

Memòria

Facultat d'Informàtica
de Barcelona

Curs acadèmic 2012-2013

Índex Memòria FIB 2012-2013

1. Equip de direcció i Òrgans de govern.....	4
Equip Deganal.....	5
Òrgans de govern i comissions.....	6
Junta de Facultat	6
Comissió Permanent	9
Comissió d'Avaluació Acadèmica.....	11
Comissió Docent.....	12
Comissió de Qualitat.....	12
2. Personal docent i investigador vinculat a la FIB	14
3. Organització administrativa i Personal d'Administració i Serveis	19
Organització administrativa	20
Àrea de Gestió Acadèmica.....	20
Àrea de Projectes i Relacions Externes	20
Àrea de Recursos i Serveis	21
Àrea de Suport a la Presa de Decisions	21
Secretaria de Direcció	22
Personal d'Administració i Serveis de la FIB	23
Administració i serveis generals	23
inLab FIB	24
4. Recursos econòmics.....	27
Pressupost any 2013.....	27
Resum dels pressupostos.....	28
Tancament de l'exercici 2012.....	31
Resum dels tancaments	32
Resum de l'assignació UPC 2008-2013	35
5. Titulacions.....	36
Plans d'estudis vigents.....	37
6. Dades de les Titulacions	38
Estudiants matriculats.....	39
Estudiants de nou ingrés	39
Històric dels estudiants matriculats	40
Rendiment dels estudiants	47
Estadístiques sobre la velocitat dels estudiants.....	47
Històric del rendiment dels estudiants.....	50
Titulats	54
7. Convenis	57
Relació amb les Empreses.....	58
Convenis de Cooperació Educativa	58
Convenis de col·laboració amb empreses.....	60
Convenis de suport a la docència.....	60
Càtedres d'empresa.....	60
Convenis de col·laboració inLab-empreses.....	60
Projectes competitiu inLab.....	61
8. Mobilitat de l'estudiantat.....	62
Programes de mobilitat.....	63
Xifres de mobilitat de l'estudiantat	64
9. Actes Acadèmics.....	67
Acte Acadèmic	68
Acte de Benvinguda 2012-2013	69
Acollida a estudiants d'intercanvi.....	69
Benvinguda als estudiants de màster.....	69
Nomenament Honoris Causa	70
10. Premis i distincions.....	71
Premis i distincions rebuts pel personal i l'estudiantat de la FIB	72
11. Activitats d'extensió universitària.....	75
Activitats de projecció externa de la FIB	76

Accions destinades al professorat de secundària	80
Museu de la Facultat d'Informàtica de Barcelona	81
Promoció dels estudis	81
Activitats per al professorat de secundària.....	81
Activitats de divulgació científica	82

1

Equip de
direcció i
Òrgans de
govern

Equip Deganal

L'equip deganal de la Facultat d'Informàtica de Barcelona realitza les tasques de suport a la degana que és la màxima autoritat executiva de la Facultat.

Degana	Núria Castell Ariño
Secretari Acadèmic	Ramon Nonell i Torrent
Vicedegà Cap d'Estudis	Josep Ramon Herrero Zaragoza (fins al 4 de juny de 2013) René Alquézar Mancho (des del 5 de juny de 2013)
Vicedegana Cap d'Estudis Fase Inicial	Mercè Mora Giné
Vicedegana de Relacions amb les Empreses	Ruth Raventós Pagès (fins al 4 de juny de 2013)
Vicedegà de Relacions Institucionals i Internacionals	Josep Ramon Herrero Zaragoza (des del 5 de juny de 2013)
Vicedegà d'Estudis de Postgrau	Conrado Martínez Parra (fins al 4 de juny de 2013) Ramon Canal Corretger (des del 5 de juny de 2013)
Vicedegà de Promoció i Comunicació	Josep Fernández Ruzafa
Vicedegà d'Innovació	Fermín Sánchez Carracedo (fins al 4 de juny de 2013)
Vicedegana de Qualitat	Roser Rius Carrasco
Vicedegana d'Estudiantat	María Teresa Abad Soriano
Cap dels Serveis de Gestió i de Suport	Carme Murillo Barranco
Cap de l'Àrea de Suport a la Presa de Decisions	José Manuel Diéguez Pérez
Cap dels Serveis de l'inLab FIB	Rosa M. Martín Santiago

Òrgans de govern i comissions

Junta de Facultat

La Junta de Facultat és l'òrgan de govern i de màxima representació de la Facultat d'Informàtica de Barcelona.

Membres nats

Degana	Núria Castell Ariño
Secretari Acadèmic	Ramon Nonell i Torrent
Vicedegà Cap d'Estudis	Josep Ramon Herrero Zaragoza (fins al 4 de juny de 2013)
	René Alquézar Mancho (des del 5 de juny de 2013)
Vicedegana Cap d'Estudis Fase Inicial	Mercè Mora Giné
Vicedegana de Relacions amb les Empreses	Ruth Raventós Pagès (fins al 4 de juny 2013)
Vicedegà de Relacions Institucionals i Internacionals	Josep Ramon Herrero Zaragoza (des del 4 juny 2013)
Vicedegà d'Estudis de Postgrau	Conrado Martínez Parra (fins al 4 de juny de 2013)
	Ramon Canal Corretger (des del 5 de juny de 2013)
Vicedegà de Promoció i Comunicació	Josep Fernández Ruzafa
Vicedegà d'Innovació	Fermín Sánchez Carracedo (fins al 4 de juny de 2013)
Vicedegana de Qualitat	Roser Rius Carrasco
Vicedegana d'Estudiantat	María Teresa Abad Soriano
Cap dels Serveis de Gestió i Suport	Carme Murillo Barranco
Cap de l'Àrea de Suport a la Presa de Decisions	José Manuel Diéguez Pérez

Representants dels departaments davant de la degana

Arquitectura de Computadors	Agustín Fernández Jiménez
Estadística i Investigació Operativa	Pau Fonseca Casas
Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	Joan Aranda López
Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	Antoni Olivé Ramon (fins al febrer de 2013)

Física i Enginyeria Nuclear
Llenguatges i Sistemes Informàtics

Cristina Gómez Seoane (des del març de 2013)

Jordi Boronat Medico

Albert Rubio Gimeno (fins al febrer de 2013)

René Alquézar Mancho (fins al maig de 2013)

Carlos Andújar Gran (des del juny de 2013)

Matemàtica Aplicada II
Organització d'Empreses

Anna Rio Doval

Ferran Sabaté Garriga

Membres electius

Professors Sac Únic

Alicia Ageno Pulido

Isabel Navazo Álvaro

Pere Botella López

Robert Nieuwenhuis

Antonio Cañabate Carmona

Fernando Orejas Valdés

Josep Casanovas Garcia

Horacio Rodríguez Hontoria

Erik Cobo Valeri

Maria Ribera Sancho Samsó

David López Álvarez

Gemma Sesé Castel

Montserrat Maureso Sánchez

Representants dels departaments

Representants dels departaments

ARQUITECTURA DE COMPUTADORS

Carlos Álvarez Martínez

Jordi Garcia Almiñana

Eduard Ayguadé Parra

Daniel Jiménez González

Ramon Canal Corretger

Josep Llosa Espuny

Julita Corbalán González

Enric Morancho Llena

Antoni Cortés Rosselló

Juan José Navarro Guerrero

Josep-Llorenç Cruz Díaz

Leandro Navarro Moldes

Jaime Delgado Mercé

Alejandro Ramírez Bellido

ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA

Klaus Langohr

Lídia Montero Mercadé

ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL

Manel Frigola Bourlon

Enric Xavier Martín Rull

ENGINYERIA DE SERVEIS I DE SISTEMES D'INFORMACIÓ

Alberto Abelló Gamazo

Carme Quer Bosor

Xavier Burgués Illa
Dolors Costal Costa

Ernest Teniente López
Toni Urpí Tubella

FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR

Lluís Ametller Congost

Ferran Mazzanti Castrillejo

LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS

René Alquézar Mancho (fins al febrer del 2013)

Marta Fairén i González

Carme Àlvarez Faura

Javier Larrosa Bondía

Javier Béjar Alonso

Antonio Lozano i Bojadós

Maria José Blesa Aguilera

Albert Oliveras Lluell

Maria Lluïsa Bonet Carbonell

Albert Rubio Gimeno (des de febrer del 2013)

Josep Carmona Vargas

M^a José Serna Iglesias

Jorge Castro Rabal

Àlvar Vinacua Pla

MATEMÀTICA APLICADA II

M. Àngela Grau Gotés

José Luis Ruiz Muñoz

Julian Pfeifle

Natalia Sadovskaia Nurimanova

ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

José Cabré García

Marc Eguiguren Huerta

Representants del personal d'administració i serveis

Pere Abraham Mengual (des del maig)

Àngela Medina Solà (fins a l'abril de 2013)

M. Cruz Arancón Lerma

Rosa M^a Martín Santiago

Elena Baldrich Martínez

Albert Obiols Vives

Merche Bombín Ballano

Manel Roderó Blánquez

Marta Cuatrecasas Capdevila

Laia Solà Marínez (fins al juliol de 2013)

Antonia Gómez González

Representants dels estudiants

Fins al novembre de 2012

Alexandre Alberti Buendia
 Laura Balbastre Soler
 Ignacio Brambilla
 Sergi Capó del Nido
 Albert Castellana Lluís
 Daniel Cea Royes
 Raúl Chamorro García
 Albert Díez Ruiz
 Mario Domínguez Muñoz
 Gemma Ferreras Barrero
 Eduard Gamonal Capdevila
 Helena Garcia Gómez
 Álvaro Guinda Rivero
 Maria Marfull Barbier
 Andreu Marimón Agudé
 Jofre Mateu Matesanz
 Felip Moll Marquès
 Ivan Payan Muñoz
 Marina Rovira Boix
 Guillem Sant Buscallà
 Marc Tarragó Garcia
 Elena Vázquez Daza
 José Alberto Villaverde García
 Harold Viñolas
 Cristian Vitales Muñoz

Des del desembre del 2012

Javier Ávila Correas
 Toni Ballester Valiente
 Emili Boronat Roselló
 Raúl Chamorro García
 Gemma Ferreras Barrero
 Carlos García Calatrava
 Helena Garcia Gómez
 Eduard Gil Blasco
 Alberto Gutiérrez Torre
 Marc Martí Barceló
 David Martínez Rodríguez
 Jofre Mateu Matesanz
 Maria Marfull Barbier
 Albert Navarro Sánchez
 Carles Paredes Lanau
 Sergi Porres Pagès
 Miquel Puig i Pey
 Julian Ramos Martínez
 Aleix Roca Nonell
 Marina Rovira Boix
 Israel Saeta Pérez
 Marc Sampé Gascó
 Pol Santamaria Mateu
 José Alberto Villaverde García
 Cristian Vitales Muñoz

Comissió Permanent

La Comissió Permanent és l'òrgan executiu i de representació permanent de la Junta de Facultat.

Membres nats

Degana	Núria Castell Ariño
Secretari Acadèmic	Ramon Nonell i Torrent
Vicedegà Cap d'Estudis	Josep Ramon Herrero Zaragoza (fins al 4 de juny de 2013)
	René Alquézar Mancho (des del 5 de juny de 2013)

Vicedegana Cap d'Estudis Fase Inicial	Mercè Mora Giné
Vicedegana de Relacions amb les Empreses	Ruth Raventós Pagès (fins al 4 de juny 2013)
Vicedegà de Relacions Institucionals i Internacionals	Josep Ramon Herrero Zaragoza (des del 4 juny 2013)
Vicedegà d'Estudis de Postgrau	Conrado Martínez Parra (fins al 4 de juny de 2013) Ramon Canal Corretger (des del 5 de juny de 2013)
Vicedegà de Promoció i Comunicació	Josep Fernández Ruzafa
Vicedegà d'Innovació	Fermín Sánchez Carracedo (fins al 4 de juny de 2013)
Vicedegana de Qualitat	Roser Rius Carrasco
Vicedegana d'Estudiantat	María Teresa Abad Soriano
Cap dels Serveis de Gestió i Suport	Carme Murillo Barranco
Cap de l'Àrea de Suport a la Presa de Decisions	José Manuel Diéguez Pérez
Tècnica de Gestió Acadèmica	Rosa Anglès Ruiz (fins al desembre de 2012) Carme Alcalà Val (des del desembre de 2012)

Representants dels departaments davant de la degana

Arquitectura de Computadors	Agustín Fernández Jiménez
Estadística i Investigació Operativa	Pau Fonseca Casas
Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	Joan Aranda López
Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	Antoni Olivé Ramon (fins al febrer de 2013) Cristina Gómez Seoane (des del març de 2013)
Física i Enginyeria Nuclear	Jordi Boronat Medico
Llenguatges i Sistemes Informàtics	Albert Rubio Gimeno (fins al febrer de 2013) René Alquézar Mancho (fins al maig de 2013) Carlos Andújar Gran (des del juny de 2013)
Matemàtica Aplicada II	Anna Rio Doval
Organització d'Empreses	Ferran Sabaté Garriga

Membres electius

Representants dels departaments

ARQUITECTURA DE COMPUTADORS

Julita Corbalán González	Josep Llosa Espuny
Juan José Navarro Guerrero	

ENGINYERIA DE SERVEIS I SISTEMES D'INFORMACIÓ

Antoni Urpi Tubella

LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS

Isabel Navazo Álvaro

Fernando Orejas Valdés

Representants del personal d'administració i serveis

Pere Abraham Mengual (des del maig de 2013)

Rosa M^a Martín Santiago

Àngela Medina Solà (fins a l'abril de 2013)

Representants dels estudiants

Fins al març de 2013

Raúl Chamorro García

Gemma Ferreras Barrero (fins set. 2012)

Helena García Gómez

Ivan Payan Muñoz

Elena Vázquez Daza (fins al setembre 2012)

José Alberto Villaverde García

Des del març de 2013

Gemma Ferreras Barrero

Helena García Gómez

Miquel Puig i Pey

Marc Sampé Gascó

Pol Santamaria Mateu

Comissió d'Avaluació Acadèmica

La Comissió d'Avaluació Acadèmica és l'òrgan de la Facultat encarregat de vetllar per la qualitat dels ensenyaments impartits a la Facultat i d'avaluar l'activitat docent dels departaments i la tasca docent del personal docent i investigador adscrit a la Facultat.

