

OFERTA DE FORMACIÓ PERMANENT PER AL CURS 2005-2006

Acord núm. /2005 del Consell de Govern pel qual es ratifica l'oferta de la formació permanent per al curs 2005-2006.

- Document aprovat per la Comissió de Docència del Consell de Govern del dia 15 de març de 2005.

DOCUMENT CG 21/ 03 / 2005

Vicerektorat de Formació Permanent i Grup UPC
Març de 2005

ARQUITECTURA, EDIFICACIÓ I URBANISME

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
Programes Màster			
ARQUITECTURA AVANÇADA	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	VICENTE GUALLART FURIÓ	6
ARQUITECTURA DEL PAISATGE	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	JORDI BELLMUNT CHIVA	23
ARQUITECTURA I MEDI AMBIENT: INTEGRACIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A L'ARQUITECTURA	Departament de Construccions Arquitectòniques I	HELENA COCH ROURA, RAFAEL SERRA FLORENSA	3
ARQUITECTURA I SOSTENIBILITAT: EINES DE DISSENY I TÈCNIQUES DE CONTROL MEDIAMBIENTAL	Departament de Construccions Arquitectòniques I	JOAN LLUÍS FUMADÓ ALSINA, EZEQUIEL USON	3
ARQUITECTURA, ART I ESPAI EFÍMER	Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I	PILAR COS RIERA	15
ARQUITECTURA: CRÍTICA I PROJECTE	Departament de Projectes Arquitectònics	ANTONIO ARMESTO AIRA	10
BARCELONA ARCHITECTURE	Fundació UPC	EDUARDO BRU BISTUER	1
DISSENY D'INTERIORS	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	ARNALDO BASADONNA ANDÚJAR	7
DISSENY I RESTAURACIÓ D'ESTRUCTURES ARQUITECTÒNIQUES	Departament d'Estructures a l'Arquitectura	AGUSTÍ OBIOL SANCHEZ	7
EL PROJECTE: APROXIMACIONS A L'ARQUITECTURA DES DEL MEDI AMBIENT HISTÒRIC I SOCIAL	Departament de Projectes Arquitectònics	JOSEP MUNTAÑOLA THORNBERG	9
EUROPEAN POSTGRADUATE MASTER OF URBANISM	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	ANTONIO FONT ARELLANO	1
ESTRUCTURES ARQUITECTÒNIQUES	Departament d'Estructures a l'Arquitectura	FRANCESC LÓPEZ ALMANSA FERNANDO PURROY NARVAIZA	11
GESTIÓ DE LA CIUTAT: PROGRAMES I PROJECTES	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	JORDI BORJA SEBASTIÀ	2
DESENVOLUPAMENT URBÀ I TERRITORIAL. GESTIÓ I TRANSFORMACIÓ DE LES CIUTATS EN PAÏSOS EN VIES DE DESENVOLUPAMENT	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	CARLES LLOP TORNÉ	2
GESTIÓ URBANÍSTICA	Departament de Construccions Arquitectòniques I	JOSEP ROCA CLADERA	19
HISTÒRIA, ART, ARQUITECTURA I CIUTAT	Departament de Composició Arquitectònica	JOSE M. ROVIRA GIMENO	13
INSTAL·LACIONS ARQUITECTÒNIQUES	Departament de Construccions Arquitectòniques II	ENRIC CAPDEVILA GASENI BENET MECA ACOSTA	3

