



ACORD 6 - CP 3-2018

Extraordinària

Informes elaborats per la unitat
acadèmica EPSEVG referent al Programa
de Càtedres UPC 2018, dels professors:

Andreu Català Mallofré

Miguel Castilla Fernández

Hernán Alberto González Rojas

Xavier Masip Bruin

Document aprovat Comissió Permanent Extraordinària 29/10/18



Informe Unitat Acadèmica (Programa de Càtedres de la UPC 2018)

Dades de la Unitat Acadèmica

Unitat Acadèmica	Codi
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE VILANOVA I LA GELTRÚ - EPSEVG	340

Candidatura

Nom i cognoms
ANDREU CATALÀ MALLOFRÉ

Vots a favor	Vots en contra	Vots en blanc
12	0	1

En conseqüència, aquesta unitat informa la sol·licitud favorablement
 desfavorablement
 no avaluada

En/Na FREDERIC VILÀ MARTÍ
en qualitat de Director/a de la Unitat Acadèmica abans esmentada, fa constar que aquest informe ha estat emès per l'òrgan col·legiat COMISSIÓ PERMANENT EXTRAORDINÀRIA DE L'EPSEVG DE DATA 29/10/2018 i que el mecanisme per prendre l'acord ha estat el de votació secreta.

  UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Vilanova i la Geltrú 

Signatura

Localitat i data: Vilanova i la Geltrú, 29 d' octubre de 2018.



Annex.- Informe enviat als membres de la Comissió Permanent de l'EPSEVG per a la valoració de la candidatura d'Andreu Català Mallofré al Programa de Càtedres de la UPC 2018

1. Responsabilitats acadèmiques assumides:

Responsabilitat assumida: Director de l'EPSEVG

Període en que s'ha assumit: 2000 a 2006

Responsabilitat assumida: Cap de Secció d'ESAll

Període en que s'ha assumit: 1994 a 2000

Responsabilitat assumida: Membre de la Junta d'Escola

Període en que s'ha assumit: 1994 a 2018

2. Noves assignatures que has posat en marxa:

Nom assignatura: Teoria de Control

Curs de la posada en marxa: 1996/1997 – Q2

Nom assignatura: Regulació Automàtica

Curs de la posada en marxa: 1996/1997 – Q2

Nom assignatura: Tecnologia de Sistemes de Control

Curs de la posada en marxa: 1997/1998 – Q1

Nom assignatura: Automàtica

Curs de la posada en marxa: 1997/1998 – Q1

Nom assignatura: Int. Automàtica

Curs de la posada en marxa: 2003/2004 – Q1

Nom assignatura: Complements Regulació Automàtica i Autom.

Curs de la posada en marxa: 2005/2006 – Q1

Nom assignatura: Projectes

Curs de la posada en marxa: 2010/2011 – Q2

Nom assignatura: Intel·ligència Ambiental

Curs de la posada en marxa: 2013/2014 – Q2

Nom assignatura: Projecte Management and Innovation European Projecte Semester

Curs de la posada en marxa: 2008/2009 – Q2

Nom assignatura: Systemic Innovation European Project Semester

Curs de la posada en marxa: 2012/2013 – Q2



Nom assignatura: Human Centered Design European project Semester
Curs de la posada en marxa: 2017/2018 – Q2

Nom assignatura: Interacció Persona Sistema
Curs de la posada en marxa: 2018/2019 – Q1

3. Assignatures en les que has impartit docència:

Nom assignatura: Teoria de Control
Curs/cursos d'impartició: 1996/1997 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Regulació Automàtica
Curs/cursos d'impartició: 1996/1997 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Tecnologia de Sistemes de Control
Curs/cursos d'impartició: 1997/1998 – Q1 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Automàtica
Curs/cursos d'impartició: 1997/1998 – Q1 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Int. Automàtica
Curs/cursos d'impartició: 2003/2004 – Q1 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Complementes Regulació Automàtica i Autom.
Curs/cursos d'impartició: 2005/2006 – Q1 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Projectes
Curs/cursos d'impartició: 2010/2011 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Reconeixement de Formes i Aprenentatge Automàtica
Curs/cursos d'impartició: 2013/2014 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Intel·ligència Ambiental
Curs/cursos d'impartició: 2013/2014 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Projecte Management and Innovation European Projecte
Semester
Curs/cursos d'impartició: 2008/2009 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Systemic Innovation European Project Semester
Curs/cursos d'impartició: 2012/2013 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Human Centered Design European project Semester
Curs/cursos d'impartició: 2017/2018 – Q2 fins 2018/2019 – Q1



Nom assignatura: Interacció Persona Sistema
Curs/cursos d'impartició: 2018/2019 – Q1

4. Assignatures en les que has impartit docència en una tercera llengua (nom assignatura, idioma d'impartició i curs/cursos d'impartició).