Presidenta: Degana o vicedegà/ana en qui delegui

Núria Castell Ariño

Representants del professorat

Agustín Fernández Jiménez

Ferran Sabaté Garriga

Jordi Martí Rabassa

Ernest Teniente López (fins al març 2013)

Lluís Padró Cirera

Maria Ribera Sancho Samsó (des d'abril 2013)

Representants dels estudiants

Jordi Morahelche Piulachs

Jofre Mateu Matesanz (des d'abril 2013)

Marina Rovira Boix

Convidat: Cap de l'Àrea de Suport a la Presa de Decisions, José Manuel Diéguez Pérez

Comissió Docent

La Comissió Docent és l'òrgan de la Junta de Facultat amb funcions de vetlla i gestió en l'àmbit dels ensenyaments de la Facultat.

Presidenta (degana o vicedegà/ana en qui delegui)	Núria Castell Ariño/ Josep Ramon Herrero Zaragoza/ Mercè Mora Giné.
Cap de l'Àrea de Suport a la Presa de Decisions	José Manuel Diéguez Pérez
Cap de l'Àrea de Gestió Acadèmica	M. Cruz Arancón Lerma
Tècnica de Gestió Acadèmica	Rosa Anglès Ruiz (fins al novembre de 2012) Carme Alcalà Val (des de desembre de 2012)

Representants del personal acadèmic

Jorge Castro Navarro
 José Cabré García
 Juan José Navarro Guerrero (fins al febrer de 2013)
 Julita Corbalán González (des de març de 2013)

Representants dels estudiants

Emili Boronat Roselló
 Carlos García Calatrava
 Marina Rovira Boix

Comissió de Qualitat

La Comissió de Qualitat és l'òrgan col·legiat de caràcter consultiu que s'encarrega de revisar el Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat (SAIQ) per garantir-ne consistència, adequació i eficàcia continuades.

Presidenta	Núria Castell Ariño
Vicedegana de Qualitat	Roser Rius Carrasco
Cap de l'Àrea de Suport a la Presa de Decisions	José Manuel Diéguez Pérez
Persona nomenada pel Rector	Francesc Vallverdú Bayes
Persona nomenada pel Rector	Ricardo de la Vega Alemparte
Persona nomenada per la Degana	Elisabeth Margarit Borràs
Persona nomenada per la Degana	Carme Santacana Rico

Representants del personal acadèmic

Antonio Cañabate Carmona

Carme Quer Bosor

Representant del personal d'administració i serveis

Albert Obiols Vives

Representants dels estudiants

Ivan Payan Muñoz

Julián Ramos Martínez

2

Personal
docent i
investigador
vinculat a la
FIB

Personal Docent i Investigador de la FIB

A continuació detallem la relació de professors que durant el curs 2012-2013 han estat adscrits a la FIB. Tots ells han fet possible la docència de les assignatures del pla d'estudis de la FIB durant el curs 2012-2013.

Abad Soriano, M. Teresa	LSI	Boronat Medico, Jordi	FEN
Abelló Gamazo, Albert	ESSI	Botella López, Pere	ESSI
Agno Pulido, Alicia	LSI	Botella Plana, Albert	ESSI
Alier Forment, Marc	ESSI	Brunat Blay, Josep M.	MAII
Alonso Alonso, Jesús	LSI	Burgués Illa, Xavier	ESSI
Alquézar Mancho, René	LSI	Cabellos Aparicio, Alberto	AC
Aluja Banet, Tomàs	EIO	Cabré García, Josep M.	OE
Álvarez Faura, M. Carmen	LSI	Canal Corretger, Ramon	AC
Álvarez Martínez, Carlos	AC	Canales Gabriel, Manel	FEN
Amat Girbau, Josep	ESAI	Cañabate Carmona, Antonio	OE
Ametller Congost, Lluís	FEN	Careglio, Davide	AC
Andújar Gran, Carlos	LSI	Carmona Vargas, Josep	LSI
Angulo Bahon, Cecilio	ESAI	Carrera Pérez, David	AC
Aranda López, Joan	ESAI	Carreras Pérez, Xavier	LSI
Arias Vicente, Marta	LSI	Casado Arias, Pablo	ESSI
Arnedo Moreno, Joan	AC	Casals Gelpí, Alícia	ESAI
Atserias Peri, Albert	LSI	Casanovas Garcia, Josep	EIO
Ayala Martínez, Claudia	ESSI	Casañ Guerrero, María José	ESSI
Ayala Vallespí, Dolors	LSI	Castell Ariño, Núria	LSI
Ayguadé Parra, Eduard	AC	Castro Pérez, Jordi	EIO
Baixeries i Juvillà, Jaume	LSI	Castro Rabal, Jorge	LSI
Balcázar Navarro, José Luis	LSI	Casulleras Ambros, Joaquim	FEN
Barceló Bugada, Jaume	EIO	Cela Espín, José M.	AC
Barceló Garcia, Miquel	ESSI	Cerdà Alabern, Llorenç	AC
Barceló Ordinas, José María	AC	Cerrillo Molina, Benito	ESAI
Barlet Ros, Pere	AC	Cervantes Prada, Miquel Àngel	ESAI
Barrabés Naval, Fernando	OE	Chica Calaf, Antonio	LSI
Barrado Muxí, Cristina	AC	Clérics Martínez, Silvia Inés	LSI
Becerra Fontal, Yolanda	AC	Climent Vilaró, Joan	ESAI
Bécue Bertaut, Mònica	EIO	Cobo Valeri, Erik	EIO
Béjar Alonso, Javier	LSI	Codina Sancho, Esteve	EIO
Belanche Muñoz, Lluís A.	LSI	Corbalán González, Julita	AC
Berbegal Mirabent, Jasmina	OE	Corchero García, Cristina	EIO
Blesa Aguilera, M. José	LSI	Cortadella Fortuny, Jordi	LSI
Bonet Carbonell, M. Lluïsa	LSI	Cortés Garcia, Ulises	LSI

		Gil Gómez, Marisa	AC
Cortés Rosselló, Toni	AC	Gil Martín, Joan Carles	OE
Costa Prats, Juan José	AC	Giró Roca, Antoni	FEN
Costal Costa, M. Dolors	ESSI	Godoy Balil, Guillem	LSI
Cruellas Ibarz, Joan Carles	AC	Gómez Seoane, Cristina	ESSI
Cruz Díaz, Josep-Llorenç	AC	González Alastrué, José A.	EIO
Delgado Mercé, Jaime M.	AC	González Casado, Guillermo	MAII
Delgado Pin, Jordi	LSI	González Colás, Antonio M.	AC
Delicado Useros, Pedro	EIO	González Tallada, Marc	AC
Deulofeu Aymar, Joaquim	OE	Graffelman, Jan	EIO
Domingo Pascual, Jordi	AC	Grané Manlleu, Josep	MAII
Duch Brown, Amalia	LSI	Grau Gotes, M. Àngela	MAII
Eguiguren Huerta, Marc	OE	Grau Saldes, Antoni	ESAI
Elgueta Montó, Josep	MAII	Grau Sánchez, Miquel	MAII
Elgueta Montó, Raimon	MAII	Guàrdia Manuel, Elvira	FEN
Espasa Sans, Roger	AC	Guasch Petit, Antoni	ESAI
Esqué Miró, Pilar	MAII	Guerrero Zapata, Manel	AC
Esteban Ángeles, Juan Luis	LSI	Guitart Fernández, Jordi	AC
Fairén González, Marta	LSI	Herederó Lázaro, Ana Maria	AC
Farré Cirera, Rafael	MAII	Heredia Cervera, F. Xavier	EIO
Farré Tost, Carles	ESSI	Herrero Zaragoza, Josep Ramon	AC
Fernández Aréizaga, Elena	EIO	Hurtado Díaz, Ferran	MAII
Fernández Barta, Montserrat	AC	Íñigo Griera, Jordi	AC
Fernández González, Jorge	ESSI	Jiménez Castells, Marta	AC
Fernández Jiménez, Agustín	AC	Jiménez Gómez, Rosa M.	LSI
Fernández Ruzafa, Josep	ESAI	Jiménez González, Daniel	AC
Ferrer Cancho, Ramon	LSI	Joan Arinyo, Robert	LSI
Fonseca Casas, Pau	EIO	Jordán Fernández, Francisco	AC
Franch Gutiérrez, Xavier	ESSI	Juan Hormigó, Antonio	AC
Freitag, Fèlix	AC	Labarta Mancho, Jesús José	AC
Frigola Bourlon, Manel	ESAI	Langohr, Klaus	EIO
Fuertes Armengol, Josep M.	ESAI	Lara Ochoa, Eduard	AC
Gabarró Vallés, Joaquim	LSI	Larriba Pey, Josep Lluís	AC
Gallego Fernández, M. Isabel	AC	Larrosa Bondía, Fco. Javier	LSI
García Almiñana, Jordi	AC	León Gutiérrez, Javier	AC
García Gasulla, Marta	AC	Linares Zapater, Àngel	ESSI
García Senz, Domingo	FEN	Llaberia Griñó, Josep Maria	AC
García Vidal, Jorge	AC	Llanta Salleras, Estanislau	FEN
Gavaldà Mestre, Ricard	LSI	Llinàs Audet, Xavier	OE
Gibert Oliveras, Karina	EIO	Llorrente Viejo, Silvia	AC

Llosa Espuny, Josep	AC	Nebot Castells, M. Àngela	LSI
López Álvarez, David	AC	Nieuwenhuis, Robert	LSI
Lozano Bojados, Antoni	LSI	Nin Guerrero, Jordi	AC
Lubary Martínez, José Antonio	MAII	Nivela Alòs, Pilar	LSI
Macià Jove, Ramon	MAII	Noguera Batlle, Miquel	MAII
Marco Gómez, Jordi	LSI	Nonell i Torrent, Ramon	EIO
Marés Martí, Pere	ESAI	Noy Serrano, Marc	MAII
Marqués Puig, Joan Manel	AC	Oliva Valls, Sergi	LSI
Márquez Villodré, Lluís	LSI	Olivé Duran, Àngel	AC
Martí Colom, Pau	ESAI	Olivé Ramon, Antoni	ESSI
Martí Rabassa, Jordi	FEN	Oliveras Llunell, Albert	LSI
Martín Escofet, Carme	ESSI	Orejas Valdés, Fernando	LSI
Martín Muñoz, Mario	LSI	Otero Calviño, Beatriz	AC
Martín Rull, Enric Xavier	ESAI	Padró Cirera, Lluís	LSI
Martínez Gomáriz, Enric	ESSI	Parcerisa Bundo, Joan Manuel	AC
Martínez Parra, Conrado	LSI	Pasarella Sánchez, Ana Edelmira	LSI
Martínez Sáez, Fernando	MAII	Pastor Collado, Joan Antoni	ESSI
Martínez Velasco, Antonio B.	ESAI	Pastor Llorens, Enric	AC
Martorell Bofill, Xavier	AC	Pastor Satorras, Romualdo	FEN
Maureso Sanchez, Montserrat	MAII	Pelechano Gómez, Núria	LSI
Mayol Sarroca, Enric	ESSI	Perelló Muntan, Jordi	AC
Mazzanti Castrillejo, Fernando	FEN	Pérez Álvarez, Núria	EIO
Meseguer Pallarès, Roque	AC	Pérez Casany, Marta	MAII
Messeguer Peypoch, Xavier	LSI	Pérez Payeras, Andrés	AC
Mier Vinué, Anna de	MAII	Pérez Vidal, Lluís	LSI
Millán Vizueté, Amador	AC	Petit Silvestre, Jordi	LSI
Monreal Arnal, Teresa	AC	Pfeifle, Julián	MAII
Montero Mercadé, Lúdia	EIO	Pino Blanco, Elvira	LSI
Mora Giné, Mercè	MAII	Porta Bleda, Núria	EIO
Morales García, Sergio	ESSI	Pradel Miquel, Jordi	ESSI
Morancho Llena, Enrique	AC	Prats Duaygües, Francesc	MAII
Morillo Pozo, Julián David	AC	Quer Bosor, Carme	ESSI
Morrill, Glyn	LSI	Quer Bossor, Jordi	MAII
Muñoz Gràcia, Pilar	EIO	Ramírez Bellido, Alejandro	AC
Mylonakis Pascual, Nicolás	LSI	Raventós Pagès, Ruth	ESSI
Nabona Francisco, Narcís	EIO	Raya Martos, José Antonio	ESSI
Navarro Guerrero, Juan José	AC	Rey Oriol, Rosendo	FEN
Navarro Mas, José Ignacio	AC	Riba Civil, Alexandre	EIO
Navarro Moldes, Leandro	AC	Rio Doval, Anna	MAII
Navazo Álvaro, Isabel	LSI	Ríos Jerez, Alejandro Manuel	LSI