ARQUITECTURA, EDIFICACIÓ I URBANISME

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
LA GRAN ESCALA - ARCHITECTURE & OTHER ENVIRONMENTS	Departament de Projectes Arquitectònics	AQUILES GONZALEZ RAVENTOS	13
LABORATORI DE L'HABITATGE DEL SEGLE XXI	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	JOSEP M. MONTANER MARTORELL	2
MEDI AMBIENT URBÀ I SOSTENIBILITAT	Departament de Construccions Arquitectòniques I	JOSEP ROCA CLADERA RAFAEL SERRA FLORENSA	9
METROPOLIS. POSTGRADUATE PROGRAM IN ARCHITECTURE AND URBAN CULTURE	Fundació UPC	XAVIER COSTA GUIX	14
PLANIFICACIÓ TERRITORIAL (SPATIAL PLANNING)	Departament de Construccions Arquitectòniques I	JOSEP ROCA CLADERA	1
PROFESSIONAL D'ESTUDIS TERRITORIALS I URBANÍSTICS	Fundació UPC	JOSEP BERNIS CALATAYUD	6
PROFESSIONAL EN TÈCNiques DE LA CONSTRUCCIÓ ARQUITECTÒNICA	Departament de Construccions Arquitectòniques I	JAUME AVELLANEDA DÍAZ-GRANDE JOSEP M. GONZÁLEZ BARROSO	1
PROJECTACIÓ URBANÍSTICA	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	ANTONIO FONT ARELLANO	12
RESTAURACIÓ DE MONUMENTS D'ARQUITECTURA	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	SALVADOR TARRAGO CID	15
SIMULACIÓ VISUAL EN ARQUITECTURA I DISSENY	Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I	JAVIER MONEDERO ISORNA	10
SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA	Departament de Construccions Arquitectòniques I	M. PILAR GARCIA ALMIRALL JORDI GUIMET PEREÑA	8
TECNOLOGIES DE L'EDIFICACIÓ	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	FRANCESC JORDANA RIBA	18
VALORACIONS IMMOBILIÀRIES	Departament de Construccions Arquitectòniques I	JOSEP ROCA CLADERA	25

Programes Postgrau

EL PROJECTE I L'EXPERIÈNCIA EN L'ARQUITECTURA	Departament de Projectes Arquitectònics	CARLOS FERRATER LAMBARRI	3
---	---	--------------------------	---

Cursos Postgrau

DIAGNOSI, REPARACIÓ I MANTENIMENT D'EDIFICIS D'HABITATGE	Departament de Construccions Arquitectòniques I	CÉSAR DÍAZ GÓMEZ	18
DIGITAL ARCHITECTURE PRODUCTION	Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya	MARTA MALÉ-ALEMANY VICENTE GUALLART FURIÓ	1
EL PROJECTE IMMOBILIARI: CURS PRÀCTIC DE PROMOCIÓ IMMOBILIÀRIA	Departament de Construccions Arquitectòniques I	JOSEP ROCA CLADERA	5

ARQUITECTURA, EDIFICACIÓ I URBANISME

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
GESTIÓ D'ESPAYS VERDS	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola de Barcelona	XAVIER FABREGAS BARGALLO	8
INSPECCIÓ TÈCNICA I AUDITORIA D'EDIFICIS	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SÁEZ	2
INTERIOR I INTERIORS	Departament de Projectes Arquitectònics	XAVIER ROVIRA RICART KARIN ELKE HOFERT FEIX	10
RESTAURACIÓ ARQUITECTÒNICA: DE L'ANÀLISI CONSTRUCTIVA ESTRUCTURAL A LES TECNOLOGIES D'INTERVENCIÓ	Departament de Construccions Arquitectòniques I	JOSEP LLUÍS GONZALEZ MORENO NAVARRO PERE ROCA FABREGAT	5

ENGINYERIA CIVIL

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
------------------	------------------	-----------------------	--------

Programes Màster

ENGINYERIA I GESTIÓ PORTUÀRIA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	AGUSTÍN SÁNCHEZ-ARCILLA CONEJO	6
ENGINYERIA SÍSMICA I DINÀMICA ESTRUCTURAL	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	ORIOL CASELLES MAGALLON	21
HIDROLOGIA SUBTERRÀNIA	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	XAVIER SANCHEZ VILA	7
INTERNACIONAL EN GESTIÓ DE ZONES COSTANERES I ESTUARIANES	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	AGUSTÍN SÁNCHEZ-ARCILLA CONEJO	4
MÈTODES NUMÈRICS PER AL CÀLCUL I DISSENY EN ENGINYERIA	Departament de Resistència de Materials i Estructura a l'Enginyeria	EUGENIO OÑATE IBAÑEZ DE NAVARRA	15