Nom assignatura: Reconeixement de Formes i Aprenentatge Automàtica
Idioma d'impartició: Anglès
Curs/cursos d'impartició: 2013/2014 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Intel·ligència Ambiental
Idioma d'impartició: Anglès
Curs/cursos d'impartició: 2013/2014 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Projecte Management and Innovation European Projecte Semester
Idioma d'impartició: Anglès
Curs/cursos d'impartició: 2008/2009 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Systemic Innovation European Project Semester
Idioma d'impartició: Anglès
Curs/cursos d'impartició: 2012/2013 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

Nom assignatura: Human Centered Design European project Semester
Idioma d'impartició: Anglès
Curs/cursos d'impartició: 2017/2018 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

5. Activitats de promoció dels estudis en les que has participat (cal que indiquis l'activitat i la/les data/es en que es va dur a terme):

Activitat: Creació del Programa d'Educació en Alternança.
Data en que es va dur a terme: Any 2002

Activitat: Creació del Segon Cicle d'Automàtica i Electrònica Industrial i del programa d'educació en alternança.
Data en que es va dur a terme: Any 2003

Activitat: Premi Jaume Vicenç Vives
Data en que es va dur a terme: Anys 2004, 2005 i 2006

Activitat: Forum EPSEVG 2014 - Creació Spin-off
Data en que es va dur a terme: Any 2004



Informe Unitat Acadèmica (Programa de Càtedres de la UPC 2018)

Dades de la Unitat Acadèmica

Unitat Acadèmica	Codi
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE VILANOVA I LA GELTRÚ - EPSEVG	340

Candidatura

Nom i cognoms
MIGUEL CASTILLA FERNÁNDEZ

Vots a favor	Vots en contra	Vots en blanc
12	0	1

En conseqüència, aquesta unitat informa la sol·licitud favorablement
 desfavorablement
 no avaluada

En/Na FREDERIC VILÀ MARTÍ
en qualitat de Director/a de la Unitat Acadèmica abans esmentada, fa constar que aquest informe ha estat emès per l'òrgan col·legiat COMISSIÓ PERMANENT EXTRAORDINÀRIA DE L'EPSEVG DE DATA 29/10/2018 i que el mecanisme per prendre l'acord ha estat el de votació secreta.

Signatura



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
Vilanova i la Geltrú



Localitat i data: Vilanova i la Geltrú, 29 d' octubre de 2018.



Annex.- Informe enviat als membres de la Comissió Permanent de l'EPSEVG per a la valoració de la candidatura de Miguel Castilla Fernández al Programa de Càtedres de la UPC 2018

1. Responsabilitats acadèmiques assumides:

Responsabilitat assumida: Cap de Secció departamental
Període en que s'ha assumit: 01/07/1997 fins 03/06/2002

Responsabilitat assumida: Membre Junta d'Escola
Període en que s'ha assumit: 19/12/1991 fins 19/07/2002 i 26/11/2007 fins 26/11/2010

Responsabilitat assumida: Membre Comissió Permanent
Període en que s'ha assumit: 19/12/1991 fins 21/12/1992 i 17/02/1994 fins 20/12/1995

Responsabilitat assumida: Membre Comissió d'Avaluació Acadèmica
Període en que s'ha assumit: 22/12/1992 fins 20/12/1995

2. Noves assignatures que has posat en marxa:

Nom assignatura: Electrònica bàsica
Curs de la posada en marxa: 1997/1998

Nom assignatura: Ampliació d'Electrònica de Potència
Curs de la posada en marxa: 1997/1998

Nom assignatura: Electrònica Analògica
Curs de la posada en marxa: 2001/2002

Nom assignatura: Aplicacions de l'Electrònica de Potència
Curs de la posada en marxa: 2004/2005

Nom assignatura: Gestió de l'Energia
Curs de la posada en marxa: 2014/2015

3. Assignatures en les que has impartit docència:

Nom assignatura: 41042 Electrònica (funcions)
Curs/cursos d'impartició: 1992/1993 fins 1995/1996

