Eva Serrats / Marta Serra. Tancament de la programació del Cicle Cultura Col.laborativa;		
31 de març: "Materials, característiques i disseny estructural del paviment exterior de prefabricat de formigó", Marcel Carrasco;		
7 d'abril: "Manual de Fachadas Ligeras" Pablo Martín; 18 d'abril: Conferència a càrrec de Roger Paez Blanch; 20 d'abril: Conferència de l'estudi Zuloark l'estudi Zuloark "Raiders of the lost arkitecture"; 3 de maig: William J.R. Curtis "The Anatomy of Intentions"; 3 de maig: Presentació concurs Knauff; 3 de maig: Curro Claret "El proyecto para motos Paco y otras historias";		

9 de maig: Nicholas Gilliland "Process/Tolila + Gilliland Recent Work"; 12 de maig: "Perquè el Japó no et deixa indiferent: un viatge de 5 estudiants".		
deixa indiferent: un viatge de 5 estudiants" Clara Castellote, Sandra Ripollès, Andreu Ribes, Julia Reñones i Helena Majó conjuntament amb Enric		
Enric Masip; 14 de juny: Isabel Vega, promou cicle de cinema a l'escola amb "Strangers when we meet, Un extraño en mi vida";		
6 de juliol: "Sintètics i analítics" professor Joan Font, amb motiu de la seva jubilació; 19 de setembre: El espació públic es un invento de la		
clase media" César Reyes i David Bravo;		
4 d'octubre: Lliçó inaugural a càrrec de Robert Brufau "Les estructures i l'activitat de l'arquitecte"		
(*) Conferències organitzades per la Illinois Architecture Study Abroad Program conjuntament amb l'ETSAV		
* Exposicions		1.671,11
17 d'octubre al 12 de novembre "Apropar distàncies: un projecte de ciutat, redescobrint la Riera de les Arenes de Terrassa" introducció per la		
24 d'octubre "Urbanització de la zona de soterrament dels ferrocarrils a Can Feu - Gràcia, elaborada pels alumnes de l'assignatura Construcció i		
de l'espai urbà.		
11 de novembre al 9 de gener 2017 "7a Mostra d'Arquitectura del Vallès", construïdes en les comarques del Vallès Oriental i Vallès Occidental entre		
la crisi econòmica.		
21 de novembre al 16 de desembre "City to City. Barcelona FAD Award 2016". Exposició del projectes finalistes. Aquest any s'ha centrat en iniciatives		
lloc d'aprenentatge i que aposten per l'espai públic com a escenari de coneixement col·lectiu. 21 novembre 16 desembre 2016. Hall ETSAV		
Suport a les activitats culturals		3.720,11
Premis obtinguts per la institució, PDI i estudiants de l'ETSAV		
-Primer "Premio de Arquitectura de Ladrillo Hispalyt" als professors Josep Ricart, Xavier Ros, Roger Tudó, David Lorente en la seva XIII Edició.		
-Primer Premi del concurs promogut per la revista "Designing the Future", a l'estudiant Sergi Martínez, en la categoria projectes de 1r curs		
-Primer Premi del Wheelwright Prize 2016 a la professora Anna Puigjaner, del grup de recerca HABITAR		
- Finalistes de la XIII Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo BEAU, en recerca, als professors Nuria Salvado i Roger Sauquet		
- Premi en la categoria Urbanisme: paisatge i ciutat de la XIII Bienal Española de Arquitectura als professors Josep Ricart, Xavier Ros i Roger Tudó, amb Lorente		
-Diversos reconeixements als equips formats de DataAE, amb Claudi Aguiló, Vora arquitectura, amb Pere Buil i Toni Riba i de Sauquet Arquitectes, amb Sauquet a la XIII Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo.		
-Premi FAD a Intervencions Efímeres 2016 a l'equip l'estudi MAIO (Anna Puigjaner) amb l'exposició espècies d'espais		
-Premi Europeu Públic Urbà a les professores Marta Serra i Elena Albareda per l'estudi de recuperació del rec de les hortes de Caldes de Montbui		
-1.Premi Concurs Internacional Universitari organitzat per ONU-Habitat en motiu d'Habitat III, l'equip liderat per les estudiantes del MISMeC		
Maria Fernanda Luzuriaga i Maria de los Angeles Cuenca		
Activitats amb ressò extern de professor i estudiants de l'ETSAV		
-Estudiants de l'ETSAV rescaten el barri "fantasma" de l'Estació a Sallent		
-El prototipus RESSÒ a TV3.En el barri de Sant Muç de Rubí aixecant com a centre cívic el prototipus RESSÒ ETSAV, guanyador dels primers premis d'arquitectura i d'innovació i tercer classificat en la modalitat d'urbanisme del concurs 'Solar Decathlon 2014'		
-Performance arquitectònica i castellera dels Castellars de Sant Cugat i l'Escola d'Arquitectura del Vallès (ETSAV)		
-L'ETSAV A RTVE. El programa «A punto con La 2» ha emès un reportatge dedicat a l'arquitectura davant el canvi climàtic a partir de diverses actuacions realitzades a l'ETSAV		

Promoció i divulgació dels estudis		
* Participació en fires i Salons de l'Ensenyament		
- Saló de l'Ensenyament - Barcelona (març 2016)		
* Jornades de Portes Obertes a l'ETSAV		
- Sessions febrer i abril 2016 (assistència 130 persones)		
- Desenvolupament iniciativa "Portes Obertes permanents a l'ETSAV" (assistència 12 persones)		
* Activitats a l'ETSAV dirigides a estudiants i centres de secundària		
- Visita educativa Linving Lab - (tot l'any)		
- Aula Educativa " Living Lab Low 3 " , Taller Zero living , etc.		
- Sessions centres de secundària impartits pel Taller de Maquetes		1.564,17
- Seu Proves Cangur 2016 (abril)		
TOTAL DESPESES		19.036,96
PRINCIPALS INDICADORS		
- Demanda en primera opció : 110 (2016)		
- Nota de tall -Setembre 8,316 Febrer 5 (2016)		