Rius Carrasco, Roser	EIO	Solé Pareta, Josep	AC
Rivero Almeida, José M.	LSI	Soler Cervera, Antònia	PE (sec. Angl)
Rodríguez Carbonell, Enric	LSI	Soler Villanueva, Jaume	MAII
Rodríguez González, Elena	ESSI	Suñol Capella, Josep	AC
Rodríguez Hontoria, Horacio	LSI	Teniente López, Ernest	ESSI
Rollón Rico, Emma	LSI	Thomas Arroyo, Federico	ESAI
Romero Merino, Enrique	LSI	Tiñena Salvaña, Francesc	MAII
Romero Moral, Òscar	ESSI	Toribio González, Àngel	AC
Roselló Saurí, Llorenç	MAII	Torres i Viñals, Jordi	AC
Rotger Cerdà, Víctor	MAII	Tost Pardell, Daniela	LSI
Roura Ferret, Salvador	LSI	Tous Liesa, Rubén	AC
Rubio Gimeno, Albert	LSI	Trias Pairó, Joan	MAII
Ruiz Muñoz, José Luis	MAII	Trullàs Simó, Joaquim	FEN
Sabaté Garriga, Ferran	OE	Tubella Murgadas, Jordi	AC
Sacristán Adinolfi, Vera	MAII	Turmo Borràs, Jordi	LSI
Sadovskaia Nurimanova, Natalia	MAII	Urpí Tubella, Antoni	LSI
San Martino, Antonio	AC	Utrera Iglesias, Gladys Miriam	AC
Sánchez Carracedo, Fermín	AC	Valero Cortés, Mateo	AC
Sánchez Espigares, Josep Anton	EIO	Valiente Feruglio, Gabriel	LSI
Sánchez Marré, Miquel	LSI	Vallés Fuente, Borja	LSI
Sánchez Soler, Mónica	MAII	Valls Ribas, Joaquim	FEN
Sancho Samsó, M. Ribera	ESSI	Valverde Amador, Antonio	AC
Sangüesa i Solé, Ramon	LSI	Vázquez Alcocer, Pere Pau	LSI
Santos Boada, Germán	AC	Vázquez Salceda, Javier	LSI
Seara Ojea, Carlos	MAII	Vela del Olmo, Montserrat	MAII
Serna Iglesias, M. José	LSI	Velasco Esteban, Luis	AC
Serral Gracia, René	AC	Verdú Mula, Xavier	AC
Sesé Castel, Gemma	FEN	Vila Grabulosa, Lluís	LSI
Sierra Santibáñez, María Josefina	LSI	Vilaplana Pastó, Josep	LSI
Silveira, Rodrigo Ignacio	MAII	Villa Millaruelo, Ricard	ESAI
Sobrevilla Frisón, Pilar	MAII	Vinacua Pla, Àlvar	LSI
Solano Albajes, Lluís	LSI	Xambó Descamps, Sebastià	MAII
Solé Clotet, Josep	AC	Xhafa, Fatos	LSI

3

Organització administrativa i Personal d'Administració i Serveis

Organització administrativa

L'organització de la gestió administrativa de la Facultat d'Informàtica de Barcelona s'articula en diverses àrees:

Àrea de Gestió Acadèmica

L'Àrea de Gestió Acadèmica s'encarrega de l'atenció, als estudiants, i de la gestió acadèmica-administrativa de tots els tràmits relacionats amb el seu expedient acadèmic des del seu ingrés al centre fins a l'obtenció del títol corresponent.

L'Àrea de Gestió Acadèmica dóna suport a l'elaboració, l'aplicació, la interpretació, la informació i la difusió de la normativa acadèmica, i realitza les tasques administratives relacionades amb l'ensenyament de les titulacions dels estudis impartits a la FIB.

El personal de gestió acadèmica és responsable, entre d'altres, dels processos que fan referència a:

- Gestió administrativa d'accessos a la Universitat, trasllats d'expedient i estudiants estrangers
- Gestió dels processos de, matrícula i normativa general acadèmica de Grau, 1r i 2n cicles.
- Emissió i tramitació de totes els certificacions acadèmiques dels estudiants
- Gestió de convocatòries de beques de Grau, 1r i 2n cicle, i Màsters Oficials
- Gestió de títols universitaris de Grau, 1r i 2n cicles.
- Gestió d'inscripció, tribunals i lectura dels Projectes Final de Carrera i Treballs Final de Grau.
- Gestió del convalidacions i reconeixement de crèdits de Grau, 1r i 2n cicles.
- Seguiment i custòdia expedients dels estudiants
- Gestió de les sol·licituds i reclamacions en matèria de gestió acadèmica
- Informació i atenció telefònica personalitzada
- Aplicació i control de les bonificacions econòmiques de la matrícula

Àrea de Projectes i Relacions Externes

És responsable de processos estratègics com són la projecció i la comunicació, les aliances, la captació i fidelització d'estudiants; i de processos fonamentals com ara l'acollida als estudiants, les activitats socials la integració al món laboral i la captació d'estudiants.

L'Oficina de Convenis de Cooperació Educativa, que té com a missió l'assessorament personalitzat a empreses i estudiants per tal de difondre el Programa de Convenis de Cooperació Educativa, és una peça clau en aquesta àrea i el seu objectiu és afavorir que els estudiants tinguin contacte directe amb la pràctica laboral abans de finalitzar els estudis. Aquest fet, més la funció informativa que desenvolupa, ha propiciat que un nombre molt important d'estudiants hagin realitzat pràctiques en empreses abans de ser titulats.

Les principals actuacions dutes a terme per l'àrea són:

- Gestió i manteniment de la informació de la web de la Facultat.
- Gestió i manteniment de la informació de la web “i love bits”.
- Seminaris d'Empresa.
- Activitats de Promoció cap a secundària, en especial el Saló de l'Ensenyament i les Jornades de Portes Obertes en cap de setmana per a futurs estudiants i familiars.
- Jornada “Ramon Llull” per a professorat de secundària.
- Jornada “Computer Science for High School (CS4HS)” de Google.
- Gestió dels diferents canals de comunicació interna i externa de la FIB.
- Borsa de treball.
- Borsa de convenis de cooperació educativa.

Àrea de Recursos i Serveis

Encarregada de la gestió del personal i dels recursos econòmics i de diferents processos:

- Gestió del personal de la FIB: integrat per personal acadèmic, personal d'administració i serveis i becaris assignats a la Facultat.
- Gestió d'espais: reserva de la sala d'actes i altres sales de l'edifici B6, que la Facultat ofereix als membres de la comunitat universitària per a la celebració d'actes, com poden ser congressos, cursos, projectes de final de carrera i altres activitats.
- Gestió de recursos: seguiment, control i execució del pressupost assignat a la Facultat i dels seus projectes i suport a altres esdeveniments que es celebren a la Facultat.
- Consergeria: a més de les tasques habituals, col·labora en tots els actes celebrats a la Facultat, tant a l'edifici B6 com en altres àmbits de la Universitat, i ajuda en el procés de matrícula.
- Registre: la Facultat té una unitat de registre intern de documents d'entrada i sortida perquè tinguin els efectes corresponents davant de l'Administració i l'administrat.

Àrea de Suport a la Presa de Decisions

L'Àrea de Suport a la Presa de Decisions de la FIB realitza funcions d'informació i assessorament de l'Equip Deganal en els processos de planificació acadèmica, planificació estratègica i qualitat i acreditació. També té la responsabilitat sobre la gestió i administració dels màsters oficials vinculats amb la Facultat. Les seves funcions estan relacionades amb els següents processos:

- Planificació Acadèmica
 - Planificació docent: encàrrec docent, calendari acadèmic, horaris, Guia Docent, publicació d'exàmens, programació d'assignatures, beques de suport a la docència, revisió dels mètodes d'avaluació.

- Seguiment dels processos d'avaluació: seguiment dels processos d'avaluació dels estudiants, coordinació de l'avaluació curricular, aplicació de les normatives de permanència.
- Rendició de comptes: quadre de comandament, anàlisi de l'activitat docent, avaluació acadèmica, anàlisi de resultats.
- Planificació estratègica
 - Seguiment del Pla Estratègic.
- Qualitat i acreditació
 - Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat (SAIQ).
 - Processos d'acreditació i verificació de les titulacions.

També és responsabilitat de l'Àrea de Suport a la Presa de Decisions la gestió i administració dels màsters oficials vinculats amb la Facultat:

- Màster en Tecnologies de la Informació (MTI)
- Màster en Arquitectura de Computadors, Xarxes i Sistemes (MCANS)
- Màster en Computació (MCOMP)
- Màster en Intel·ligència Artificial (MIA)
- Màster en Enginyeria Informàtica (MEI)
- Master in Innovation and Research in Informatics (MIRI)
- Master in Artificial Intelligence (MAI)
- Erasmus Mundus Master in Distributed Computing (EMDC)
- Erasmus Mundus Master in Data Mining and Knowledge Management (EMDMKM)
- Erasmus Mundus Master in Information Technologies for Business Intelligence (EMIT4BI)

Finalment, l'Àrea de Suport a la Presa de Decisions, conjuntament amb l'àrea de Gestió Acadèmica, organitzen la gestió de la mobilitat dels estudiants de tots els estudis de la FIB.

Secretaria de Direcció

Dóna suport administratiu a l'equip deganal en l'elaboració dels projectes que duu a terme. De forma coordinada amb les funcions com a secretàries de direcció, des d'aquesta secretaria també es duen a terme altres accions, processos estructurals i funcionals de la Facultat, entre els quals destaquem:

- Suport administratiu a l'equip directiu del centre i els seus projectes.
- Actuacions de protocol de la Facultat.
- Gestió i organització de jornades, seminaris i trobades de l'equip directiu.
- Elaboració i difusió de la memòria anual.
- Suport a actuacions derivades del Pla Estratègic.
- Suport als Òrgans de Govern de la Facultat.

- Organització d'eleccions i suport a convocatòries.
- Acte Acadèmic. Premis als millors expedients de la promoció i reconeixement PDI i PAS
- Suport administratiu a FESTIBILITY, trobada anual de referència del sector de les Tecnologies de la Informació.
- Gestió de les beques d'intercanvi amb altres universitats a través del programa ERASMUS i dels programes de mobilitat.
- Gestió de l'acord de col·laboració entre el College of Computing del Georgia Institute of Technology i la FIB.
- Gestió administrativa de les Comissions d'Avaluacions Curriculars, de la Comissió Docent, de la Comissió d'Avaluació Acadèmica, de la Comissió de Projectes de Final de Carrera Matrícules d'Honor, de la Comissió de Relacions Empresa-FIB, de la Comissió de Biblioteca, de la Comissió de Qualitat.
- Contactes amb les diferents associacions vinculades a la Facultat.
- Relacions amb les empreses vinculades a la Facultat.
- Elaboració d'informes del professorat.

Personal d'Administració i Serveis de la FIB

Administració i serveis generals

Cap de Serveis de Gestió i Suport

Carme Murillo Barranco

Personal de l'Àrea de Gestió Acadèmica

Ma. Cruz Arancón Lerma (cap d'àrea)

Lina Chalé Marzal

Carolina Martín Cantero

Inés Natera Muñoz

Laura Palanca Angulo

Personal de l'Àrea de Projectes i Relacions Externes

Miquel Rodríguez Rodríguez (cap d'àrea)

Pere Abraham Mengual

Àngela Medina Solà (fins al 15 d'abril de 2013)

Personal de l'Àrea de Recursos i Serveis

Montserrat Bernat Casas (cap d'àrea), (fins al 15 de setembre de 2012)

Rosa Anglès Ruiz (cap d'àrea), (des del 16 de setembre de 2013)

Elena Baldrich Martínez

Antoni Castells de Amorin
José Marcos Segura
Carlos Mariño Miguez
Javier Ruiz Martínez
Eva Salvador Arnau
Lara López Gatell (fins al 31 d'agost de 2013)

Personal de l'Àrea de Suport a la Presa de Decisions

José Manuel Diéguez Pérez (cap d'àrea)
Rosa Anglès Ruiz (fins al 15 de setembre de 2012)
Carme Alcalà Val (des del 17 de desembre de 2012)
Maribel Gutiérrez Delgado
Laia Solà Martínez (fins al 30 de juny de 2013)

Personal de la Secretaria de Direcció

Lluïsa Romeu Blay (cap d'àrea)
Merche Bombín Ballano
Christine Brenot Rency
Lara López Gatell (compartida amb Àrea de Recursos i Serveis - fins al 31 d'agost de 2013).

Becaris de Suport al PAS

Marcos del Amo Jiménez
Eduard Gamonal Capdevila
Albert González Fernández
Marta Moragues Cabanes
Sandra del Moral Lazo
Ricardo Ramos González
Laura Tardà Pérez

inLab FIB

L'inLab FIB és un laboratori d'innovació i recerca de la Facultat d'Informàtica de Barcelona que té una triple missió:

1. Desenvolupar projectes R+D+i multidisciplinaris, i realitzar la transferència del seu coneixement a la societat.
2. Constituir un entorn professional orientat a la formació i al desenvolupament del talent dels nostres estudiants, a través del Programa de formació Talent que es desenvolupa en col·laboració amb les empreses.
3. Ser el laboratori de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), especialitzat en la docència d'enginyeria informàtica.

Organització funcional

L'inLab FIB s'organitza funcionalment mitjançant tres grans àrees: Àrea de Sistemes, Aules Informàtiques i Serveis de Comunicacions; Àrea de Serveis d'Informació i Gestió i, finalment, Àrea de Desenvolupament de Projectes Tecnològics.