Programes Postgrau

DIRECCIÓ D'OPERACIONS PORTUÀRIES	Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques	JOAN OLIVELLA PUIG	5
DIRECCIÓ I GESTIÓ DE PROJECTES I OBRES	Departament d'Enginyeria de la Construcció	ANGEL CARLOS APARICIO BENGOECHEA	6
DISSENY I ANÀLISI ESTRUCTURAL AVANÇAT	Departament de Resistència de Materials i Estructura a l'Enginyeria	FREDERIC MARIMÓN CARVAJAL	7
ENGINYERIA CIVIL	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports	CARLOS AGELET DE SARACIBAR BOSCH	10
ENGINYERIA DEL TERRENY	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	EDUARDO ALONSO PEREZ DE AGREDA	9

Cursos Postgrau

FORMACIÓ D'AUDITORS DE SEGURETAT VIÀRIA EN CARRETERA	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports	FRANCESC ROBUSTÉ ANTÓN	1
INTRODUCCIÓ A LA CARTOGRAFIA DIGITAL I SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA	Departament Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	ROGELIO LOPEZ BRAVO	10

ENGINYERIA INDUSTRIAL

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
Programes Màster			
AROMES I FRAGÀNCIES	Departament d'Enginyeria Química	JOSEP M. GUADAYOL CUNILL	2
AUTOMATITZACIÓ I CONTROL INDUSTRIAL	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	JOSEBA QUEVEDO CASIN	9
BIOENGINYERIA	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	PERE CAMINAL MAGRANS	17
DIRECCIÓ DE LA PRODUCCIÓ	Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	JORDI OJEDA RODRÍGUEZ	1
DIRECCIÓ TÈCNICA DE L'ADOBATGE	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada	JAUME SOLER SOLÉ	7
DISSENY: PRODUCTE I COMUNICACIÓ	Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria	JOSEP M. FORT MIR JOAQUÍN FERNÁNDEZ	1
DISSENY INDUSTRIAL I CREACIÓ DE PRODUCTE	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	FERRAN PUERTA SALES	12
E-LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	ANNA COVES MORENO JAUME FERRER	5
ELS RECURSOS I LA GESTIÓ DE RESIDUS	Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals Càtedra Enresa-QuantSci de Medi Ambient i Gestió de Residus	JORDI BRUNO SALGOT JOSEP MARIA CASAS SABATA	2
ENERGÈTICA INDUSTRIAL: OPTIMITZACIÓ DE L'ÚS DE L'ENERGIA EN LA INDÚSTRIA	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	PERE COLL BUTÍ	1
ENERGIA PER AL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	Càtedra Unesco en Tecnologies, Desenvolupament, Sostenibilitat, Desequilibri i Canvi Global	MARTÍ ROSAS CASALS	3
ENGINYERIA DE SUPERFÍCIES: RECOBRIMENTS I TRACTAMENTS	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	ANTONI FORN ALONSO	1
ENGINYERIA I GESTIÓ AMBIENTAL	Departament d'Enginyeria Química	JOAQUIM CASAL FÀBREGA	30
ENGINYERIA I GESTIÓ INDUSTRIAL D'AUTOMOCIÓ	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	XAVIER AYNETO GUBERT	7
ENGINYERIA MECÀNICA I EQUIPAMENT INDUSTRIAL	Departament d'Enginyeria Mecànica	CARLES RIBA ROMEVA	7
ENGINYERIA TERMOENERGÈTICA. FONAMENTS, APLICACIONS, SIMULACIONS	Departament de Màquines i Motors Tèrmics	ASENSI OLIVA LLENA	7
ENOLOGIA I VITICULTURA	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola de Barcelona	EMILIO GIL MOYA	5
GESTIÓ I AUDITORIES AMBIENTALS	Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial	MARGARITA GONZALEZ FEDERICO FERNANDEZ	2
MATERIALS PLÀSTICS I ENGINYERIA DE COMPONENTS	Departament d'Enginyeria Química	SEBASTIAN MUÑOZ-GUERRA ROBERT GAVA	16

