



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

**MEMÒRIA ANUAL 2017
DEL DEPARTAMENT DE
CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ**

21 desembre 2017

1 Taula de continguts

2	Personal del Departament	3
2.1	Personal Docent i Investigador	3
2.2	Personal d'Administració i Serveis	5
2.3	Altes i baixes de personal i canvis de contractació	6
2.4	Mobilitat i llicències sabàtiques.....	6
3	Dades dels programes de doctorat.....	7
3.1	Dades del programa de doctorat en Computació.....	7
3.2	Dades del programa de doctorat en Intel·ligència Artificial.....	7
4	Recerca i transfèrència de resultats	7
4.1	Grups de recerca del Departament	7
4.2	Projectes, contractes d'investigació i llicències de software.....	8
5	Òrgans de Govern.....	11
5.1	Equip Directiu	11
5.2	Seccions Departamentals.....	11
5.3	La Junta.....	12
5.4	El Consell.....	12
5.5	La Comissió de Postgrau	14
5.6	La Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en Computació	14
5.7	La Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en Intel·ligència Artificial..	14
6	Pressupost del Departament tancament 2016	15
7	Pressupost del Departament 2017.....	17

2 Personal del Departament

A continuació es mostren els llistats del personal del Departament segons categoria (sense incloure estudiants de doctorat). Cada persona està inclosa a la categoria que té en data de tancament del cens (1 de desembre de 2017).

2.1 Personal Docent i Investigador

Professors catedràtics d'universitat

José Luis Balcázar Navarro	Francisco Javier Larrosa Bondia
M. Luisa Bonet Carbonell	Conrado Martínez Parra
Jordi Cortadella Fortuny	Isabel Navazo Alvaro
Ulises Cortés García	Robert Lukas Mario Nieuwenhuis
Josep Díaz Cort	Fernando Orejas Valdes
Ricard Gavaldà Mestre	Albert Rubio Gimeno
Robert Joan Arinyo	Maria José Serna Iglesias

Professors titulars d'universitat

René Alquézar Mancho	Jordi Petit Silvestre
Carme Álvarez Faura	Elvira Pino Blanco
Carlos Andújar Gran	Núria Pla García
Albert Atserias Peri	Horacio Rodríguez Hontoria
Dolors Ayala Vallespi	Salvador Roura Ferret
Javier Béjar Alonso	Miquel Sánchez Marré
Lluís Antoni Belanche Muñoz	Maria Josefina Sierra Santibañez
Josep Carmona Vargas	Lluís Solano Albajes
Nuria Castell Ariño	Antoni Soto Riera
Jorge Castro Rabal	Daniela Tost Pardell
Jordi Delgado Pin	Jordi Turmo Borrás
Joaquim Gabarró Vallès	Gabriel Valiente Feruglio
Antoni Lozano Bojados	Pere Pau Vázquez Alcocer
Mario Martín Muñoz	Javier Vázquez Salceda
Xavier Messeguer Peypoch	Marc Vigo Anglada
Glyn Verden Morrill	Lluís Vila Grabulosa
Àngela Nebot Castells	Josep Vilaplana Pastó
Pilar Nivelá Alós	Àlvar Vinacua Pla
Lluís Padró Cirera	Fatos Xhafa
Lluís Pérez Vidal	

Professors titulars d'escola universitària

M. Teresa Abad Soriano	Jose A. Román Jiménez
M. Angels Hernández Gómez	Borja Vallés Fuente
Josep M. Merenciano i Saladrigues	

Professors agregats

Alicia Ageno Pulido	Ramon Ferrer Cancho
Marta Arias Vicente	Jordi Marco Gómez
Argimiro Alejandro Arratia Quesada	Francisco José Mugica Álvarez
Jaume Baixeries Juvilla	Albert Oliveras Llunell
Maria Jose Blesa Aguilera	Núria Pelechano Gómez
Antonio Chica Calaf	Enric Rodríguez Carbonell
Amalia Duch Brown	Emma Rollón Rico
Juan Luís Esteban Ángeles	Enrique Romero Merino
Marta Fairen Gonzalez	Alfredo Vellido Alcacena