PROGRAMA 4 - INTERNACIONALITZACIÓ

Objectiu : Intensificar els vincles i la presència internacional de l'ETSAV

ACTIVITATS REALITZADES	Desp ETSAV 2016	Altres Finanç
Definició àmbits d'interès estratègic i mapa de relacions internacionals de l'ETSAV		
* Anàlisi els convenis bilaterals vigents i impuls noves propostes de col·laboració en funció de l'equilibri oferta demanda i la política del Centre		
Col.laboracions permanents (àmbit docència, recerca i mobilitat) amb institucions externes		
Enna-Kore		
* Primers estudiants ETSAV-Enna Kore aollits a la doble titulació Gran en Estudis d'Arquitectura - Laurea in architettura (curs 2016-2017)		
* Consolidació dels seminaris intensius conjunts impartits per PDI de l'Escola i de l Facultat d'Enginyeria i Arquitectura a Enna-Kore (curs 2015-2016)		
Universitat de Purdue		
* Estada dels responsables de l'ETSAV a l'School of Construction Management del Purdue Polytechnic per identificar la viabilitat de col·laboració	2.989,77 €	
The Illinois Schoolf of Architecture. University of Illinoi at Urbana Champaign (consolidació conveni bilateral)		
* 3ª edició del Illinoi Abroad Program a l'ETSAV.		
Intensificació participació conjunta d'activitat acadèmiques i culturals ETSAV-IASAP		
Introducció de millores en el desenvolupament del programa Erasmus + de Mobilitat de PDI, PAS i estudiants		
PDI		
* Proposta prioritització Beques Erasmus + als professors García, Sabaté i Serra		
Estudiants "outgoing"		
* Modificació de les condicions acadèmiques (càlcul valoració expedient dels estudiants) , (C.Acad. Juliol 2016)		
Erasmus-training		
* Regulació de les condicions d'estada i reconeixement acadèmic de les pràctiques		
Dinamització i gestió Oficina de Relacions Internacionals	6.644,78 €	
Presència de l'ETSAV en les institucions internacionals		
* Membre de l' EEAA ,ENHSA, IAESTE, GBC, IFOU	856,55 €	
* Participació de l'ETSAV en les reunions l'EEAA a Londres i Delf (febrer i setembre 2016)	1.142,25 €	
Experiències amb altres institucions externes		
* Organització i preparació Congrés IEREK a celebrar a l'ETSAV l' any 2017		
* Celebració del "holistic Sustainability Approach for Innovations " (juliol 2016)		
TOTAL DESPESES	11.633,35 €	
PRINCIPALS INDICADORS		
- N. acords bilaterals signats: 70		
- N. PDI aollit al programa Erasmus + = 3		
- N. estudiants de mobilitat :		
- Incoming: 105 (2015-16)		
- Outgoing: 73 (2015-16)		

PROGRAMA 5 - INFRAESTRUCTURES I EQUIPAMENT

Objectiu: Millorar les infraestructures i els equipaments i orientar-los a la consecució dels objectius institucionals

Àmbit	Accions realitzades	Desp ETSAV 2016	Altres Finanç
Infraestructures	CAMPUS		PIE UPC 2016
	* Edificis SC1, SC2 i SC3 (Escola i CRITT)		
	- Adequació edifici a la llicència ambiental (2ª fase) PIE UPC 2016)		45.000,00
	- Partició aules TAP, reconversió noves aules Nord 2-3, 5-6 i Oest 1-2 (PIE-UPC 2016)		25.000,00
	- Renovació coberta CRITT (4ª fase) (PIE-UPC 2016)		9.000,00
	- Ampliació seminari 2	1.438,46	
Equipament			
	- Renovació mobiliari Sala de Juntes	1.242,79	
	- Renovació equipament aules teoria i seminaris (T-1, S-2)		
	- (Projector curta distància+suport + pantalles)	1.766,51	
	- Transformació aules tallers en aules polivalents :		
	- Renovació 100 sobretauls	5.544,72	
	- Aula Est 1 ampliació multimèdia (projector curta distància+suport , pantalla 240x180)		
	- Aula Est 2 ampliació multimedia (sis.audio inalàmbric + pantalla 240x180)	3.368,31	
	- Pantalles interactives 65" (2 unitats)	5.768,53	
	- Instal.lació electrònica i de dades aules Oest (1ª fase)	6.410,81	
	TIC		
	* Renovació equipaments TIC (*)		
	- Renovació 11 equips Aula informàtica 2	9.516,25	
	Renovació infraestructura TIC (*)		
	- Renovació equips de comunicació	3.446,76	
	(*) Cofinançament pla TIC UPC 3.808,43€		
	Laboratori		
	* Renovació equipaments		
	- Adquisició fresadora laboratori FAV LAAM	698,28	
	TOTAL	39.201,42	79.000,00

Resum liquidació programes ETSAV 2016

Programa 1	Activitat acadèmica	2.476,58 €	3,38%
Programa 2	Activitat de recerca	988,65 €	1,35%
Programa 3	Vinculació amb l'entorn	19.036,96 €	25,96%
Programa 4	Internacionalització ETSAV	11.633,35 €	15,86%
Programa 5	Organització i infraestructura	39.201,42 €	53,45%
TOTAL		73.336,96 €	100,00%