Personal de l'inLab FIB

Direcció:	Josep Casanovas Garcia
Cap dels serveis de l'inLab FIB:	Rosa M. Martín Santiago
Secretaria i Administració:	Susana Francisco Bueno Montserrat Jándula Congost (fins al 30 de juny de 2013)
Personal Tècnic:	Gonzalo Abril González Carlos Carmona Bautista Anna Casas Casademunt Màxim Colls Xatart José Francisco Crespo Sanjusto Marta Cuatrecasas Capdevila Marcos Dueñas Idáñez Antonia Gómez González Jordi Guibernau Virgili Sandra Hernández Marsá Ignacio Herranz Santillán Montserrat Jándula Congost (des de l'1 de juliol de 2013) Mari Paz Linares Herreros Cristina Montañola Sales Jordi Montero García Jaume Moral Ros Cristina Morales Esteban Albert Obiols Vives Elvira Pallás Cabelló Albert Renom Vilaró Jordi Reñé Capel Gabriel Roca Tarazón Manel Rodero Blánquez Daniel Sánchez Dorado Joan Antoni Torres Cobas

4

Dades econòmiques

Recursos econòmics

Pressupost any 2013

Repartiment del pressupost aprovat per la Comissió Permanent

Pressupost 2013		Assignació
Administració		65.000,00
Docència:		
	InLab - Funcionament	50.000,00
	Altres laboratoris	15.000,00
	Teoria + Problemes	15.000,00
Inversions TIC:		
	Trasllat CPD	43.000,00
	Renovació PCs	47.588,32
	Actuació servidors	29.775,18
Despeses a càrrec ingressos específics (beques i altres)		31.000,00
Borsa per a altres inversions		20.880,82
TOTAL INGRESSOS		317.244,32

Resum dels pressupostos

Pressupost any 2012

Assignació FIB	
Administració	64.794,84
Docència	77.904,84
Inversions TIC	76.239,87

Docència

Laboratoris Docents	
Arquitectura de Computadors	10.075,97
Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	2.950,59
Física i Enginyeria Nuclear	4.159,94
Laboratori de Càlcul	46.299,07
Teoria + Problemes + Fotocòpies	
SAC ÚNIC	12.153,67
Material docent	2.265,60

Pressupost any 2011

Assignació FIB	
Administració	101.241,94
Docència	121.726,32
Cofinançament Pla TIC	80.000,00
Borsa de funcionament	25.000,00

Docència

Laboratoris Docents	
Arquitectura de Computadors	15.743,70
Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	4.610,30
Física i Enginyeria Nuclear	6.499,90
Laboratori de Càlcul	72.342,30

Teoria + Problemes + Fotocòpies	
Arquitectura de Computadors	4.707,50
Estadística i Investigació Operativa	659,60
Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	834,10
Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	2.613,40
Física i Enginyeria Nuclear	1.159,50
Llenguatges i Sistemes Informàtics	5.295,00
Matemàtica Aplicada II	2.957,70
Organització d'Empreses	1.123,08
Anglès	150,00
Material docent	3.030,24

Pressupost any 2010

Assignació FIB	
Administració	155.547,84
Docència	135.251,47
Equipament Docent	19.655,29
Cofinançament Pla TIC	137.344,24
Borsa de funcionament	5.000,00

Docència

Laboratoris Docents	
Arquitectura de Computadors	12.239,00
Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	5.096,00
Física i Enginyeria Nuclear	8.820,00
Laboratori de Càlcul	84.063,00
Equipament docent	19.655,29

Teoria + Problemes + Fotocòpies	
Arquitectura de Computadors	4.864,00
Estadística i Investigació Operativa	807,00
Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	839,00
Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	2.554,00
Física i Enginyeria Nuclear	1.976,00
Llenguatges i Sistemes Informàtics	6.123,00

Matemàtica Aplicada II	3.244,00
Organització d'Empreses	1.089,00
Anglès	150,00
Material docent	3.387,47

Tancament de l'exercici 2012

	ASSIGNACIÓ 2012	ROMANENT SAP	INGRESSOS	GASTAT	SALDO
ADMINISTRACIÓ					
Funcionament	64.794,84	41.152,06	3.485,88	62.073,10	47.359,68
Subtotal Administració	64.794,84	41.152,06	3.485,88	62.073,10	47.359,68
DOCÈNCIA					
INLAB FIB - Funcionament	46.299,07	20.287,48		59.885,39	6.701,16
INLAB FIB - Ingressos propis		7.805,50	32.413,94	22.102,27	18.117,17
Altres laboratoris	17.186,50			9.554,00	7.632,50
T+P i fotocòpies /Mat.docent	14.419,27	597,79	997,10	16.640,53	-626,37
Subtotal Docència	77.904,84	28.690,77	33.411,04	108.182,19	31.824,46
Inversions TIC	76.240,01	41.190,26		111.482,35	5.947,92
ALTRES ROMANENTS		66.762,49			66.762,49
INGRESSOS PROPIS PRESSUPOSTATS	23.300,00				23.300,00
CCE baixes 2005-2006 (32.398,51) + CCE 2012 no assolits (3.910,56)					-36.309,07
SUB TOTAL	242.239,69	177.795,58	36.896,92	281.737,64	138.885,48

PROJECTES ESPECÍFICS	ASSIGNAT	ROMANENT	INGRESSOS	GASTAT	SALDO
ATLANTIS- STI-MS		940,65		3.219,24	-2.278,59
STEP		418,02			418,02
S005-2012 CCD	1.627,26			813,63	813,63
TEMPUS-MoNetCom				6.489,37	-6.489,37
Subtotal capítol 2on		179.154,25			131.349,17
ALTRES PROJECTES					
ATLANTIS- STI-MASTERS 2009-2642	72.000,00			60.000,00	12.000,00
DELLISS 22880-		11.195,71	1.356,49	7.075,91	5.476,29
ERASMUS MUNDUS DMKM-MS		64.377,74	2.400,00	26.485,22	40.292,52
ERASMUS MUNDUS IT4BI-MS	5.736,20			121,00	5.615,20
GOOGLE 2-CSHS	11.652,30	6.978,50		8.204,12	10.426,68
INLAB- PROJECTE 2- TALENT			24.000,00		24.000,00
OM 11-12	-391,31	3.614,61		3.223,30	0,00
OM 12-13	3.358,05			1.030,29	2.327,76
AJUTS MILLORA QUALITAT DOCENCIA	18.348,81	7.699,51		18.013,00	8.035,32

Resum dels tancaments

Tancament de l'exercici 2011

	ASSIGNACIÓ 2011	DEV. DESP AVANÇADES	ROMANENT SAP	INGRESSOS	GASTAT	COMPROMÈS	SALDO
ADMINISTRACIÓ							
Funcionament	101.241,94	40.638,62	3.838,97	13.053,95	102.290,02		56.483,46
Subtotal Administració	101.241,94	40.638,62	3.838,97	13.053,95	102.290,02		56.483,46
DOCÈNCIA							
Funcionament LCFIB	72.342,30			25.584,25	71.584,95		26.341,60
Altres laboratoris	26.853,90				18.658,89		8.195,01
T+P i fotocòpies /Mat.docent	22.530,12			398,84	18.015,28		4.913,68
Subtotal Docència	121.726,32	0,00	0,00	25.983,09	108.259,12		39.450,29
Inversions TIC	80.000,00				19.267,90	41.190,26	19.541,84
Reserva Convenis Cooperació Educativa *	15.000,00				18.432,91		-3.432,91
Borsa per altres inversions	10.000,00						10.000,00
SUB TOTAL	327.968,26	40.638,62	3.838,97	39.037,04	248.249,95	41.190,26	122.042,68
PROJECTES ESPECÍFICS							
ATLANTIS- STI-MS			34.726,39		33.785,74		940,65
EIX B1 SAIQ 2011	25.839,68				25.839,68		0,00
EIX B2 QUAL FIB	4.605,00		1.807,28		6.154,20		258,08
EIXC GIRLS			3.894,81		2.401,51		1.493,30
GOOGLE	13.381,31				6.402,81		6.978,50
OM	4.401,64				4.401,42		0,22
STEP	2.000,00				1.582,04		417,96
TEMPUS-MoNetCom					4.429,57		-4.429,57
Subtotal capítol 2on.							127.701,82
ALTRES PROJECTES							
DELLIIS 22880-			11.195,71				11.195,71
ERASMUS MUNDUS DMKM-MS	68.740,00		27.963,36		40.962,56		55.740,80
* CCE no assolits	9.575,14						
* CCE impagats	8.857,77						

Tancament de l'exercici 2010

	Romanent 2009	Assignació UPC 2010	Altres Ingressos	Cofinançament UPC	Gastat	Reassig. altres Partides	Saldo
Administració							
Funcionament	22.240,90	155.547,84	30.570,61		192.678,00	-4.824,76	10.856,59
Olimpiada			3.000,00		15.733,44		-5.733,44
Subtotal Administració	22.240,90	155.547,84	33.570,61	7.000,00	208.411,44	-4.824,76	5.123,15
Docència							
Funcionament LCFIB		84.063,00	10.428,80		86.922,14	-7.569,66	0,00
Pla TIC LCFIB		137.344,24		135.742,15	272.711,29	4.096,00	4.471,10
Equipament docent		19.655,29		46.037,82	92.609,95	29.430,00	2.513,16
Altres laboratoris		26.155,00			9.138,52	-17.016,48	0,00
T+P i fotocòpies		21.646,00			15.780,10	-4.115,10	1.750,80
Material Docent		3.387,47			291,60		3.095,87
Borsa funcionament		5.000,00					5.000,00
CCE no assolits					13.669,56		-13.669,56
SUBTOTAL 31/12/2010	22.240,90	452.798,84	43.999,41	188.779,97	491.123,16	0,00	3.161,37
PROJECTE ESPECIFICS							
EIXOS B-C			23.667,00		44.154,70		-20.487,70
Atlantis	50.500,00				15.773,61		34.726,39
Ajut Millora Doc.	5.707,81	32.003,10			26.986,96		10.723,95
Ajuts Docents	5.496,39	53.693,68			31.581,06		27.609,01
DMKM			27.963,36		2.591,47		25.371,89
DELISS			3.730,47		6.028,19		-2.297,72
OM	4.052,25				4.969,16		-916,91
TEMPUS					821,09		-821,09
TOTAL a 31/12/2009	87.997,35	538.495,62	99.360,24	188.779,97	832.440,84	24.154,00	82.192,34

Tancament de l'exercici 2009

	Romanent 2008	Assignació UPC 2009	Altres Ingressos	Cofinançament UPC	Gastat	Pendent d'ingrés 2008/2009	Saldo
Administració							
Funcionament	44.260,74	155.547,84	14.217,03		205.266,10		8.759,51
Adequació d'espais		19.005,91			18.966,36		39,55
Subtotal Administració	44.260,74	174.553,75	14.217,03		224.232,46		8.799,06
Docència							
Funcionament LCFIB	3.389,20	83.894,00	4.309,22		86.857,47		4.734,95
Pla TIC LCFIB		99.983,02		99.491,02	199.474,04		0,00
Equipament docent		42.826,07		41.389,47	83.896,53		319,01
Altres laboratoris		19.508,53			12.940,44		6.568,09
T+P i fotocòpies	5.284,82	21.797,00			22.626,67		4.455,15
Material docent		10.236,47			7.544,02		2.692,45
Subtotal Docència	8.674,02	278.245,09	4.309,22	140.880,49	413.339,17		18.769,65
SUBTOTAL 31/12/2009	52.934,76	452.798,84	18.526,25	140.880,49	637.571,63		27.568,71
PROJECTE ESPECIFICS							
EIXOS B-C			21.935,00		35.675,00	24.154,00	10.414,00
Atlantis			50.500,00				50.500,00
Càtedra everis			5.000,00				5.000,00
Olimpíada			10.700,00		14.200,92		-3.500,92
TOTAL a 31/12/2009	52.934,76	452.798,84	106.661,25	140.880,49	687.447,55	24.154,00	89.981,79

Resum de l'assignació UPC 2008-2013

	Any 2008	Any 2009	Any 2010	Any 2011	Any 2012	Any 2013
GENÈRIC	321.928,84	321.928,84	321.928,84	196.468,26	125.739,69	89.795,15
ESP CCE	130.000,00	115.000,00	115.000,00	115.000,00	100.000,00	70.000,00
ESP CÀNSONS	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00	16.500,00
CCE SUPERATS	25.721,79					
CCE NO ASSOLITS		-2.011,91	-10.925,94	-9.575,14	-3.910,56	
CCE IMP.ANYS ANTERIORS	-6.317,52	-5.221,22	-1.185,87	-9.986,25	-32.398,51	
CÀNSONS	948,17	1.169,87	1.185,87	887,64	525,38	-991,89

El pressupost assignat el 2013 és el 28% de l'assignat el 2008; la reducció ha estat del 72%

5

Titulacions

Plans d'estudis vigents

Titulacions

Les titulacions que actualment s'imparteixen a la Facultat d'Informàtica de Barcelona són:

- Grau en Enginyeria Informàtica (GEI) (4 anys)
- Màster en Enginyeria Informàtica (MEI) (1,5 anys)
- Master in Artificial Intelligence (MIA) (1,5 anys)
- Master in Innovation and Research in Informatics (MIRI) (2 anys)

Titulacions en extinció:

- Enginyeria en Informàtica (EI)(5 anys)
- Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (ETIG) (3 anys)
- Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes (ETIS) (3 anys)
- Màster en Tecnologies de la Informació (MTI) (2 anys)
- Màster en Intel·ligència Artificial (MIA)
- Màster en Arquitectura de Computadors, Xarxes i Sistemes (CANS)
- Màster en Computació (MC)

Durant aquest curs s'ha completat la implantació del Grau en Enginyeria Informàtica i s'ha iniciat la implantació del Màster en Enginyeria Informàtica, el Master in Innovation and Research in Informatics i el Master in Artificial Intelligence.