Professors col·laboradors permanents

Bernardino Casas Fernández	Samir Kanaan Izquierdo
Neus Català Roig	Josefina López Herrera
Gerard Escudero Bakx	Maria Jose López López
Jordi Esteve Cusiné	Angela Martín Prat
Xavier Farreres De La Morena	Nikos Mylonakis Pascual
Pablo Fernández Durán	Ana Edelmira Pasarella Sanchez
Marta Gatiús Vila	Antoni Pérez Poch
Rosa Jiménez Gómez	Jose Miguel Rivero Almeida
Ferran Juan Baruel	Lluís J. Talavera Mendez

Professors associats

Jesús Alonso Alonso	Alejandro Ríos Jerez
Jorge Fernández González	Jordi Urmeneta Coletas
Ignasi Gómez Sebastià	

Becaris de recerca

Oscar Argudo Medrano	Audi Primadhanty
Marc Comino Trinidad	Otger Rogla Pujalt
Arnau Messegué Buisan	Alexandre Vidal Obiols
Alberto Moreno Vega	

Investigadors vinculats/visitants

Xavier Carreras Pérez	Eduardo Ulises Moya Sánchez
Miguel Condés Lara	Daniel Romero López
Antonio García Díaz	Joan Antoni Subirana Torrent
Michal Garlik	Dimitrios Thilikos Touloupas
Dong Ho Kim	Dieter Van Melkebeek
Oscar Ernesto Meruvia Pastor	

Personal de suport a la recerca

Christian Barrué Subirana	Salvador Medina Herrera
Bernat Coma Puig	Eva Monclús Lahoya
Atia Cortés Martínez	Jordi Moyés Ardiaca
Jesús Díaz García	Frederic Muniente Peix
Rubén Manuel Fernández Butrón	Luis Javier Oliva Felipe
Núria Font Caimel	Farbod Taymouri
Anna Gkatzioura	José Oriol Valentin-fernández Gallart
Tuomas Hakoniemi	Martí Zamora Casals

2.2 Personal d'Administració i Serveis

PAS CS

RDLab

Iván Manuel Couto Vivas	Gabriel Verdejo Alvarez
Fernando Galindo Pascual	

PAS UDGSI

PAS del Laboratori de Càlcul

Iván Balañá Jiménez	Jose Marcos López Caravaca
José Enrique Gómez Rodríguez	Carlos Rodríguez Gili

PAS d'Administració

Judit Cardona Benito	Mercè Juan Badia
Marquina Hellin Enrique	Mercè Llorente Zurita
Ana Ibáñez Julià	Nuria Sánchez Salvador

2.3 Altes i baixes de personal i canvis de contractació

ALTES	
Jorge Fernández González Ignasi Gómez Sebastià Rubén Manuel Fernández Butrón Núria Font Caimel Salvador Medina Herrera	Frederic Muniente Peix Farbod Taymouri Jordi Urmeneta Coletas Martí Zamora Casals
BAIXES	
Daniel Larraz Hurtado Massimo Lauria	Joanna Regina Ochremiak Luis Alberto Barrón Cedeño
CANVIS UNITAT ESTRUCTURAL	
CANVIS DE CATEGORIA	

2.4 Mobilitat i llicències sabàtiques

- Ricard Gavaldà Mestre: llicència sabàtic del 01-09-2016 al 31-08-2017
- Pere Pau Vázquez Alcocer: llicència sabàtic del 01-02-2017 al 31-01-2018
- Albert Rubio Gimeno: mobilitat externa del 24-07-2017 al 24-01-2018

3 Dades dels programes de doctorat

Les dades que es mostren a continuació són corresponents al curs acadèmic 2016-2017.

3.1 Dades del programa de doctorat en Computació

- professora coordinadora: Maria José Serna Iglesias
- nombre d'estudiants i estudiantes: 34
- nombre de tesis llegides : 7

3.2 Dades del programa de doctorat en Intel·ligència Artificial

- professor coordinador: Fco. Javier Larrosa Bondia
- nombre d'estudiants i estudiantes: 27
- nombre de tesis llegides: 2

4 Recerca i transfèrència de resultats

4.1 Grups de recerca del Departament

Els membres del departament desenvolupen la seva recerca en el marc dels grups de recerca de la universitat. Els grups de recerca de la universitat amb membres pertanyents al departament, i els seus responsables, són els següents:

- ALBCOM - Algorísmia, Bioinformàtica, Complexitat i Mètodes Formals: Josep Díaz
- GIE - Grup d'Informàtica a l'Enginyeria: Robert Joan
- GRPLN - Grup de Processament del Llenguatge Natural: Lluís Padró
- KEMLG - Knowledge Engineering and Machine Learning Group: Javier Vázquez
- LARCA - Laboratori d'Algorísmia Relacional, Complexitat i Aprenentatge: Ricard Gavaldà
- LOGPROG - Lògica i Programació: Roberto Nieuwenhuis
- SOCO - Soft Computing: Àngela Nebot
- ViRVIG - Visualització, Realitat Virtual i Interacció Gràfica: Isabel Navazo

4.2 Projectes, contractes d'investigació i llicències de software

Descripció	Data inici	Data final	Responsable
Projectes de finançament europeu			
H2020-648276-AUTAR	1/6/15	30/6/20	Albert Atserias Peri
H2020-680843-SHAREBOX	1/9/15	31/8/19	Miquel Sànchez Marre
H2020-690211-CAREGIVERSPRO-MMD	1/1/16	31/12/18	Ulises Cortés García
Projectes de finançament nacional			
TIN2013-46181-C2-1-R (CoMMas)	1/1/14	31/12/16	Fernando Orejas Valdés
TIN2013-48031-C4-1-P (TASSAT2)	1/1/14	31/12/16	Albert Atserias Peri
TIN2014-52211-C2-1-R (GEN3DLIVE)	1/1/15	31/12/17	Isabel Navazo Alvaro Carlos Andújar Gran
TEC2014-56256-C2-2-P (RehAdapta)	1/1/15	31/12/17	Ulises Cortés García
TIN2014-57226-P (APCOM)	1/1/15	31/12/17	Marta Arias Vicente Glyn Morrill
TIN2015-69175-C4-3-R (LoBaSS)	1/1/16	31/12/18	Albert Rubio Gimeno
COMRDI15-1-0024-13 (DIALCAT)	15/10/16	14/10/19	Ulises Cortés García
TIN2016-79576-R (COIN-GPCR)	30/12/16	29/12/19	Alfredo Vellido Alacena
TIN2016-77820-C3-3-R (GRAPH-MED)	30/12/16	29/12/19	Jorge Turmo Borràs Lluís Padró Cirera
Projectes de finançament autonòmic			
2013 2013 DI 062 DOCTORAT INDUSTRIAL (David Sanchez)	17/2/14	16/2/17	Josep Carmona Vargas
2014 DI 082 DOCTORAT INDUSTRIAL (Rafael Mena)	20/4/15	19/3/18	Ricard Gavaldà Mestre
2015 DI 083 DOCTORAT INDUSTRIAL (Josep Pascual Pañach)	3/7/16	2/7/20	Miquel Sanchez Marré
2016LLAV00010	21/7/17	26/2/18	Ricard Gavaldà Mestre
Convenis amb empreses			
SAT y SMT	1/4/11	31/12/17	Javier Larrosa Bondia
Descubrimiento de patrones (GAS NATURAL)	30/9/13	1/3/18	Josep Carmona Vargas
Desenvolupament demostradors virtuals (INDO)	7/4/14	31/1/17	Pere-Pau Vázquez Alcocer Antoni Chica Calaf

Conveni HP - SOW (HP INTERNATIONAL SARL)	7/1/15	31/8/18	Àlvar Vinacua Pla
Desenv.algor.models 3D RHINOCEROS (SAGRADA FAMILIA)	28/4/16	31/3/18	Nuria Pelechano Gómez
SAE-FIN (ACUITY TRADING LTD)	20/9/16	15/11/18	Argimiro Arratia
Aspectos físicos y tácticos del deporte (FCB)	1/2/17	31/7/17	Carlos Andujar Gran
Investigación en técnicas SAT y SMT (BARCELOGIC)	1/2/17	1/2/18	Albert Oliveras Lluell
Programación líneas y lower bounding (BARCELOGIC)	1/2/17	1/2/18	Enric Rodríguez Carbonell
eSilicon support (ESILICON ROMANIA SRL)	17/2/17	17/8/17	Jordi Cortadella Fortuny
Ordenació territorial fluxos de pacients (SERV. CATALA DE LA SALUT)	27/7/17	27/8/17	Ricard Gavaldà Mestre
Subvencions per a la recerca			
Ajut ICREA ACADEMIA 2012	1/1/13	31/12/17	Glyn Morrill
Acords de Venda			
Acord copropietat UB-UPC obra Ichnaea	30/6/11	30/6/31	Luís Antonio Belanche Muñoz
Real time practical tools and techniques	7/4/15	31/12/25	Ricard Gavaldà Mestre
Llicència d'ús de software - INS.INV. ATEN.PRIMPÀRIA SALUT J.GOL	3/6/15	31/12/25	Jordi Turmo Borràs
Llicència ús software Freeling 4.0 (ITAINNOVA)	12/6/15	12/6/25	Lluís Padró Cirera
Jutge: Virtual Learning Environment	20/9/16	20/9/31	Jordi Petit Silvestre
LLICÈNCIA ES201431164 (AEROCLUB BARCELONA-SABADELL)	31/7/14	31/7/34	Antoni Pérez Poch
Llicència Software FreeLing 4.0 (VERBIO TECHNOLOGIES S.L.)	3/5/17	3/5/37	Lluís Padró Cirera
Acords Marc sense finançament			
Acord marc amb BMCASM	1/10/16	30/9/20	Ulises Cortés García
Estudi factors càncer còlon i diabetes - GENCAT-INSTITUT CATALÀ SALUT (ICS)	16/4/16	19/4/18	Ricard Gavaldà Mestre