ENGINYERIA INDUSTRIAL

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
MECATRÒNICA	Departament d'Enginyeria Mecànica	CARLES RIBA ROMEVA ANTONI SUDRIÀ ANDREU	5
OPTOMETRIA I CIÈNCIES DE LA VISIÓ	Departament d'Òptica i Optometria	JOAN CARLES ONDATEGUI PARRA	5
PRODUCCIÓ AUTOMATITZADA I ROBÒTICA	Departament d'Enginyeria Mecànica	JOAN VIVANCOS CALVET	19
PRODUCCIÓ I ENGINYERIA INTEGRADES PER ORDINADOR	Departament d'Enginyeria Mecànica	JOAN VIVANCOS CALVET	12
REFRIGERACIÓ I CONDICIONAMENT D'AIRE	Departament de Màquines i Motors Tèrmics	RAFAEL RUIZ MANSILLA	9
SOSTENIBILITAT	Càtedra Unesco en Tecnologies, Desenvolupament, Sostenibilitat, Desequilibri i Canvi Global	JAUME CENDRA GARRETA	4

Programes Postgrau

ANÀLISI I TRACTAMENT BIOTECNOLÒGIC D'AIGÜES RESIDUALS	Consorci de l'Escola Industrial de Barcelona	FRANCESC SEPULCRE SÁNCHEZ	4
DESENVOLUPAMENT DE COMPONENTS DE XAPA METÀL·LICA	Departament de Ciències del Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	JOSEP M. CABRERA MARRERO	2
GERÈNCIA I TECNOLOGIA AMBIENTAL	Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial	CARME RIVA JUAN	6
GESTIÓ AMBIENTAL	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada	RITA PUIG VIDAL	4
MANTENIMENT D'EQUIPS I INSTAL·LACIONS	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Terrassa	XAVIER ALABERN MORERA	7
PROJECTE, DISSENY I CÀLCUL D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, MECÀNIQUES I ESPECIALS	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Terrassa	XAVIER ALABERN MORERA	6
SEGURETAT ACTIVA I PASSIVA EN L'AUTOMÒBIL	Càtedra Applus en Seguretat de l'Automòbil	FRANCISCO LIESA MESTRES	2
TECNOLOGIA TÈXTIL	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	JOSEP M. CANAL ARIAS	4

Cursos Postgrau

COMPATIBILITAT ELECTROMAGNÈTICA I SEGURETAT ELÈCTRICA EN EQUIPS ELECTRÒNICS	Departament d'Enginyeria Electrònica	FERRAN SILVA MARTINEZ	8
CURS TEORICO-PRÀCTIC D'AUDIOLOGIA I AUDIOPRÒTESI	Departament d'Òptica i Optometria	CESAR URTUBIA VICARIO	7

ENGINYERIA INDUSTRIAL

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
ENERGIES RENOVABLES I PROCESSOS D'ESTALVI ENERGÈTIC	Consorci de l'Escola Industrial de Barcelona	MARIO AGUER HORTAL ÁNGEL LUIS MIRANDA	2
ENGINYERIA DE CONTROL I AUTOMATITZACIÓ INDUSTRIAL	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	ANTONI GRAU SALDES JUAN GÁMIZ CARO	5
GESTIÓ DE RISCOS AMBIENTALS A L'EMPRESA	Càtedra Enresa-QuantiSci de Medi Ambient i Gestió de Residus	LUCIANO DEL ÁLAMO DÍAZ	2
TÈCNiques DE DISSENY DIGITAL I SISTEMES CONFIGURABLES	Departament d'Enginyeria Electrònica	JUAN MANUEL MORENO AROSTEGUI	11
TÈCNiques FRIGORÍFIQUES. LES SEVES APLICACIONS	Departament de Màquines i Motors Tèrmics	RAFAEL RUIZ MANSILLA	8
TECNOLOGIES EMERGENTS PER LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	MERCÈ RAVENTÓS SANTAMARIA	1

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LES COMUNICACIONS

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
------------------	------------------	-----------------------	--------