Així mateix, la Facultat d'Informàtica de Barcelona participa en tres màsters Erasmus Mundus:

- Erasmus Mundus Master in Distributed Computing (EMDC)
- Erasmus Mundus Master in Data Mining and Knowledge Management (EMDMKM)
- Erasmus Mundus Master in Information Technologies for Business Intelligence (EMIT4BI)

I en un màster Atlantis:

- Master in Sustainability, Technology and Innovation (MSTI)

6

Dades de les Titulacions

Estudiants matriculats

Enginyeria Informàtica(cicle llarg - pla 2003 a extingir).....	384
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (cicle curt - pla 2003 a extingir).....	42
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes (cicle curt - pla 2003 a extingir).....	44
Grau en Enginyeria Informàtica.....	1303
Màster en Arquitectura de Computadors, Xarxes i Sistemes (CANS).....	28
Màster en Computació (MC).....	15
Màster en Intel·ligència Artificial (MIA).....	36
Master in Artificial Intelligence (MAI).....	21
Màster en Enginyeria Informàtica (MEI).....	20
Master in Innovation and Research in Informatics (MIRI).....	32
Màster en Technologies de la Informació (MTI).....	75
Erasmus Mundus European Master in Distributed Computing (EMDC).....	7
Erasmus Mundus Master in Data Mining and Knowledge Management (EMDKM).....	8

Estudiants de nou ingrés

Grau en Enginyeria Informàtica.....	410
Master in Artificial Intelligence (MAI).....	21
Màster en Enginyeria Informàtica (MEI).....	20
Master in Innovation and Research in Informatics (MIRI).....	31
Erasmus Mundus European Master in Distributed Computing (EMDC).....	7
Erasmus Mundus Master in Data Mining and Knowledge Management (EMDKM).....	8

Històric dels estudiants matriculats

Curs 2011 – 2012

Estudiants de nou ingrés del Grau

Quadrimestre de Tardor

	Noies	Nois	Total
Estudiants batxillerat o COU	21	290	311
Estudiants cicles formatius o FP	1	80	81
Més grans de 25 anys	0	2	2
Altres titulacions	1	2	3
Accés directe segon cicle	0	0	0
CFIS	0	0	0
TOTAL	23	374	397

Resta d'estudiants del Grau

Quadrimestre de Tardor

Fase inicial	126
Fora de la fase inicial	311

Quadrimestre de Primavera

Fase inicial	418
Fora de la fase de selecció	367

Estudiants de les Enginyeries pla 2003 (EI, ETG i ETS)

Quadrimestre de Tardor

Fase de selecció	0
Fora de la fase de selecció	672
EI	527
ETG	80
ETS	65

Quadrimestre de Primavera

Fase de selecció	0
Fora de la fase de selecció	550
EI	453
ETG	50
ETS	47

Estudiants de nou ingrés dels Màsters**Quadrimestre de Tardor**

	Noies	Nois	Total
MTI	4	15	19
MCANS	2	23	25
MCOMP	3	9	12
MIA	4	20	24
EMDC	4	10	14
DMKM	2	4	6
TOTAL	19	81	100

Quadrimestre de Primavera

	Noies	Nois	Total
MTI	1	0	1
MCANS	1	0	1
MCOMP	0	2	2
MIA	1	7	8
EMDC	0	1	1
DMKM	1	2	3
TOTAL	4	12	16

Resta d'estudiants dels Màsters**Quadrimestre de Tardor**

MTI	26
MCANS	10
MCOMP	9
MIA	24
EMDC	0
DMKM	0

Quadrimestre de Primavera

MTI	39
MCANS	33
MCOMP	17
MIA	47
EMDC	19
DMKM	6

Curs 2010 – 2011**Estudiants de nou ingrés del Grau****Quadrimestre de Tardor**

	Noies	Nois	Total
Estudiants batxillerat o COU	37	287	324
Estudiants cicles formatius o FP	3	69	72
Més grans de 25 anys	0	7	7
Altres titulacions	0	1	1
Accés directe segon cicle	0	0	0
CFIS	0	0	0
TOTAL	40	364	404

Resta d'estudiants del Grau**Quadrimestre de Tardor**

Fase inicial	304
Fora de la fase inicial	131

Quadrimestre de Primavera

Fase inicial	576
Fora de la fase inicial	228

Estudiants de nou ingrés de les Enginyeries pla 2003 (EI, ETG i ETS)**Quadrimestre de Tardor**

	Noies	Nois	Total
Estudiants batxillerat o COU	0	1	1
Estudiants cicles formatius o FP	0	0	0
Més grans de 25 anys	0	0	0
Altres titulacions	0	0	0
Accés directe segon cicle	1	4	5
CFIS	0	2	2
TOTAL	1	7	8

Quadrimestre de Primavera

	Noies	Nois	Total
Estudiants batxillerat o COU	0	0	0
Estudiants cicles formatius o FP	0	0	0
Més grans de 25 anys	0	0	0
Altres titulacions	0	0	0
Accés directe segon cicle	0	1	1
CFIS	0	0	0
TOTAL	0	1	1

Resta d'estudiants de les Enginyeries pla 2003 (EI, ETG i ETS)**Quadrimestre de Tardor**

Fase de selecció	36
Fora de la fase de selecció	1028
EI	765
ETG	129
ETS	134

Quadrimestre de Primavera

Fase de selecció	0
Fora de la fase de selecció	848
EI	639
ETG	110
ETS	99

Estudiants de nou ingrés dels Màsters**Quadrimestre de Tardor**

	Noies	Nois	Total
MTI	4	19	23
MCANS	3	11	14
MCOMP	0	19	19
MIA	2	14	16
EMDC	2	7	9
TOTAL	11	70	81

Quadrimestre de Primavera

	Noies	Nois	Total
MTI	1	0	1
MCANS	1	2	3
MCOMP	0	2	2
MIA	1	5	6
EMDC	0	0	0
TOTAL	3	9	12

Resta d'estudiants dels Màsters**Quadrimestre de Tardor**

MTI	23
MCANS	13
MCOMP	13
MIA	17

Quadrimestre de Primavera

MTI	36
MCANS	24
MCOMP	25
MIA	24

Curs 2009 – 2010

Estudiants de nou ingrés de les Enginyeries (EI, ETG i ETS)**Quadrimestre de Tardor**

	Noies	Nois	Total
Estudiants batxillerat o COU	22	252	274
Estudiants cicles formatius o FP	4	53	57
Més grans de 25 anys	0	0	0
Altres titulacions	0	2	2
Accés directe segon cicle	2	11	13
TOTAL	28	318	346

Quadrimestre de Primavera

	Noies	Nois	Total
Estudiants batxillerat o COU	10	79	89
Estudiants cicles formatius o FP	3	33	36
Més grans de 25 anys	0	1	1
Altres titulacions	1	1	2
Accés directe segon cicle	0	1	1
TOTAL	14	114	128

Resta d'estudiants de les Enginyeries (EI, ETG i ETS)**Quadrimestre de Tardor**

Fase de selecció	379
Fora de la fase de selecció	1182
EI	873
ETG	163
ETS	146

Quadrimestre de Primavera

Fase de selecció	513
Fora de la fase de selecció	1164
EI	853
ETG	160
ETS	151

Estudiants de nou ingrés dels Màsters**Quadrimestre de Tardor**

	Noies	Nois	Total
MTI	3	18	21
MCANS	0	14	14
MCOMP	0	16	16
MIA	3	18	21
TOTAL	6	66	72

Quadrimestre de Primavera

	Noies	Nois	Total
MTI	0	2	2
MCANS	0	4	4
MCOMP	1	1	2
MIA	2	5	7
TOTAL	3	12	15

Resta d'estudiants dels Màsters**Quadrimestre de Tardor**

MTI	19
MCANS	11
MCOMP	12
MIA	12

Quadrimestre de Primavera

MTI	31
MCANS	24
MCOMP	28
MIA	31

Rendiment dels estudiants

A la taula que mostrem a continuació s'inclouen les mitjanes del paràmetre de rendiment (alfa) i de velocitat dels estudiants, agrupats per titulacions i per cicles.

L'alfa o paràmetre de rendiment es defineix com el quocient del nombre de crèdits que ha aprovat un estudiant entre el nombre de crèdits a què s'ha matriculat. Recordem que la normativa de permanència permet al centre prendre mesures, que poden arribar a la desvinculació, amb els estudiants que tinguin un rendiment molt baix. Les alfas dels darrers quadrimestres són les que serveixen per definir el llindar de rendiment molt baix.

El paràmetre de rendiment indica el grau d'aprofitament dels recursos, però no reflecteix la velocitat amb que avança l'estudiant al seu pla d'estudis. La velocitat d'un estudiant en un quadrimestre es defineix com el quocient entre el nombre de crèdits que aprova aquell quadrimestre i el que hauria d'aprovar cada quadrimestre per acabar la carrera en el temps previst.

Estadístiques sobre la velocitat dels estudiants

Grau en Enginyeria Informàtica:

Fase Inicial:

Mitjana crèdits matriculats	26,31
Alfa	0,57
Velocitat	0,50

GEI (no FI):

Mitjana crèdits matriculats	24,64
Alfa	0,82
Velocitat	0,67

Enginyeries pla 2003:

EI:

Mitjana crèdits matriculats	29,09
Alfa	0,88
Velocitat	0,69

ET Gestió:

Mitjana crèdits matriculats	20,35
Alfa	0,84
Velocitat	0,46

ET Sistemes:

Mitjana crèdits matriculats	20,00
Alfa	0,79
Velocitat	0,42

Màster en Tecnologies de la Informació:

Mitjana crèdits matriculats	28,14
Alfa	0,92
Velocitat	0,87

Màster en Arquitectura de Computadors, Xarxes i Sistemes:

Mitjana crèdits matriculats	26,17
Alfa	0,89
Velocitat	0,77

Màster en Computació:

Mitjana crèdits matriculats	27,00
Alfa	0,93
Velocitat	0,84

Màster en Intel·ligència Artificial:

Mitjana crèdits matriculats	22,30
Alfa	0,84
Velocitat	0,62

Màster en Enginyeria Informàtica:

Mitjana crèdits matriculats	24,83
Alfa	0,91
Velocitat	0,75

Màster in Artificial Intelligence:

Mitjana crèdits matriculats	27,83
Alfa	0,91
Velocitat	0,84

Màster in Innovation and Research in Informatics:

Mitjana crèdits matriculats	28,46
Alfa	0,87
Velocitat	0,83

Màster Europeu Erasmus Mundus en Computació Distribuïda:

Mitjana crèdits matriculats	31,14
Alfa	1,00
Velocitat	1,04

Màster Erasmus Mundus en Minería de Dades i Gestió del Coneixement:

Mitjana crèdits matriculats	30,00
Alfa	1,00
Velocitat	1,00

Històric del rendiment dels estudiants

Curs 2011 – 2012

Grau en Enginyeria Informàtica:

Fase Inicial:

Mitjana crèdits matriculats	25,80
Alfa	0,48
Velocitat	0,41

GEI (no FI):

Mitjana crèdits matriculats	24,28
Alfa	0,77
Velocitat	0,62

Enginyeries pla 2003:

EI:

Mitjana crèdits matriculats	30,53
Alfa	0,80
Velocitat	0,65

ET Gestió:

Mitjana crèdits matriculats	20,58
Alfa	0,77
Velocitat	0,42

ET Sistemes:

Mitjana crèdits matriculats	19,98
Alfa	0,80
Velocitat	0,43

Màster en Tecnologies de la Informació:

Mitjana crèdits matriculats	28,74
Alfa	0,84
Velocitat	0,80

Màster en Arquitectura de Computadors, Xarxes i Sistemes:

Mitjana crèdits matriculats	25,00
Alfa	0,88
Velocitat	0,73

Màster en Computació:

Mitjana crèdits matriculats	26,11
Alfa	0,83
Velocitat	0,73

Màster en Intel·ligència Artificial:

Mitjana crèdits matriculats	29,19
Alfa	0,77
Velocitat	0,75

Màster Europeu Erasmus Mundus en Computació Distribuïda:

Mitjana crèdits matriculats	31,83
Alfa	1,00
Velocitat	1,06

Màster Erasmus Mundus en Minería de Dades i Gestió del Coneixement:

Mitjana crèdits matriculats	29,29
Alfa	1,00
Velocitat	0,98

Curs 2010 – 2011Grau en Enginyeria Informàtica:

Fase Inicial:

Mitjana crèdits matriculats	26,86
Alfa	0,42
Velocitat	0,30

Enginyeries pla 2003:

Fase de selecció:

Mitjana crèdits matriculats	24,28
Alfa	0,40
Velocitat	0,26

ET Gestió:

Mitjana crèdits matriculats	23,01
Alfa	0,70
Velocitat	0,43

ET Sistemes:

Mitjana crèdits matriculats	22,85
Alfa	0,75
Velocitat	0,46

EI:

Mitjana crèdits matriculats	31,00
Alfa	0,76
Velocitat	0,63

Màster en Tecnologies de la Informació:

Mitjana crèdits matriculats	29,78
Alfa	0,71
Velocitat	0,56

Curs 2009 – 2010

Fase de selecció:

Mitjana crèdits mat.	30.20
Alfa	0.41
Velocitat	0.33

ET Gestió:

Mitjana crèdits mat.	23.72
Alfa	0.68
Velocitat	0.43

ET Sistemes:

Mitjana crèdits mat.	24.12
Alfa	0.70
Velocitat	0.45

EI:

Mitjana crèdits mat.	30.07
Alfa	0.73
Velocitat	0.59

Màster en Tecnologies de la Informació:

Mitjana crèdits mat. 27.32

Alfa	0.73
Velocitat	0.53

Estudiants a qui només resta el PFC (per curs d'ingrés):

	<u>EI</u>	<u>ETG</u>	<u>ETS</u>	<u>GEI</u>	<u>Total</u>
91/92	1	0	0	0	1
95/96	1	0	3	0	4
96/97	6	0	0	0	6
97/98	2	0	1	0	3
98/99	7	0	3	0	10
99/00	2	0	2	0	4
00/01	7	3	5	0	15
01/02	16	4	2	0	22
02/03	14	3	5	0	22
03/04	11	10	5	0	26
04/05	13	9	4	0	26
05/06	18	5	4	1	28
06/07	16	3	7	0	26
07/08	18	3	9	2	32
08/09	12	5	1	11	29
09/10	2	1	1	9	13
10/11	1	0	0	0	1
Total	147	44	51	23	265

Titulats

Durant el curs 2012-2013 han obtingut el títol un total de 289 estudiants. A la taula adjunta es mostra la seva distribució segons la titulació, així com la millor nota final de carrera de cada una d'elles.