Estudi de motius de baixes laborals - CONS.DE SALUT I AT. SOCIAL DE CAT	14/3/16	14/3/17	Ricard Gavaldà Mestre
Acord Marc Idiap-Upc - INS.INV. ATEN.PRIMPÀRIA SALUT J.GOL	3/6/15	3/6/19	Jordi Turmo Borràs
Conveni col·lab BSC-CNS i UPC - BCN.SUPERCOMPUTING CENTER	15/3/13	15/3/17	Pere-Pau Vázquez Alcocer
Estudi reingressos hospitalaris - F.GEST.SANIT.HOSP.STA.CRE U I ST.PAU	10/12/16	9/12/17	Ricard Gavaldà Mestre
Suport a l'anàlisi de dades de tumors	25/1/16	24/1/17	Ricard Gavaldà Mestre
Estudi reingressos pacients fràgils	1/6/17	31/5/19	Ricard Gavaldà Mestre
Estudi sobre accidents i baixes laborals	1/7/17	1/7/18	Ricard Gavaldà Mestre

5 Òrgans de Govern

5.1 Equip Directiu

L'equip directiu del departament està format per:

- Director: Jordi Cortadella
- Secretari: Mario Martin (des del 7 d'abril de 2017), Emma Rollon (fins el 7 d'abril de 2017)
- Sots-director: Jose Luís Balcázar (des del 7 d'abril de 2017), Jordi Turmo (fins el 7 d'abril de 2017)
- Sots-directors Cap d'estudis: Javier Vázquez

Altres càrrecs:

- Cap de la Comissió de Postgrau: Isabel Navazo
- Cap de la Comissió Docent: Carlos Andújar
- Responsable dels Serveis Informàtics: Gabriel Verdejo
- Responsable dels Serveis Administratius: Ana Ibáñez
- Gestor de revisions externes i tribunals de tesi: Lluís Padró (des del 21 de juny de 2017) Joaquim Gabarró (fins el 21 de juny de 2017)

5.2 Seccions Departamentals

El Departament es divideix en seccions, perquè pugui acomplir millor les seves funcions. Les seccions s'estructuren d'acord amb criteris docents. Tots els membres del personal docent i investigadors adscrit al Departament han de pertànyer, com a mínim, a una secció del Departament.

Seccions docents i caps de secció:

- Secció Besòs: Gerard Escudero
- Secció Campus Nord: Carme Álvarez
- Secció Campus Sud: Josep Vilaplana
- Secció Terrassa: Alfredo Vellido
- Secció Vilanova: Josep M. Merenciano

5.3 La Junta

Membres Nats	
Jose Luis Balcázar	Mario Martin
Jordi Cortadella	Javier Vázquez
Ana Ibáñez	

Membres Electius	
Alejandro Adán	Enric Rodríguez
Marta Arias	Miquel Sánchez
Amalia Duch	Maria Serna
Javier Larrosa	Borja Valles
Isabel Navazo	Gabriel Verdejo

5.4 El Consell

La composició del Consell segons el reglament actual del Departament és la següent:

Mida del Consell (amb vacants): 119 membres

Membres nats:

Director

Sots-directors

Secretària acadèmica

Cap d'administració

Agrupació PDI-A i PDI-B3

Total membres nats:

80 membres

Membres electius:

PAS

7 representants + 1 membre nat

EGM

4 representants

Agrupació PDI-B1, PDI-B2 i PDI-B4

28 representants

Total membres electius:

39 representants + 1 membre nat

Total membres sense vacants:

88

Vacants:

31

A continuació es llisten els membres distingint entre nats i electius:

Membres Nats

Ageno Pulido, Alicia	Martínez Parra, Conrado
Alquézar Mancho, René	Messeguer Peypoch, Xavier
Alvarez Faura, Carme	Morrill, Glyn Verden
Andújar Gran, Carlos	Mugica Álvarez, Francisco José
Arias Vicente, Marta	Mylonakis Pascual, Nikos
Arratia Quesada, Argimiro Alejandro	Navazo Alvaro, Isabel
Atserias Peri, Albert	Nebot Castells, Angela
Ayala Vallespi, Dolors	Nieuwenhuis, Robert Lukas Mario
Baixeries Juvilla, Jaume	Nivela Alos, Pilar
Balcázar Navarro, Jose Luis	Oliveras Llunell, Albert
Béjar Alonso, Javier	Orejas Valdes, Fernando
Belanche Muñoz, Lluís Antoni	Padró Cirera, Lluís
Blesa Aguilera, Maria Jose	Pasarella Sanchez, Ana Edelmira
Bonet Carbonell, M. Luisa	Pelechano Gómez, Núria
Carmona Vargas, Josep	Pérez Vidal, Lluís
Castell Ariño, Nuria	Petit Silvestre, Jordi
Castro Rabal, Jorge	Pino Blanco, Elvira
Català Roig, Neus	Pla García, Núria
Chica Calaf, Antonio	Rivero Almeida, Jose Miguel
Cortadella Fortuny, Jordi	Rodríguez Carbonell, Enric
Cortés García, Ulises	Rodríguez Hontoria, Horacio
Delgado Pin, Jordi	Rollón Rico, Emma
Díaz Cort, Josep	Romero Merino, Enrique
Duch Brown, Amalia	Roura Ferret, Salvador
Escudero Bakx, Gerard	Rubio Gimeno, Albert
Esteban Angeles, Juan Luis	Sánchez Marré, Miquel
Fairen Gonzalez, Marta	Serna Iglesias, Maria José
Farreres De La Morena, Xavier	Sierra Santibañez, Maria Josefina
Ferrer Cancho, Ramon	Solano Albajes, Lluís
Gabarró Vallès, Joaquim	Soto Riera, Antoni
Gatius Vila, Marta	Tost Pardell, Daniela
Gavaldà Mestre, Ricard	Valiente Feruglio, Gabriel
Ibáñez Julià, Ana	Vázquez Alcocer, Pere Pau
Joan Arinyo, Robert	Vázquez Salceda, Javier
Larrosa Bondia, Francisco Javier	Vellido Alcacena, Alfredo
López Herrera, Josefina	Vigo Anglada, Marc
Lozano Bojados, Antoni	Vila Grabulosa, Lluís
Marco Gómez, Jordi	Vilaplana Pastó, Josep
Martín Muñoz, Mario	Vinacua Pla, Alvar
Turmo Borrás, Jordi	Xhafa, Fatos

Membres Electius

Adán Navarro, Alejandro	Gràcia Calvo, Alexandre
Balañá Jiménez, Ivan	Gutiérrez Torre, Alberto
Casas Fernández, Bernardino	Valles Fuente, Borja
Couto Vivas, Iván	Verdejo Alvarez, Gabriel

5.5 La Comissió de Postgrau

- Presidenta:
 - Isabel Navazo (per delegació del director del Departament)
- Coordinadors dels Programes de Doctorat:
 - Maria José Serna (Computing)
 - Javier Larrosa (Artificial Intelligence)
- Vocals:
 - Joaquim Gabarró
 - Jose Luís Balcázar
 - Ulises Cortés
 - Javier Larrosa
 - Lluís Padró
 - Miquel Sánchez

5.6 La Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en Computació

- Coordinadora:
 - Maria José Serna
- Responsable revisió tesis:
 - Lluís Padró (des del 21 de juny de 2017) Joaquim Gabarró (fins el 21 de juny de 2017)
- Vocals:
 - Isabel Navazo
 - Joaquim Gabarró (des del 21 de juny de 2017) / Jose Luís Balcázar (fins el 21 de juny de 2017)
- Representant doctorands:
 - -