Programes Màster

COMUNICACIONS MÒBILS	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	RAMON AGUSTÍ COMES	11
DISSENY DE SOLUCIONS MULTIMÈDIA I D'ESPAIS A INTERNET	Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria	JOAQUIN FERNANDEZ SANCHEZ	14
DISSENY GRÀFIC I COMUNICACIÓ VISUAL	Laboratori d'Aplicacions Multimèdia	JOAQUIN FERNANDEZ SANCHEZ	1
E-BUSINESS	Facultat d'Informàtica de Barcelona	JOSEP CASANOVAS GARCIA	7
ENGINYERIA DEL SOFTWARE	Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics	PERE BOTELLA LÓPEZ	16
ENGINYERIA GRÀFICA APLICADA A LA COMUNICACIÓ DIGITAL DE PROJECTES	Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	JORDI OJEDA RODRÍGUEZ	2
GESTIÓ INTEGRAL DE L'EMPRESA AMB SAP R/3 I MYBUSINESS SUITE	Fundació UPC	MARC ALIER GONZALO NAVAL	8
TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LES COMUNICACIONS EN L'ADMINISTRACIÓ LOCAL	Escola Politècnica Superior de Castelldefels	JORDI BERENGUER SAU	1
TELEMÀTICA	Departament d'Enginyeria Telemàtica	EMILIO SANVICENTE GARGALLO	15

Programes Postgrau

ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS	Departament d'Enginyeria Telemàtica	LLUIS J. DE LA CRUZ LLOPIS	5
ARQUITECTURA I TECNOLOGIA DE PLATAFORMES INFORMÀTIQUES	Fundació UPC	RAFAEL CAMPS PARÉ	5
DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB	Facultat d'Informàtica de Barcelona	RAMON SANGÜESA SOLÉ	2
DISSENY I CREACIÓ DE VIDEOJOCS	Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics	LLUÍS SOLANO ALBAJES JESÚS ALONSO ALONSO	1
EINES DE DISSENY PER A INTERNET	Centre de Produccions Audiovisuais	JOSEP ANDREU MARTIN RIOJA	4
PROGRAMARI LLIURE	Facultat d'Informàtica de Barcelona	RAMON SANGÜESA SOLÉ	2
TECNOLOGIES I APLICACIONS DE REALITAT VIRTUAL	Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics	PERE BRUNET CROSA	4

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
------------------	------------------	-----------------------	--------

Cursos Postgrau

DIRECCIÓ DE SISTEMES D'INFORMACIÓ	Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics	RAFAEL CAMPS PARÉ	16
INTERACTIVITAT EN AUDIOVISUALS	Fundació UPC	JOAN ROSÉS GENI DE VILAR	1
PRÀCTICA DEL GÈNERE DOCUMENTAL EN VÍDEO	Centre de Produccions Audiovisuals	JOSEP ANDREU MARTIN RIOJA	4
PRODUCCIÓ AUDIOVISUAL I MULTIMÈDIA (TV, TDT I INTERNET)	Centre de Produccions Audiovisuals	JOSEP ANDREU MARTIN RIOJA	4
SEGURETAT A INTERNET	Departament d'Enginyeria Telemàtica	MIGUEL SORIANO IBAÑEZ JOSEP ORIOL ROCA FABREGAT	3

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
Programes Màster			
Direcció i Organització d'Empreses			
DESENVOLUPAMENT INTERNACIONAL	Facultat d'Informàtica de Barcelona	JOSEP CASANOVAS GARCIA	4
DIRECCIÓ I GESTIÓ D'EMPRESES TURÍSTIQUES	Consorci de l'Escola Industrial de Barcelona	FRANCESC SOLÉ PARELLADA MARIO AGUER HORTAL	2
DIRECCIÓ ESTRATÈGICA DE PERSONAL	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	18
DIRECCIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCESC SOLÉ PARELLADA FREDERIC GARRIGA GARZÓN	18
DIRECCIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES MBA	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCESC SOLÉ PARELLADA MARIO AGUER HORTAL	14
DIRECCIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES MBA	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	4
DIRECCIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES MBA (full time, part time, executive)	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	44
DIRECCIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES DE LA CONSTRUCCIÓ	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	16
DIRECCIÓ I ORGANITZACIÓ DEL CAPITAL HUMÀ	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	40
DISSENY, GESTIÓ I DIRECCIÓ DE PROJECTES (presencial i a distància)	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	SANTOS GRACIA VILLAR MARGARITA GONZÁLEZ BENÍTEZ	1
DRET, NEGOCI MARÍTIM I GESTIÓ PORTUÀRIA (SHIPPING BUSINESS)	Facultat de Nàutica de Barcelona	GERMAN DE MELO RODRIGUEZ	8
GESTIÓ I POLÍTICA UNIVERSITÀRIA	Càtedra Unesco de Direcció Universitària	JOAQUIM OLIVÉ DURAN	5
GESTIÓ IMMOBILIÀRIA	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	4
MASTER IN BUSINESS ADMINISTRATION (MBA)	Escola Universitària de Negocis de Caixa Terrassa	JORDI BALCELLS GENÉ	6