TITULACIÓ	NOMBRE DE TITULATS	MILLOR NOTA FINAL DE CARRERA	MITJANA DE PERMANÈNCIA
Grau en Enginyeria Informàtica	22	9,59	4,43
Enginyeria Informàtica	134	8,75	–
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió	25	7,78	–
Enginyeria en Informàtica de Sistemes	33	7,25	–
Màster en Tecnologies de la Informació	16	8,46	2,56
Màster en Arquitectura de Computadors, Xarxes i Sistemes	15	9,27	2,03
Màster en Computació	9	9,25	2,17
Màster en Intel·ligència Artificial	15	8,88	2,13
EM Master in Distributed Computing	14	9,34	2,00
EM Master in Data Mining and Knowledge Management	6	8,99	2,00

Històric de Titulats

Curs 2011-2012

TITULACIÓ	NOMBRE DE TITULATS	MILLOR NOTA FINAL DE CARRERA
Enginyeria Informàtica	162	9,53
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió	42	8,12
Enginyeria en Informàtica de Sistemes	38	7,56
Màster en Tecnologies de la Informació	6	7,89
Màster en Arquitectura de Computadors, Xarxes i Sistemes	9	8,82
Màster en Computació	10	9,08
Màster en Intel·ligència Artificial	26	8,82
EM Master in Distributed Computing	8	9,21
EM Master in Data Mining and Knowledge Management	6	8,20

Curs 2010-2011

TITULACIÓ	NOMBRE DE TITULATS	MILLOR NOTA FINAL DE CARRERA
Enginyeria Informàtica	184	8,87
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió	38	8,29
Enginyeria en Informàtica de Sistemes	43	7,62
Màster en Tecnologies de la Informació	13	8,96
Màster en Arquitectura de Computadors, Xarxes i Sistemes	17	9,74
Màster en Computació	20	9,53
Màster en Intel·ligència Artificial	12	8,47

Curs 2009-2010

TITULACIÓ	NOMBRE DE TITULATS	MILLOR NOTA FINAL DE CARRERA
Enginyeria Informàtica	202	9,01
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió	45	8,89
Enginyeria en Informàtica de Sistemes	36	7,46
Màster en Tecnologies de la Informació	12	9,60
Màster en Arquitectura de Computadors, Xarxes i Sistemes	14	9,36
Màster en Computació	8	9,78
Màster en Intel·ligència Artificial	6	8,73

7

Convenis

Relació amb les Empreses

Convenis de Cooperació Educativa

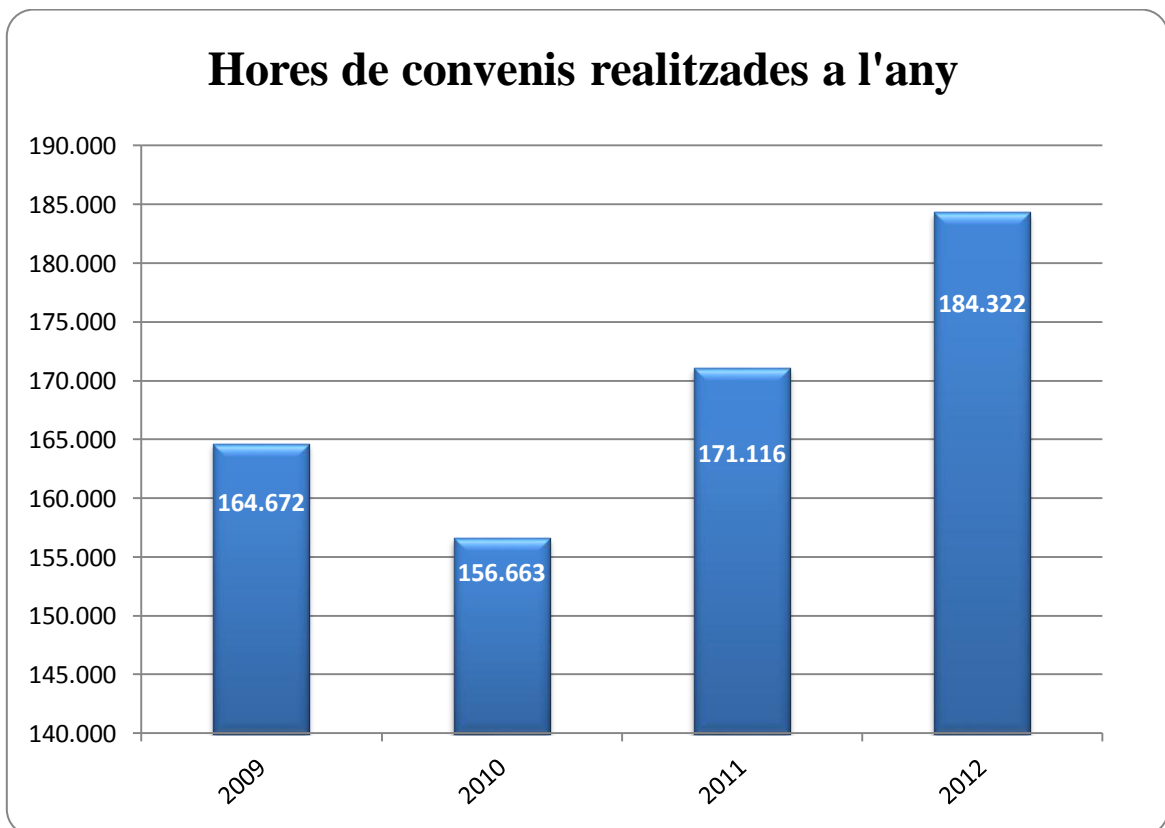
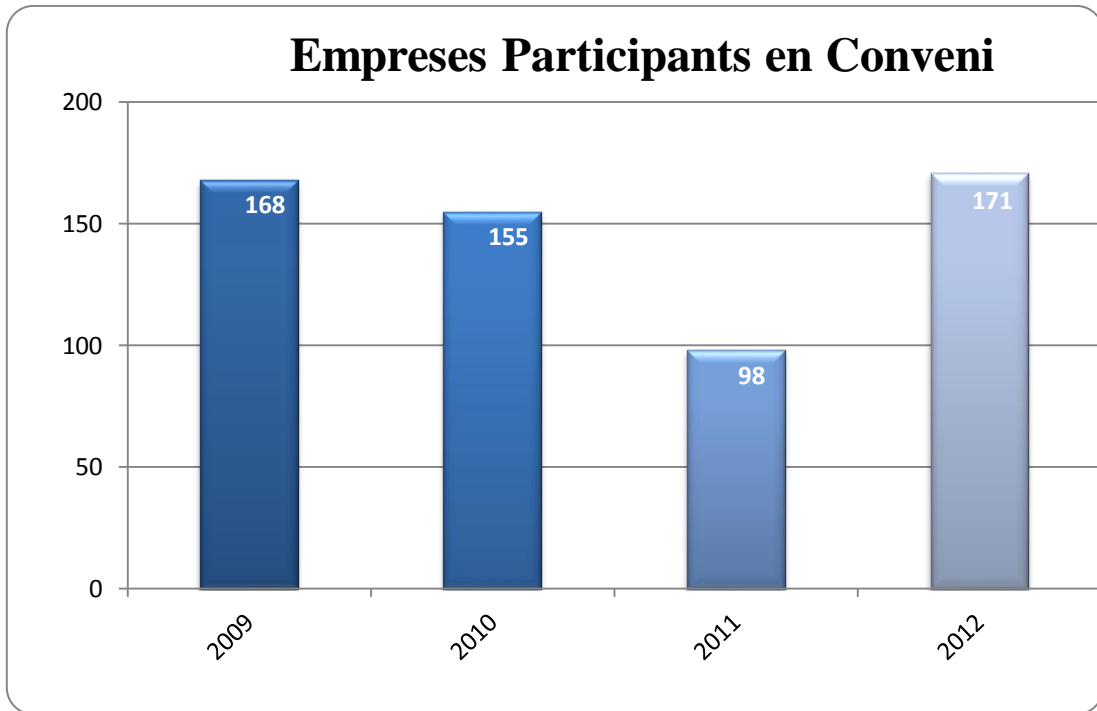
L'objectiu dels Convenis de Cooperació Educativa és completar la formació rebuda a la universitat amb l'experiència professional en l'àmbit de la informàtica.

Resultats

El nombre de convenis signats ha estat 467, és a dir 54 més que l'any anterior, amb un total de 171 empreses de les quals concentren més del 25% dels convenis:

Empreses
EVERIS SPAIN, S.L.U
FUNDACIÓ PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA
SOCIAL POINT, S.L.
GTD SISTEMAS DE INFORMACIÓN
SERIMAG MEDIA, S.L.
UPCNET
SAFELAYERS SECURE COMMUNICATIONS, S.A.

Pel que fa al nombre d'hores total, durant el curs 2012-2013, ha augmentat en 13.206 hores. Hem passat de 171.116 hores de promig durant el curs 2011-2012 a les 184.322 hores del curs 2012-2013.



Convenis de col·laboració amb empreses

Convenis de suport a la docència

Són convenis per a la innovació i promoció de la investigació, els estudis i les professions de l'àmbit de les Tecnologies de la Informació. A través d'aquests convenis la FIB i les empreses col·laboren en activitats de formació docent i d'investigació científica amb l'objectiu que els estudiants assoleixin les competències pròpies de l'especialitat de Sistemes d'Informació.

- Codorniu
- EDISA

Càtedres d'empresa

- everis

Convenis de col·laboració inLab-empreses

- *Control As A Service-CAAS*, assessorament, suport tècnic i control de qualitat sobre l'arquitectura de seguretat lògica de la plataforma desenvolupada per l'empresa SPEC, líder en solucions de control de presència, gestió de la productivitat i control d'accés, en el marc del projecte CAAS (Control as a Service) finançat pel programa Avanza 2, Subprograma Competitivitat (R + d + I) 2012 del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme. Març 2013 – desembre 2014.
- *Projecte CimKey*, consultoria i col·laboració en el desenvolupament de ckEina. ckEina és un entorn web de desenvolupament i execució dels programes de gestió empresarial creat per l'empresa CimKey. Per desenvolupar aquest projecte, CimKey ha aconseguit un Plan Avanza 2 del Ministeri de Indústria, Turisme i Comerç del Govern Espanyol i de l'Agenda Digital Europea (ADE) de la Comunitat Europea. Març 2013 – desembre 2016.
- *Projecte Almirall*, estudi de simulació per a l'empresa farmacèutica Almirall, que permet avaluar la capacitat de la xarxa interna de transport per donar resposta a les noves necessitats associades als canvis en els processos productius. Març 2013 – gener 2014.
- *Projecte CVI*, suport i assessorament en temes de recerca en tecnologies assistencials dirigides a persones amb dependència pel Centre de Vida Independent. Febrer 2013 – novembre 2013
- *Projecte SafeLayer*, desenvolupament d'una aplicació web que capturi informació de múltiples accessos d'un conjunt d'usuaris, per sintonitzar la precisió dels algorismes d'autenticació i d'identificació desenvolupats per l'empresa SafeLayer. Desembre 2012 – maig 2013.
- *Projecte SomUPC*, desenvolupament, conjuntament amb UPCNet, d'una App social i corporativa per a diferents tipus de dispositius mòbils. També inclou un portal i una barra de navegació corporativa que integra els diferents sistemes d'informació de la UPC als quals l'usuari tindrà accés en funció del seu perfil d'usuari i la/les unitats a les que pertanyi. Novembre 2012 – juliol 2013.

- *Projecte SenseFields*, desenvolupament per l'empresa Sensefiels de models per a la identificació d'atípics i filtrat de dades, la compleció de dades mancants i la generació de perfils de comportament. Gener 2013 – agost 2014.

Projectes competitius inLab

- *Projecte FireFight*, desenvolupament d'una eina d'ajuda per a la presa de decisions en la gestió dels recursos terrestres implicats en l'extinció de focs forestals. Aquest projecte està subvencionat pel Ministeri d'Economia i Competitivitat. Maig 2012 – desembre 2014.

Convenis de suport al programa de formació inLab Talent

- everis
- UPCNet
- Coordina

8

Mobilitat de L'estudiantat

Programes de mobilitat

La Facultat d'Informàtica de Barcelona promou la participació dels seus estudiants en programes d'intercanvi nacionals i internacionals. Aquests programes ofereixen als estudiants la possibilitat de gaudir de l'experiència d'integrar-se en un entorn diferent, amb ofertes acadèmiques complementàries a les disponibles a la FIB i l'oportunitat, en el cas de mobilitat internacional, d'ampliar la seva formació amb el coneixement, almenys, d'una llengua, cultura, país i institució diferents dels propis. Els programes de mobilitat internacional inclouen també l'intercanvi de professorat, facilitant estades de curta durada per a la impartició de docència de primer i segon cicle (grau i màster). El personal d'administració i serveis també pot acollir-se a programes de mobilitat específics per millorar la seva formació en aspectes com la internacionalització de la gestió acadèmica, l'intercanvi d'experiències d'innovació en la gestió o l'adaptació a noves estructures curriculars.

Xifres de mobilitat de l'estudiantat

Estudiants enviats, per països (o programes especials):

	1 quadrimestre	tot el curs
Alemanya	8	5
Àustria	2	1
Bèlgica	4	1
Dinamarca	1	1
Eslovàquia	0	1
Estats Units	3	1
Finlàndia	7	4
França	3	4
Holanda	4	3
Itàlia	1	2
Noruega	0	1
Polònia	2	0
Regne Unit	5	2
República Txeca	3	0
Suècia	3	3
Xina	1	0
TOTAL	42	29

Total estudiants enviats: 71

Total quadrimestres enviats: 100

D'aquests, els següents estudiants han anat sota un acord de doble titulació:

École Nationale de l'Aviation Civile (ENAC): 1

École de Management de Normandie: 2

Estudiants rebuts, per països:

	1 quadrimestre	2 quadrimestre	Tot el curs
Alemanya	5	4	4
Àustria	0	1	0
Brasil	2	0	4
Canadà	0	0	1
Colòmbia	0	1	0
Croàcia	0	2	0
Eslovàquia	1	0	0
Espanya (SICUE)	0	0	4
Estats Units	4	1	0
Finlàndia	1	0	1
França	6	5	1
Grècia	0	2	0
Holanda	2	0	0
Índia	0	2	0
Irlanda	6	1	0
Itàlia	5	1	7
Laos	0	0	1
Mèxic	0	1	0
Perú	0	0	1
Portugal	4	0	1
Regne Unit	0	0	2
República Txeca	0	3	0
Suècia	2	3	1
Turquia	1	0	0
Xina	4	4	0
Xipre	0	2	0
TOTAL	43	33	28

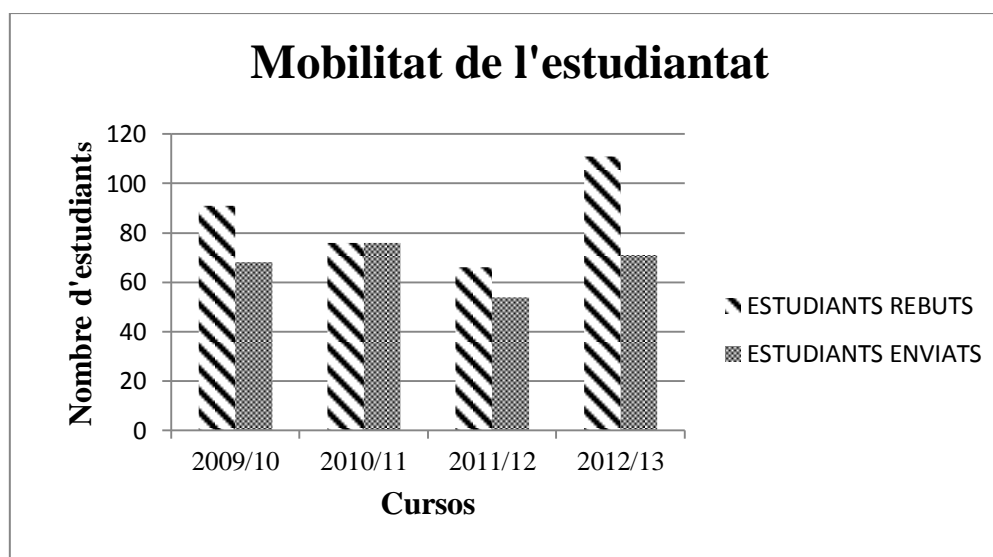
Total estudiants rebuts: 104

Total quadrimestres rebuts: 132

D'aquests, els següents estudiants han vingut sota un acord de doble titulació:

Institut National Polytechnique de Grenoble:	1
Politecnico di Torino:	2
Helsinki University of Technology (TKK):	1
Universidade Tecnica de Lisboa	1
Pontificia Universidad Católica del Perú	1
Purdue University	1

Progressió dels estudiants enviats i dels estudiants rebuts:



9

Actes

Acadèmics

Acte Acadèmic

El 22 de novembre de 2012 es va celebrar a l'Auditori de l'edifici Vèrtex l'Acte Acadèmic de la FIB curs 2012-2013.