5.7 La Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en Intel·ligència Artificial

- Coordinador:
 - Javier Larrosa
- Responsable revisió tesis:
 - Lluís Padró (des del 21 de juny de 2017) / Joaquim Gabarró (fins el 21 de juny de 2017)
- Vocals:
 - René Alquézar
 - Ulises Cortés
 - Miquel Sánchez
 - Lluís Padró (fins el 21 de juny de 2017)
- Representant doctorands:
 - -

6 Pressupost del Departament tancament 2016

INGRESSOS UPC	<i>Previsió</i>	Real
Capítol 2 2016	26.407,46 €	26.407,46 €
TOTAL INGRESSOS REALS	26.407,46 €	26.407,46 €
INGRESSOS EXTRES	<i>Previsió</i>	Real
Romanent 2015 Dept. (overheads)	90.521,14 €	90.521,14 €
Romanent Capítol 2 2012+2013+2014	0,00 €	0,00 €
Overheads CTT	4.600,00 €	14.741,06 €
Ingressos generats per l'RDLab	11.000,00 €	20.208,08 €
Inversions de projectes (per a infraestructura)	1.000,00 €	0,00 €
Inversions de projectes (per al cluster)	19.000,00 €	19.069,61 €
TOTAL INGRESSOS EXTRES	126.121,14 €	144.539,89 €
TOTAL INGRESSOS	152.528,60 €	170.947,35 €
DESPESES DE FUNCIONAMENT	<i>Previsió</i>	Real
Campus	2.000,00 €	688,45 €
Comissió de Postgrau	10.000,00 €	5.431,02 €
Departament	7.000,00 €	6.351,37 €
UGDSI	4.000,00 €	3.872,27 €
RDLab	1.000,00 €	1.083,10 €
Fons contingència	0,00 €	0,00 €
TOTAL DESPESES FUNCIONAMENT	24.000,00 €	17.426,21 €
DESPESES EXTRES	<i>Previsió</i>	Real
Complements direcció	4.000,00 €	3.333,24 €
Inversions RDLab (servidors d'infraestructura)	3.000,00 €	0,00 €
Inversions UGDSI (1 cpu adm +1 cpu lab)	1.200,00 €	1.027,24 €
Manteniment d'equipaments (rdlab + ugd)	3.350,00 €	1.087,13 €
Sales (punt llum + projector + impressora)	2.075,00 €	2.011,47 €
Telèfon 2016	900,00 €	942,38 €
Contracte laboral RDLab (PTS)	20.500,00 €	21.141,63 €
Inversions RDLab (cluster)	26.000,00 €	27.456,30 €
Inversions no previstes (PlaTIC PAS x 5)	0,00 €	1.185,34 €
TOTAL DESPESES EXTRES	61.025,00 €	58.184,73 €
TOTAL DESPESES	85.025,00 €	75.610,94 €
SALDO TOTAL	<i>previst</i> 67.503,60 €	<i>real</i> 95.336,41 €

ANNEX 1: DISTRIBUCIO PER CAMPUS

Distribució 2016		Import
Assignació		2.000,00 €
Es distribueix a parts iguals	35%	700,00 €
tribueix proporcionalment als punts PAD	50%	1.000,00 €
alment als personal (PDI, PAS, becaris)	15%	300,00 €

Campus	FIXE
Campus Nord: FIB i FME	140,00 €
Terrassa: ESEIAAT	140,00 €
Industrials BCN: ETSEIB	140,00 €
Vilanova: EPSEVG	140,00 €
Besòs: EEEB	140,00 €
Totals	700,00 €

Campus - Docència	PAD 2014/15	%	Assig. PAD
Campus Nord: FIB i FME	3.610,26	58,72	587,17 €
Terrassa: ESEIAAT	850,77	13,84	138,37 €
Industrials BCN: ETSEIB	877,50	14,27	142,72 €
Vilanova: EPSEVG	495,00	8,05	80,51 €
Besòs: EEEB	315,00	5,12	51,23 €
Totals	6.148,53	100,00	1.000,00 €