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
MASTER IN INTERNATIONAL BUSINESS ADMINISTRATION (MIBA)	Escola Universitària de Negocis de Caixa Terrassa	JORDI BALCELLS GENÈ	5
MÀSTER INTERUNIVERSITARI EN ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES (MBA) (full time, part time i executive)	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCESC XAVIER LLINAS AUDET	12
MBA EN GESTIÓ D'EMPRESES ALIMENTÀRIES	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	YVONNE COLOMER XENA	1
ORGANITZACIÓ I ENGINYERIA DE LA PRODUCCIÓ I DIRECCIÓ DE PLANTES INDUSTRIALS (ENGIPLANT)	Departament d'Organització d'Empreses	LLUIS CUATRECASAS ARBOS	9
ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'ÒPTIQUES	Departament d'Organització d'Empreses	JAUME MUSSONS SELLÉS	4
PROJECT MANAGEMENT	Fundació UPC	LLUIS CUATRECASAS ARBOS	5
QUALIFICACIÓ PEDAGÒGICA DEL PROFESSORAT DE SECUNDÀRIA. TECNOLOGIA.	Institut de Ciències de l'Educació	RAFAEL PINDADO RICO	
VALORACIÓ DE BÉNS I TAXACIÓ DE DANYS	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	20

Fiscalitat i Finances

ASSESSORIA FISCAL I DIRECCIÓ TRIBUTÀRIA	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	9
DIRECCIÓ FINANCERA I COMPTABLE	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	15
FISCALITAT	Departament d'Organització d'Empreses	MIGUEL GARCIA HOFFMANN ANTONI DURAN SINDREU	7
NEGOCI BANCARI	Departament d'Organització d'Empreses	LLUIS CUATRECASAS ARBOS	5

Marketing

DIRECCIÓ DE COMUNICACIÓ PER A EMPRESES I INSTITUCIONS	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	10
DIRECCIÓ DE MÀRQUETING I GESTIÓ COMERCIAL	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	47
MÀRQUETING, GESTIÓ COMERCIAL I DISTRIBUCIÓ	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCESC SOLÉ PARELLADA	14

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
------------------	------------------	-----------------------	--------

Qualitat, seguretat i prevenció

DIRECCIÓ DE SERVEIS EN PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Departament d'Organització d'Empreses	PEDRO RODRIGUEZ MONDELO	5
ERGONOMIA	Departament d'Organització d'Empreses	PEDRO RODRIGUEZ MONDELO	7
GESTIÓ DE LA QUALITAT A L'EMPRESA	Departament d'Estadística i Investigació Operativa	XAVIER TORT- MARTORELL LLABRES	16
GESTIÓ INTEGRADA DE PREVENCIÓ, MEDI AMBIENT I QUALITAT	Departament d'Organització d'Empreses	PEDRO RODRIGUEZ MONDELO	3
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	PEDRO RODRIGUEZ MONDELO	20
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS (NIVELL SUPERIOR)	Departament d'Organització d'Empreses	FRANCISCO JAVIER LLOVERA SAEZ	10
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS AMB ESPECIALITAT EN HIGIENE INDUSTRIAL	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	PEDRO RODRIGUEZ MONDELO	1

Programes Postgrau

Direcció i Organització d'Empreses

DIPLOMA EN ALTA DIRECCIÓ DE UNIVERSIDADES	Càtedra Unesco de Direcció Universitària	FRANCESC SOLÉ PARELLADA	1
FACTORS DE COMPETITIVAT A LES PIMES: INNOVACIÓ, MÀRKETING I COMERÇ EXTERIOR	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada	RITA PUIG VIDAL ANTONI RIUS CARRASCO	1
FORMACIÓ DE PROFESSORS DE TECNOLOGIA DE SECUNDÀRIA	Institut de Ciències de l'Educació	RAFAEL PINDADO RICO	
CONSERVACIÓ D'EDIFICIS I GESTIÓ DELS SERVEIS	Escola Universitària Politècnica de Manresa Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	IMMA TORRA BITLLOCH VICENÇ GIBERT ARMENGOL	5
PLANIFICACIÓ I GESTIÓ DE LA MOBILITAT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori	MANUEL VILLALANTE LLAURADO	8