Nom assignatura: 45033 Servotècnia
Curs/cursos d'impartició: 1996/1997



Nom assignatura: 14573 Electrònica Bàsica

Curs/cursos d'impartició: 1997/1998 fins 1999/2000, 2002/2003, 2004/2005, 2006/2007 i 2008/2009

Nom assignatura: 14584 Electrònica de Potència

Curs/cursos d'impartició: 1997/1998 fins 2002/2003 i 2008/2009

Nom assignatura: 14651 Electrònica de Potència

Curs/cursos d'impartició: 2010/2011

Nom assignatura: 14667 Simulació de Circuits Electrònics

Curs/cursos d'impartició: 1997/1998

Nom assignatura: 14822 Ampliació d'Electrònica de Potència

Curs/cursos d'impartició: 1997/1998 fins 2011/2012

Nom assignatura: 14647 Laboratori Sistemes Digitals

Curs/cursos d'impartició: 1999/2000 fins 2000/2001

Nom assignatura: 14649 Sistemes Electrònics de Control

Curs/cursos d'impartició: 2001/2002

Nom assignatura: 14577 Electrònica Analògica

Curs/cursos d'impartició: 2001/2002, 2003/2004, 2005/2006, 2007/2008 i 2009/2010

Nom assignatura: 16220 Aplicacions de l'Electrònica de Potència

Curs/cursos d'impartició: 2003/2004 fins 2007/2008, 2009/2010 i 2012/2013

Nom assignatura: 340100 Electrònica de Potència

Curs/cursos d'impartició: 2011/2012 fins 2016/2017

Nom assignatura: 340125 Electrònica de Potència

Curs/cursos d'impartició: 2011/2012 fins 2015/2016

Nom assignatura: 340610 Gestió de l'Energia

Curs/cursos d'impartició: 2014/2015 fins 2016/2017

Nom assignatura: 340035 Sistemes Electrònics

Curs/cursos d'impartició: 2016/2017

4. Assignatures en les que has impartit docència en una tercera llengua (sigla assignatura, nom assignatura, idioma d'impartició i curs/cursos d'impartició).

Nom assignatura: 340125 Electrònica de Potència

Idioma d'impartició: Anglès



Curs/cursos d'impartició: 2011/2012 fins 2015/2016

Nom assignatura: 340100 Electrònica de Potència

Idioma d'impartició: Anglès

Curs/cursos d'impartició: 2011/2012 fins 2016/2017

5. Activitats de promoció dels estudis en les que has participat (cal que indiquis l'activitat i la/les data/es en que es va dur a terme):

Activitat: Futura 2015. Saló de Màsters i postgraus

Data en que es va dur a terme: 20 i 21 de març de 2015



Informe Unitat Acadèmica (Programa de Càtedres de la UPC 2018)

Dades de la Unitat Acadèmica

Unitat Acadèmica	Codi
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE VILANOVA I LA GELTRÚ - EPSEVG	340

Candidatura

Nom i cognoms
HERNAN ALBERTO GONZALEZ ROJAS

Vots a favor	Vots en contra	Vots en blanc
10	2	1

En conseqüència, aquesta unitat informa la sol·licitud favorablement
 desfavorablement
 no avaluada

En/Na FREDERIC VILÀ MARTÍ
en qualitat de Director/a de la Unitat Acadèmica abans esmentada, fa constar que aquest informe ha estat emès per l'òrgan col·legiat COMISSIÓ PERMANENT EXTRAORDINÀRIA DE L'EPSEVG DE DATA 29/10/2018 i que el mecanisme per prendre l'acord ha estat el de votació secreta.

Signatura

  UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Vilanova i la Geltrú 

Localitat i data: Vilanova i la Geltrú, 29 d' octubre de 2018.



Annex.- Informe enviat als membres de la Comissió Permanent de l'EPSEVG per a la valoració de la candidatura de Hernán Alberto González Rojas al Programa de Càtedres de la UPC 2018

1. Responsabilitats acadèmiques assumides:

Responsabilitat assumida: No ha estat responsable, ni coordinador de cap curs. Se li ha sol·licitat que desenvolupi i construeixi la nova versió del simulador de pulmó per a la docència mèdica a l'hospital de Sant Joan de Déu, dins del projecte de l'EPS. La primera versió del simulador va finalitzar el curs 2015/2016/-Q1.