Campus - Recerca	PDI/PAS/BEC	%	Assig. Personal
Campus Nord: FIB i FME	155	87,57	262,71 €
Terrassa: ESEIAAT	4	2,26	6,78 €
Industrials BCN: ETSEIB	11	6,21	18,64 €
Vilanova: EPSEVG	2	1,13	3,39 €
Besòs: EEEB	5	2,82	8,47 €
Totals	177,00	100,00	300,00 €

Campus - TOTALS	DISPONIBLE	DESPESES	SALDOS
Campus Nord: FIB i FME	989,89 €	264,84 €	725,05 €
Terrassa: ESEIAAT	285,15 €	124,23 €	160,92 €
Industrials BCN: ETSEIB	301,36 €	299,38 €	1,98 €
Vilanova: EPSEVG	223,90 €	0,00 €	223,90 €
Besòs: EEEB	199,71 €	0,00 €	199,71 €
Totals	2.000,00 €	688,45 €	1.311,55 €

7 Pressupost del Departament 2017

INGRESSOS UPC	<i>Previsió</i>
Capitol 2 2017	26.398,95 €
TOTAL INGRESSOS REALS	26.398,95 €
INGRESSOS EXTRES	<i>Previsió</i>
Romanent 2016 Dept. (overheads)	95.336,41 €
Overheads CTT (2,5%)	22.800,00 €
Ingressos generats per l'RDLab	12.500,00 €
Inversions de projectes (per a infraestructura)	500,00 €
Inversions de projectes (per al cluster)	5.000,00 €
TOTAL INGRESSOS EXTRES	136.136,41 €
TOTAL INGRESSOS	162.535,36 €
DESPESES DE FUNCIONAMENT	<i>Previsió</i>
Campus	2.000,00 €
Comissió de Postgrau	9.000,00 €
Departament	7.000,00 €
UGDSI	4.000,00 €
RDLab	1.000,00 €
TOTAL DESPESES FUNCIONAMENT	23.000,00 €
DESPESES EXTRES	<i>Previsió</i>
Complements direcció	4.000,00 €
Inversions RDLab (servidors d'infraestructura)	3.500,00 €
Inversions UGDSI (1 cpu lab)	510,00 €
Inversions RDLab (cluster)	30.000,00 €
Pla TIC 2017 (renovació 5 switches)	4.500,00 €
Manteniment d'equipaments (rdlab + ugd)	2.350,00 €
Telèfon	900,00 €
Contracte laboral RDLab (PTS)	22.000,00 €
TOTAL DESPESES EXTRES	67.760,00 €
TOTAL DESPESES	90.760,00 €
SALDO TOTAL	71.775,36 €

ANNEX 1: DISTRIBUCIO PER CAMPUS

Distribució 2017		Import
Assignació		2.000,00 €
Es distribueix a parts iguals	35%	700,00 €
tribueix proporcionalment als punts PAD	50%	1.000,00 €
nalment als personal (PDI, PAS, becaris)	15%	300,00 €

Campus	FI
Campus Nord: FIB i FME	140,00 €
Terrassa: ESEIAAT	140,00 €
Industrials BCN: ETSEIB	140,00 €
Vilanova: EPSEVG	140,00 €
Besòs: EEEB	140,00 €
Totals	700,00 €

Campus - Docència	PAD 2015/16	%	Assig.
Campus Nord: FIB i FME	3.578,80	58,83	588,31 €
Terrassa: ESEIAAT	848,34	13,95	139,46 €
Industrials BCN: ETSEIB	706,50	11,61	116,14 €
Vilanova: EPSEVG	553,50	9,10	90,99 €
Besòs: EEEB	396,00	6,51	65,10 €
Totals	6.083,14	100,00	1.000,00 €

Campus - Recerca	PDI/PAS/BE	%	Assig.
Campus Nord: FIB i FME	96	80,67	242,02 €
Terrassa: ESEIAAT	4	3,36	10,08 €
Industrials BCN: ETSEIB	11	9,24	27,73 €
Vilanova: EPSEVG	3	2,52	7,56 €
Besòs: EEEB	5	4,20	12,61 €
Totals	119,00	100,00	300,00 €

Campus - TOTALS	DISPONIBL
Campus Nord: FIB i FME	970,33 €
Terrassa: ESEIAAT	289,54 €
Industrials BCN: ETSEIB	283,87 €
Vilanova: EPSEVG	238,55 €
Besòs: EEEB	217,70 €
Totals	2.000,00 €