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
------------------	------------------	-----------------------	--------

Fiscalitat

TÈCNiques QUANTITATIVES PER ALS MERCATS FINANCERS	Facultat de Matemàtiques i Estadística	JOSEP JOAQUIM MASDEMONT SOLER	8
---	--	-------------------------------	---

Qualitat, seguretat i prevenció

COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN OBRA CIVIL	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	PEDRO RODRÍGUEZ MONDELO IGNACIO VALERO	1
GESTIÓ INTEGRADA A L'EMPRESA: QUALITAT, MEDI AMBIENT I PREVENCIÓ DE RISCOS	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada	RITA PUIG VIDAL ANTONI RIUS CARRASCO	2
GESTIÓ INTEGRADA DE PREVENCIÓ, MEDI AMBIENT I QUALITAT	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	RAMON SANS FONFRIA	3
GESTIÓ INTEGRADA DE PREVENCIÓ, MEDI AMBIENT I QUALITAT (a distància)	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	PEDRO RODRÍGUEZ MONDELO SANTOS GRACIA VILAR XAVIER TORT-MARTORELL	1

Cursos Postgrau

Direcció i Organització d'Empreses

DIRECCIÓ ESTRATÈGICA DE CENTRALS DE COMPRES I SERVEIS	Fundació UPC	AUGUST CASANOVAS LAURA LÓPEZ	1
EINES TÈCNICO-ECONÒMIQUES PER A L'AVALUACIÓ DE PROJECTES SOBRE FONTS ALTERNATIVES D'AIGUA	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona	OSCAR ALFRANCA BURRIEL	1
ESTRATÈGIES D'INNOVACIÓ I DIRECCIÓ DE L'EMPRESA FAMILIAR	Departament d'Organització d'Empreses	JOSEP COMAJUNCOSA CASABELLA	2
FORMACIÓ CREATIVA EN LA INNOVACIÓ DE PRODUCTE O SERVEI	Departament de Projectes d'Enginyeria	JOAQUIM LLOVERAS MACIÀ	9
HABILITATS I COMPETÈNCIES DIRECTIVES PER LA GESTIÓ D'ORGANITZACIONS	Fundació UPC	JOSEP COLL BERTRAN	2
MODELS PER A LA GESTIÓ DEL CANVI	Laboratori d'Aplicacions Multimèdia	JOSEP BURCET LLAMPAYAS JORDI TORNER	1
ORGANITZACIÓ I REENGINYERIA	Fundació UPC	JOAN B. FONOLLOSA GUARDIET	5

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

NOM DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	DIRECTOR DEL PROGRAMA	EDICIÓ
------------------	------------------	-----------------------	--------

Marketing

MÀRQUETING ESTRATÈGIC I OPERATIU. TRADE MARKETING. BENCHMARKING. MÀRQUETING EN ENTORNS FORTAMENT COMPETITIU, INCERTS I TURBULENTS	Departament d'Organització d'Empreses	CAROLINA CONSOLACION SEGURA	14
TÈCNiques COMERCIALS	Departament d'Organització d'Empreses	JORDI FERNANDEZ GIMENO	6