Període en que s'ha assumit: 2015/2016 – Q2 fins 2018/2019 – Q1

2. Noves assignatures que has posat en marxa:

Nom assignatura: Disseny Assistits per Ordinador – Ha preparat els apunts de teoria.

Curs de la posada en marxa: 2015/2016 – Q1

Nom assignatura: Disseny i Simulació Assistits per Ordinador la part Mecànica - Ha preparat els apunts de teoria.

Curs de la posada en marxa: 2015/2016 – Q1

Nom assignatura: Matrius d'Estructura de Disseny MSD – Assignatura del Màster Universitari en Estudis Avançats en Disseny-Barcelona (MBDesign).

Curs de la posada en marxa: 2017/2018 – Q1

Nom assignatura: Processos de Fabricació – S'ha desenvolupat i fabricat la màquina per mesurar l'energia específica del tall. Aquest equip és per utilitzar-lo en les pràctiques d'aquesta assignatura i ha estat el resultat d'un PFG.

Curs de la posada en marxa: 2017/2018 – Q1

3. Assignatures en les que has impartit docència:

Nom assignatura: Disseny i Simulació Assistits per Ordinador (Grau Mecànica)

Curs/cursos d'impartició: 2015/2016 – Q1 i Q2 i 2016/2017 – Q2

Nom assignatura: Disseny Assistits per Ordinador (Grau Disseny)

Curs/cursos d'impartició: 2015/2016 – Q1 i 2016/2017 – Q1

Nom assignatura: Taller de Disseny I (Grau Disseny)

Curs/cursos d'impartició: 2015/2016 – Q1 i 2016/2017 – Q1

Nom assignatura: Taller de Disseny II (Grau Disseny)

Curs/cursos d'impartició: 2015/2016 – Q2 i 2016/2017 – Q2

Nom assignatura: Taller de Disseny III (Grau Disseny)

Curs/cursos d'impartició: 2016/2017 – Q2



4. Assignatures en les que has impartit docència en una tercera llengua (sigla assignatura, nom assignatura, idioma d'impartició i curs/cursos d'impartició).

Nom assignatura: Cap assignatura

Idioma d'impartició:

Curs/cursos d'impartició:

5. Activitats de promoció dels estudis en les que has participat (cal que indiquis l'activitat i la/les data/es en que es va dur a terme):

Activitat: Xerrada sobre l'Enginyeria Industrial dins del marc de les II Xerrades professionals organitzades per l'Institut Cubelles

Data en que es va dur a terme: 16/12/2016

Activitat: Xerrada sobre l'Enginyeria Industrial dins del marc de les Xerrades professionals organitzades per l'Escola Jesuïtes del clot

Data en que es va dur a terme: 13/02/2017

Activitat: Xerrada sobre l'Enginyeria Industrial dins del marc de les III Xerrades professionals organitzades per l'Institut Cubelles

Data en que es va dur a terme: 15/12/2017



Informe Unitat Acadèmica (Programa de Càtedres de la UPC 2018)

Dades de la Unitat Acadèmica

Unitat Acadèmica	Codi
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE VILANOVA I LA GELTRÚ - EPSEVG	340

Candidatura

Nom i cognoms
XAVIER MASIP BRUIN

Vots a favor	Vots en contra	Vots en blanc
11	0	2

En conseqüència, aquesta unitat informa la sol·licitud favorablement
 desfavorablement
 no avaluada

En/Na FREDERIC VILÀ MARTÍ
en qualitat de Director/a de la Unitat Acadèmica abans esmentada, fa constar que aquest informe ha estat emès per l'òrgan col·legiat COMISSIÓ PERMANENT EXTRAORDINÀRIA DE L'EPSEVG DE DATA 29/10/2018 i que el mecanisme per prendre l'acord ha estat el de votació secreta.

Signatura



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
Vilanova i la Geltrú



Localitat i data: Vilanova i la Geltrú, 29 d' octubre de 2018.