L'acte va ser presidit per Gabriel Bugada, vicerector de Qualitat i Responsabilitat Social de la UPC; Pilar Conesa, directora de l'empresa Anteverti i de l'Smart City World Consgress; Núria Castell, degana de la FIB; Ramon Nonell, secretari acadèmic de la FIB i Josep Ramon Herrero, cap d'estudis de la FIB.

En el decurs de l'acte, Pilar Conesa antiga alumna de la FIB i directora de l'empresa Anteverti, va **impartir la conferència *Smart Cities: una oportunitat de desenvolupament professional per als FIBers***. Maria del Mar Vila i Óscar Argudo, titulats de la promoció 2011-2012, van explicar la seva experiència a la Facultat.

Com cada any, es va fer el lliurament de **premis als millors expedients de cada titulació**: Óscar Argudo (EI), David Garcia (ETIG), Miquel Serralta (ETIS), Andrea Gritti (MTI), Vasileios Karakostas (CANS), Santiago Marco (MC) i Federico Sem (MIA). Es va fer una menció específica als cinc millors expedients de cada enginyeria i els tres millors expedients de cada màster; als estudiants amb estades a universitats estrangeres dins Cluster i es va fer l'entrega de diplomes a la resta de l'estudiantat titulat el curs 2011-2012 que hi era present. **El diploma d'Emprenedor de l'Any 2012** enguany ha estat per als estudiants Iuri Aranda, Joan Casas, Miquel Las Heras i Miquel Puig que han creat l'uWhisp, una eina per enviar missatges de veu a les xarxes socials, guardonada amb el premi de la Word Technology Network.

El Premi FIB Alumni al millor Projecte Final de Carrera enguany ha estat ex-aequo per a Marcel Arbó i Roger Sala.

Es va **homenatjar el personal docent i investigador amb 25 anys de vinculació a la FIB**: Jorge Castro, Dolors Costal, Josep M. Fuertes, Ricard Gavaldà, Antoni Lozano, Enric Martínez, Robert Nieuwenhuis, Ramon Nonell, Joan Antoni Pastor, Fermín Sánchez, Maria Ribera Sancho, Carlos Seara, Antoni Urpí i Borja Vallés.

En acabar l'acte, i per celebrar la trobada, l'Associació FIB Alumni va obsequiar els més de quatre-cents assistents amb una copa de cava.



Acte de Benvinguda 2012-2013

El 5 de setembre de 2012 es va celebrar l'Acte de Benvinguda als estudiants que iniciaven estudis a la FIB. Aquest esdeveniment va tenir lloc a l'auditori de l'edifici Vèrtex i van assistir-hi més de 500 estudiants, acompanyats, en la majoria de casos, per familiars.

La mesa va estar presidida per la degana Núria Castell, acompanyada d'Elisa Sayrol, vicerectora de Relacions Institucionals, Mercè Mora, Cap d'estudis de la Fase Inicial i dels estudiants Jordi Pons i José Villaverde. En les seves intervencions, tots ells van coincidir en remarcar les interessants perspectives que els obriran els estudis que comencen, així com la necessitat d'un esforç continuat i responsable per superar-los amb èxit, a més d'informar-los sobre alguns aspectes importants d'allò que serà el seu dia a dia com a fibers.

A l'acte també van ser convidats el president de Cercle Fiber, senyor Albert Pallejà, que va lliurar el Premis Cercle Fiber al millor expedient de Pas de l'Equador i la responsable de selecció i gestió de personal de l'empresa everis, senyora Vanessa Paulino, que va lliurar els Premis everis als tres millors expedients de de la Fase Inicial.

Acollida a estudiants d'intercanvi

S'han realitzat dos actes de rebuda institucional FIB als estudiants d'intercanvi a l'inici de quadrimestre, tant al setembre com al febrer. Durant l'acte es dona informació d'utilitat als estudiants per facilitar la seva immersió a la FIB.

Amb el mateix objectiu, des de la FIB es participa en els actes de benvinguda a estudiants d'intercanvi que organitza la UPC.

Benvinguda als estudiants de màster

El dimecres 12 de setembre a les 12:00 hores a la Sala d'Actes de la FIB, es va celebrar l'acte de benvinguda als estudiants de nou ingrés dels màsters gestionats per la FIB.

Durant l'acte es van lliurar les beques everis als estudiants de l'MTI:

Michal Sima i Aitor Esteve Alvarado



Nomenament Honoris Causa



El dia 28 de setembre, en el marc de l'acte d'inauguració del curs acadèmic 2012-2013, es va nomenar, a proposta de la FIB, la Professora Barbara Liskov doctora honoris causa per la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech.

La professora Barbara Liskov es va llicenciar en Matemàtiques a la Universitat de Califòrnia a Berkeley

i el 1968 va ser una de les primeres dones als Estats Units a rebre un doctorat en Ciències de la Computació, a la Universitat de Stanford. Actualment, és catedràtica a l'Institut Tecnològic de Massachusetts (MIT) i també administradora acadèmica per a la Igualtat d'Oportunitats del professorat. Els seus interessos en l'àmbit de la recerca inclouen els sistemes distribuïts, els algorismes de replicació per proporcionar tolerància a fallades, les metodologies de programació i els llenguatges de programació.

10

Premis i
distincions

Premis i distincions rebuts pel personal i l'estudiantat de la FIB

Premis FIBAlumni als millors expedients de la Fase Inicial i els premis everis als millors expedients “Pas de l'Equador”

El 5 de setembre de 2012, en el marc de l'acte de benvinguda a la FIB als nous estudiants del curs 2012-2013, es van entregar els Premis FIBAlumni als tres millors expedients de la Fase Inicial 2011-2012 i els premis everis als cinc millors expedients “Pas de l'Equador”, dotats amb 1.000 euros cadascun.

Els premiats han estat:

Millors expedients de la Fase Inicial. FIBAlumni

Lorenzo Arribas Durango

Álvaro Espuña Buxo

David Duran Rosich

Millors expedients Pas de l'Equador. Càtedra everis

Otger Rogla Pujalt

Marcos Rodríguez Triviño

Àlex Carruesco Llorens

Iulian Valentin Brumar

Ferran Bertomeu

Des del 18 de setembre de 2012, el catedràtic i director del Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS), **Mateo Valero**, forma part, com a membre corresponent, de l'Acadèmia Mexicana de Ciències (AMC), en reconeixement a la seva trajectòria.

Primers i segons classificats al concurs de programació informàtica internacional SWERC 2012

Els estudiants Pol Mauri, Félix Miravé, que cursen dues carreres simultàniament, matemàtiques i informàtica a l'FME i a la FIB a través del Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS), i Álex Álvarez, estudiant de la FME, són els integrats de l'equip UPC-1, que ha superat la resta d'equips participants a la final del concurs de programació SWERC 2012, que va tenir lloc del 17 al 18 de novembre de 2012 a la Universitat Politècnica de València. Pol Mauri i Félix Miravé repeteixen per segon any consecutiu com a guanyadors d'aquest concurs, que és semifinal regional per al sud oest d'Europa del concurs de programació que organitza l'ACM, una prestigiosa associació d'informàtica nord americana.

Premi FIB Alumni al millor Projecte Final de Carrera

El 22 de novembre de 2012, en el marc de l'Acte Acadèmic de la FIB, a més de lliurar les acreditacions als graduats el curs docent 2011-2012 i de retre homenatge al personal amb 25 anys de dedicació professional a la Facultat, es va donar el Premi FIB Alumni al millor Projecte Final de Carrera als estudiants Marcel Arbó Lack i Roger Sala Angordans .

El 10 de maig de 2013 la **Universidad Complutense de Madrid (UCM)** va concedir la distinció de **Doctro Honoris Causa** al director del Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS), **Mateo Valero**, per la seva trajectòria.

Concurs *Wiideojuegos 2012*

El 22 de maig de 2013, en el marc de les III Jornadas de Videojuegos de la Universidad Politécnica de Madrid, tres fibers van rebre el premi pel concurs *Wiideojuegos 2012* amb el videojoc *Every Time You Loose Time*. Són els estudiants: Ferran Bertomeu, Héctor Candón, Nicolás Delgado i Natalia Guerrero (estudianta de la Facultat de Belles Arts de la UB).

IBM Master the Mainframe España 2012-2013

Quatre fibers entre els guanyadors de l'IBM Master the Mainframe España 2012. El concurs és una iniciativa mundial d'IBM per apropar els universitaris a la tecnologia mainframe. Els estudiants premiats han estat:

- Josep Gual Estellé, 2n Classificat
- Aaron Call Barreiro, 3r. Classificat
- Daria Mayorova, 4ta Classificada
- Albert Pou Freixes, 4t Classificat

Tuenti Challenge 3

Els guanyadors van ser els dos Fibers Lander Ramos i Enric Cusell, respectivament exalumne i alumne de la FIB.

Premi d'honor de la Nit de les Telecomunicacions i de la Informàtica 2013

Josep Amat, doctor enginyer industrial i professor emèrit de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC), ha rebut el Premi d'honor que es lliura en el marc de la XVIII Nit de les Telecomunicacions, que va tenir lloc el 18 de febrer a Barcelona.

Premi de l'Association for Computing Machinery (ACM)

El 22 d'abril de 2013 el professor Mateo Valero va ser premiat amb el Distinguished Service Award de l'Association for Computing Machinery (ACM) per liderar iniciatives europees que han permès l'avanç en la recerca i l'educació en computació d'altres prestacions.

Menció FIB

El 25 d'abril de 2013, amb motiu de la celebració de la XI FESTIBILITY, organitzada per la FIB, es va entregar la **Menció FIB** al professor Jaume Barceló Bugeda.

Les Mencions Festibility són els guardons lliurats per FIB Alumni i la FIB amb motiu de la celebració de la Festibility. Es tracta d'un reconeixement a la tasca de persones o empreses que s'hagin distingit en l'àmbit de les tecnologies de la informació, defensant uns valors o unes maneres de fer en sintonia amb els objectius de FIB Alumni i de la FIB.

Premi Jaume I 2013

El 4 de juny de 2013 el catedràtic Antonio González, director del centre de recerca d'Intel a Barcelona, Intel Labs Barcelona, ha estat reconegut amb el premi Rei Jaume I 2013, en la categoria de Noves Tecnologies pel seu treball en arquitectura de computadors, amb importants contribucions en l'àrea de rendiment de processadors i tècniques per reduir el consum d'energia i millorar la dissipació de calor que generen.

Distinció Jaume Vicens Vives al projecte GenomEdu

El dia 6 de setembre de 2013 la Generalitat de Catalunya va atorgar la distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària, com a premi col·lectiu, al projecte GenomEdu: recursos multimèdia per a l'aprenentatge de la morfologia i histologia animal i vegetal. En aquest projecte ha participat el grup de recerca Algorismia i genètica, liderat pel professor Xavier Messeguer del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics (LSI).

11

Activitats
d'extensió
universitària

Activitats de projecció externa de la FIB

En aquest apartat presentem les accions que la FIB ha dut a terme durant el curs 2012-2013 amb dues finalitats principals: la promoció dels estudis de la FIB entre els estudiants potencials, i la projecció de la Facultat cap al seu entorn social. Descrivim també altres accions adreçades als professors de secundària que sovint orienten i aconsellen els seus estudiants, i resulten un col·lectiu rellevant en les activitats de promoció.

A continuació es descriuen els materials de promoció, editats i/o actualitzats durant el curs 2012-2013:

- Ampliació de continguts del portal web per a la promoció dels estudis de Grau en Enginyeria Informàtica, *I love bits* (www.fib.upc.edu/ilovebits)
- Creació de nous materials informatius i de promoció de la Facultat i l'oferta formativa (carpetes i fitxes).
- Renovació postal per a la difusió de les jornades de portes obertes.
- Presència a les xarxes socials. Dinamització d'espai de la FIB a Facebook, Twitter, Youtube i Flickr.
- Enviament de dos butlletins electrònics a les persones inscrites a la llista de contactes de promoció (novembre 2012 i juny 2013, amb un total de 4 192 enviaments).
- Atenció a la bústia de consultes que es realitzen mitjançant el formulari a la web *I love bits*. S'han atès 382 consultes.