Annex.- Informe enviat als membres de la Comissió Permanent de l'EPSEVG per a la valoració de la candidatura de Xavier Masip Bruin al Programa de Càtedres de la UPC 2018

1. Responsabilitats acadèmiques assumides:

Responsabilitat assumida: Cap de secció del departament

Període en que s'ha assumit: 1998 a 2000 i 2009 fins l'actualitat

Responsabilitat assumida: Membre de la Junta d'Escola

Període en que s'ha assumit: 16/12/2004 fins l'actualitat

Responsabilitat assumida: Membre Comissió Permanent

Període en que s'ha assumit: 16/12/2004 fins 31/08/2010

Responsabilitat assumida: Membre Comissió de Recerca

Període en que s'ha assumit: 01/09/2010 fins 31/08/2013 i 01/09/2016 fins l'actualitat

Responsabilitat assumida: Membre Comissió del Màster MUESAEI

Període en que s'ha assumit: 01/09/2016 fins l'actualitat

Responsabilitat assumida: Coordinador del programa de doctorat d'Arquitectura de Computadors

Període en que s'ha assumit: 01/09/2010 fins l'actualitat

Responsabilitat assumida: Sotsdirector del departament d'Arquitectura de Computadors

Període en que s'ha assumit: 01/09/2013 fins l'actualitat

2. Noves assignatures que has posat en marxa:

Nom assignatura: Computadors - Diplomatura Informàtica

Curs de la posada en marxa: 1989/1990

Nom assignatura: Estructura de Computadors I - Diplomatura informàtica

Curs de la posada en marxa: 1990/1991

Nom assignatura: Estructura de Computadors II - Diplomatura informàtica

Curs de la posada en marxa: 1991/1992

Nom assignatura: Introducció als Computadors - Enginyeria Tècnica d'Informàtica de gestió

Curs de la posada en marxa: 1993/1994

Nom assignatura: Comunicacions de Banda Ampla - Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions

Curs de la posada en marxa: 1997/1998



Nom assignatura: Comunicacions de Banda Ampla - Enginyeria Tècnica d'Informàtica de gestió

Curs de la posada en marxa: 2001/2002

Nom assignatura: Estructura de Computadors I – Grau d'Informàtica

Curs de la posada en marxa: 2010/2011

Nom assignatura: Future Internet – Grau d'Informàtica

Curs de la posada en marxa: 2012/2013

Nom assignatura: Projectes de Tecnologia de la Informació – Grau d'Informàtica

Curs de la posada en marxa: 2014/2015

Nom assignatura: Tecnologies d'Internet – Màster MUESAEI

Curs de la posada en marxa: 2016/2017

3. Assignatures en les que has impartit docència:

Nom assignatura: Computadors/Introducció als Computadors - Diplomatura Informàtica, Enginyeria Tècnica d'informàtica de Gestió i Grau d'Informàtica

Curs/cursos d'impartició: 1989/1990 fins 2003/2004

Nom assignatura: Estructura de Computadors I - Diplomatura informàtica i Enginyeria Tècnica d'informàtica de Gestió

Curs/cursos d'impartició: 1990/1991 fins 1992/1993 i 2000/2001 fins 2010/2011

Nom assignatura: Estructura de Computadors II - Diplomatura informàtica

Curs/cursos d'impartició: 1991/1992 i 1995/1996

Nom assignatura: Programació i Introducció als Ordenadors - Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions

Curs/cursos d'impartició: 1989/1990 fins 1993/1994

Nom assignatura: Comunicacions de Banda Ampla - Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions i Enginyeria Tècnica d'informàtica de Gestió

Curs/cursos d'impartició: 1997/1998 fins 2011/2012

Nom assignatura: Estructura de Computadors I - Grau d'Informàtica

Curs/cursos d'impartició: 2010/2011 fins 2016/2017

Nom assignatura: Estructura de Computadors II - Grau d'Informàtica

Curs/cursos d'impartició: 2010/2011 fins 2011/2012

Nom assignatura: Future Internet – Grau d'Informàtica

Curs/cursos d'impartició: 2012/2013 fins 2017/2018

Nom assignatura: Tecnologies d'Internet – Màster MUESAEI

Curs/cursos d'impartició: 2013/2014 fins 2014/2015 i 2016/2017



Nom assignatura: Projectes de Tecnologia de la Informació – Grau d'Informàtica
Curs/cursos d'impartició: 2014/2015 fins 2016/2017

4. Assignatures en les que has impartit docència en una tercera llengua (sigla assignatura, nom assignatura, idioma d'impartició i curs/cursos d'impartició).

Nom assignatura: Future Internet – Grau d'Informàtica
Idioma d'impartició: Anglès
Curs/cursos d'impartició: 2012/2013 fins 2017/2018

5. Activitats de promoció dels estudis en les que has participat (cal que indiquis l'activitat i la/les data/es en que es va dur a terme):

Activitat: Jornada de Portes Obertes
Data en que es va dur a terme: 2006/2007 i 2008/2009