Maria Videojocs Xavier Emma Empresa Núria Gerard Aina Programació **FIB** Qualitat Iker Anna Física Clàudia Laia Jordi Realitat Virtual Yong **FIB** Internacional Intel·ligència Artificial Cristina Laura Xarxes Àlex Bioinformàtica Pau Daniel Andrea Nil Sistema Operatiu Maria Ali **FIB** Compromís social Fátima Computador Hugo Saanvi Web Emma Robòtica Aarav Abril Mobilitat Chen Sara Ètica Biel Noa Artur Aprenentatge **FIB** Emprenedoria



Andrea **FIB** Èxit Daniela Pol Marta Sistema Operatiu Maria Ali Hugo Supercomputació Saanvi Martí Informació Sara Ètica Biel Noa Jan Computador Artur Aprenentatge Carlos Cristina **FIB** Recerca i innovació Laura Xarxes Adam Web Eric Martina Videojocs Xavier **FIB** Vida universitària Emma Empresa Gerard Aina Programació Lucía Coneixement Júlia Sergi Núria Realitat Virtual Yong **FIB** Lideratge Laia Jordi Intel·ligència Artificial



Facebook de Promoció de la FIB

Els indicadors més rellevants pel que fa a la presència i activitat a Internet i a les xarxes socials són: Estadístiques de visites i consultes al portal *I love bits*:

Període de l'1 de setembre de 2012 al 31 d'agost de 2013	
Visites	17.390
Visites úniques	13.988
Pàgines visualitzades	34.713

Seguidors al Facebook *I love bits*: 2.253

Canal Youtube: 20 vídeos, 20.412 visualitzacions

Nombre de consultes rebudes (i contestades): 382

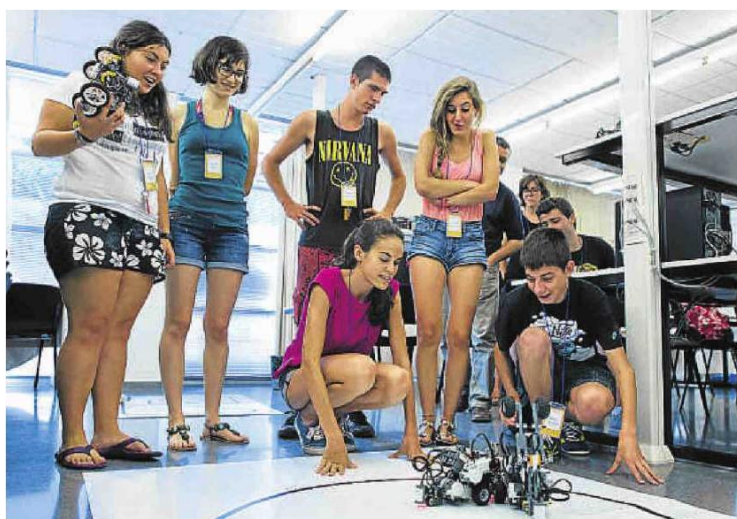
- Al llarg del curs 2012-2013, a més de les habituals activitats de promoció d'anys anteriors, s'ha acabat de consolidar un conjunt d'activitats que es van iniciar el curs anterior. Les activitats de promoció de la Facultat i dels seus estudis durant el curs 2012-2013 han estat:
- Jornada de Portes Obertes conjunta amb les altres escoles de la UPC del Campus Nord i Campus Sud (ETSETB i ETSECCPB, ETSEIB, ETSAB i EPSEB) el 27 de febrer de 2013, i Jornades de Portes Obertes de la FIB els 13 d'abril, 11 de maig i 18 de juny de 2013. Total de 447 assistents.
- Sis Xerrades informatives als centres de secundària i als serveis d'orientació per a joves (Barcelona, Horta Guinardó, Granollers, Tàrraga. Esparraguera, L'Hospitalet), amb 318 assistents.
- Realització del Taller *Els robots al teu servei* en el marc del programa ESCOLAB de l'Institut de Cultura de Barcelona. Realització de 33 sessions amb 655 participants. Gener-febrer de 2013.
- Participació al Saló de l'Ensenyament 2013 del 13 al 17 de març de 2013, amb l'atenció de més de 500 persones.
- Realització d'activitats per als participants a les proves Cangur 2012, el 21 de març de 2012, amb 15 participants.
- Cinc xerrades informatives dels estudis de màster, amb 60 participants.
- Suport a la jornada destinada a la comunitat xinesa, organitzada per la UPC.
- Diverses visites de centres de secundària a la FIB.

També volem esmentar altres activitats de promoció que tenen com a finalitat projectar socialment la FIB.

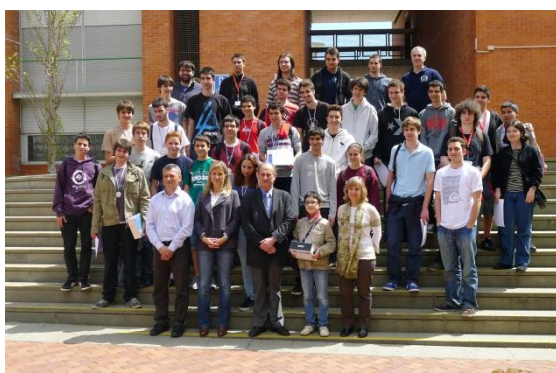
- Cicle de conferències *Historia de la informàtica a Catalunya i Espanya: Temps pioners*. Xerrades els dies 24 d'abril del 2012, 15 de maig, 12 de juny i 3 de juliol de 2013. Organitzat conjuntament amb la UOC.
- Estand de la FIB a l'espai Ciència del Saló de l'Ensenyament (13-17 de març de 2013). S'estima que visiten aquest espai unes 20.000 persones, i es van atendre directament unes 500 persones.
- Organització de l'Olimpiada Informàtica Espanyola 2013 (conjuntament amb la Fundació Aula), novembre de 2012-maig de 2013.
- Participació al *Campus Científico de Verano* organitzat per la Fecyt y el Ministerio de Educación, de l'1 al 26 de juliol de 2013.
- Participació a l'Olimpiada Informàtica Internacional 2013 a Austràlia, juliol de 2013 (conjuntament amb la Fundació Aula).
- Participació a l'Olimpiada Informàtica Internacional 2012 a Itàlia, setembre de 2012 (conjuntament amb la Fundació Aula).



Estand de la FIB a l'espai Ciència del Saló de l'Ensenyament 2012



Participants del Campus Científico de Verano



Imatge de la fase final de la Olimpíada Informàtica Espanyola 2013



Imatge de l'Olimpíada Informàtica Internacional 2013

Accions destinades al professorat de secundària

Aquets darrers anys s'està realitzant un seguit d'activitats adreçades al professorat de secundària, que tenen com a finalitat donar a conèixer la FIB i els estudis que ofereix.

Per informar aquest col·lectiu, mantenir-hi vincles i fidelitzar-lo, hem organitzat la *Jornada per al Professorat de Secundària* en la diada d'en Ramon Llull, patró de les Enginyeries Informàtiques, al voltant de la seva data de commemoració, el 27 de novembre. Aquesta jornada té dos vessants: el formatiu, una visita a un laboratori o a un gran equipament relacionat amb la FIB, i l'informatiu que consisteix en la realització d'alguna xerrada o conferència al voltant de la formació universitària en Informàtica o de la professió d'Enginyer/a en Informàtica. Més informació a la web <http://www.fib.upc.edu/secundaria/jornades.html>.

Si bé aquesta activitat, pel seu format, arriba a un nombre reduït de professors, permet mantenir un tracte personalitzat amb els assistents. A la sisena edició de la diada, celebrada el 26 de novembre de 2012, van participar 55 professors de secundària.

A més d'aquesta activitat de mitja jornada, aquest curs hem impulsat una nova iniciativa, *Explorant la informàtica*, un taller de dos dies adreçat al professorat de secundària, durant el qual s'ha ofert una formació en Python, Raspberry Pi, intercanvi d'experiències, iniciatives i projectes i visita a les instal·lacions de la FIB/UPC. Aquesta activitat ha comptat amb el suport dels professors Enric Martín i Manel Velasco i l'investigador Alexandre Perera. L'activitat es va realitzar els dies 1 i 2 de juliol de 2013, i es va limitar el nombre d'assistents a 27 persones, tot i que cal destacar que el nombre de preinscrits va ser molt superior. Més informació en <http://fib-cs4hs.blogspot.com.es/>

Aquestes activitats han estat possibles gràcies a la concessió d'un ajut en el marc del programa Computer Science for High School de Google.

A més, s'ha realitzat dos cursos temàtics en "Programació de Robots LEGO" i "Scrath" en el marc del programa "Ciència, Tecnologia i Matemàtiques" de formació contínua del professorat de secundària del Departament d'Ensenyament. Aquestes activitats han estat realitzades pels professors Jordi Delgado i Josep Fernández.

Museu de la Facultat d'Informàtica de Barcelona

Des de la creació del museu de la Facultat d'Informàtica de Barcelona, al juny de 2010, aquest espai no ha deixat d'atraure l'interès de nombrosos centres de secundària.

Malgrat trobar-nos en una fase inicial pel que fa la difusió de l'existència i dels continguts del Museu de la FIB, al llarg del curs 2012-2013 hem tingut un total de 30 visites de centres de secundària de tota Catalunya i les Illes Balears, amb un total de 991 estudiants.

A mode de resum, l'impacte en nombre de persones que han tingut contacte amb la FIB com a beneficiaris de les activitats/accions descrites en aquest apartat, és el següent:

Promoció dels estudis

Activitat	Participants
4 Jornades de Portes Obertes	447
6 xerrades informatives a centres i punts d'informació juvenil	318
Consultes ateses via formulari web <i>I Love bits</i>	384
Saló de l'ensenyament	442
Saló Futura (màsters)	59
4 Xerrades informatives màsters	15
Jornada Portes obertes comunitat xinesa (grup FIB)	8
TOTAL	1 673

Activitats per al professorat de secundària

Activitat	Assistents
Jornada Ramon Llull Novembre 2012	55
Cursos programa Ciència, Matemàtiques i Tecnologia. Oct 2012 i gen 2013	60
Taller "Explorant la informàtica" Juliol 2013	27
TOTAL	142

Activitats de divulgació científica

Activitat	Data	Participants
Taller Robòtica ESCOLAB – Ajt. Barcelona	Març 2013	655 (33 sessions)
Museu de la FIB	Octubre 2012-juliol 2013	991 (30 centres)
Stand FIB al Saló de l'ensenyament	Març 2013	500
Olimpíada Informàtica	Octubre 2012-juliol 2013	100
Activitats Proves Cangur	Març 2013	50
Campus Científic d'Estiu ICE-FECYT	Juliol 2013	28
TOTAL		2 324

Totes les accions i activitats recollides en aquest apartat s'han pogut dur a terme gràcies a la feina del personal de Secretaria de Direcció, de l'Àrea de Relacions i Projectes Externs, i de l'inLab FIB.

Jornades Reutilitza

El Programa Reutilitza té com a objectiu allargar la vida dels equips informàtics que han quedat obsolets per a activitats acadèmiques a la universitat, però que encara poden ser útils en altres organitzacions. A través del Programa Reutilitza es recuperen els ordinadors que són considerats reutilitzables, i un cop revisats, reparats i posats a punt, es destinen a recolzar (i) projectes de cooperació pel desenvolupament de la UPC, (ii) altres projectes i programes d'interès social o (iii) entitats del tercer sector. Un dels moments clau per a l'èxit del Programa són les Jornades Reutilitza, que se celebren semestralment al maig i al novembre, i a les quals estudiantat del Grau en Enginyeria Informàtica de la Facultat d'Informàtica de Barcelona participa catalogant, reparant i posant a punt els equips amb la instal·lació d'un sistema operatiu de programari lliure. A les jornades Reutilitza els alumnes de CI revisen i cataloguen els ordinadors; els alumnes d'APC reparen els ordinadors espatllats; els alumnes d'ASO i ILSD instal·len un sistema operatiu Linux. El Programa Reutilitza està impulsat pel Centre de Cooperació al Desenvolupament i per l'ONG Tecnologia per a Tothom, ambdues de la UPC, i compta amb el suport d'altres unitats de la universitat i amb la col·laboració de molts voluntaris.

Des de l'any 1995, punt de partida del programa, s'han realitzat més de 200 projectes de donació de material, dels quals al voltant del 30% han estat donacions locals a ONG catalanes i a programes d'interès social. La resta de projectes han estat relacionats amb països del sud. Els anys d'experiència del Programa Reutilitza han fet que aquest es consolidi i sigui cada cop més visible i conegut tant dins com fora de la UPC. A la universitat s'ha integrat gradualment en els processos de gestió de recursos i residus.

En el Programa Reutilitza participa el conjunt de la comunitat universitària, ja sigui de manera directa (voluntariat i col·laboracions) o indirecta (destinant els equips obsolets al Programa). Aquest enfocament

s'ha traduït de manera molt innovadora en l'àmbit acadèmic, tot integrant les activitats del programa Reutilitza en el pla d'estudis d'algunes titulacions com a mitjà per treballar la competència genèrica de Sostenibilitat i Compromís Social, obligatòria a la UPC per a tot l'estudiantat.

Amb l'objectiu d'afavorir el contacte entre la comunitat UPC i les entitats receptores d'equips, i de fer més transparent el procés de donació d'equips, sempre que és possible es fa la cessió i entrega d'ordinadors en finalitzar les Jornades Reutilitza.

També durant les Jornades es realitzen activitats formatives i xerrades divulgatives que complementen l'acció de sensibilització, tant amb membres de la universitat com amb personal extern, principalment professorat i estudiantat d'instituts de secundària.

A nivell extern el programa és ben conegut per les entitats del tercer sector que utilitzen aquesta iniciativa per fer demandes en base a les seves necessitats d'equips. Actualment s'està treballant en una nova web que faci més visible i transparent tot el procés.

També s'ha presentat la iniciativa en diversos fòrums universitaris i d'altres àmbits, amb l'objectiu de contribuir a difondre bones pràctiques en la cultura de la prevenció de residus. Per tot plegat, el Programa Reutilitza ha estat guardonat en l'àmbit català amb una menció especial del jurat dels Premis Disseny per al reciclatge 2013.