Qualitat, seguretat i prevenció

AUDITORS DE GESTIÓ INTEGRADA D'OPERADORS	Consorci de l'Escola Industrial de Barcelona	MARIO AGUER HORTAL	3
CONTROL, MANIPULACIÓ I GESTIÓ EN LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	JOSEP GARCIA RAURICH	2
COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ	Departament de Projectes d'Enginyeria	JORDI CISTERÓ BAHIMA	7
ESTADÍSTICA APLICADA A LA R+D I LA MILLORA DE LA QUALITAT	Departament d'Estadística i Investigació Operativa	XAVIER TORT- MARTORELL LLABRES	1
IMPLANTACIÓ DE PROGRAMES DE MILLORA SIS SIGMA	Departament d'Estadística i Investigació Operativa	XAVIER TORT- MARTORELL LLABRES	7
LA GESTIÓ DE LA QUALITAT I DELS PROJECTES A L'ADMINISTRACIÓ PÚBLICA	Fundació UPC	JAUME MUSSONS SELLES	4
LA INTEGRACIÓ DELS SISTEMES DE GESTIÓ: QUALITAT, MEDI AMBIENT, PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I INNOVACIÓ	CTM Centre Tecnològic	JOAN DE PABLO RIBAS ANTONI FARGAS ANGRILL	1
QUALITAT EN L'AUTOMOCIÓ	Departament d'Estadística i Investigació Operativa	XAVIER TORT- MARTORELL LLABRES	3
RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	PEDRO RODRÍGUEZ MONDELO ENRIQUE ÀLVAREZ CASADO	1
SEGURETAT, CONTROL I SALUT DE LES CUINES COL·LECTIVES	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	JOSEP GARCIA RAURICH MONTSERRAT CASSANY LLAVERIA	2

Nous programes de Formació Permanent - Curs acadèmic 2005-06

	TIPOLOGIA	NOM DEL PROGRAMA	DURADA (hores)	DIRECCIÓ DEL PROGRAMA	UNITAT PROMOTORA	PROF. UPC	PROF. EXT.	ALTRES UNITATS	ALTRES INSTITUCIONS	MODALITAT	ADAPTACIÓ A L'EEES	BIBLIOGRAFIA	ESTUDI VIABILITAT ECONÒMICA	PREU	PREU/HORA	REPERCUSSIÓ HORES/PROF. UPC
Arquitectura, Edificació i Urbanisme	PM	Planificació Territorial (Spatial Planning)	500	Josep Roca Cladera	DCA I	9	3	CPSV		Presencial	No	No	Sí	4.810	10	56
	PM	European Postgraduate Master of Urbanism	120 (ECTS)	Antonio Font Arellano	DUOT				TU Delft, KV Leuven i IUAV Venezia	Presencial	ECTS					
	PM	Barcelona Architecture	450	Eduard Bru Bistuer	FUPC	6	49	ETSAB i ETSAV	GENCAT i ABCN	Presencial	No	Sí	Sí	12.000	27	75
	CP	Digital Architecture Production	150	Marta Malé-Alemaný	IAAC	1	8	ETSAV		Presencial	No	Sí	Sí	1.500	10	150
Enginyeria Civil	CP	Formació d'Auditors de Seguretat Viària en Carretera	80	Francesc Robusté Antón	ETSECCPB					Presencial	No	No	No	1.600	20	
Enginyeria Industrial	PM	Disseny: Producte i Comunicació	450	Josep M. Fort i Joaquín Fernández	DEGE	5	3	GSD i LAM		Distància	ECTS	Sí	Sí	3.375	8	90
	PM	Direcció de la Producció	450	Jordi Ojeda Rodríguez	IOCSI	9	9	DEM	Centre CIM	Presencial	No	Sí	Sí	5.600	12	50
	CP	Tecnologies Emergents per la Indústria Alimentària	90	Mercè Raventós Santamaria	DEAB	2	6		UdL i CSIC	Presencial	No	Sí	No			45
Tecnologies de la Informació i les Comunicacions	PM	Tecnologies de la Informació i les Comunicacions en l'Administració Local	450	Jordi Berenguer Sau	EPSC			Deps. EPSC	ICC, Localret, IG i IN3	Semipresencial	No	Sí	Sí	6.000	13	
	PM	Disseny Gràfic i Comunicació Visual	500	Joaquín Fernández Sánchez	LAM	2	13	DEGE	ELISAVA-UPF	Semipresencial	No	No	Sí	7.000	14	250
	PP	Disseny i Creació de Videojocs	150	Lluís Solano Albajes i Jesús Alonso Alonso	DLSI	3	2		JEDI-FIB	Presencial	No	Sí	Sí	2.000	13	50
	CP	Interactivitat en Audiovisuals	90	Joan Rosés i Geni de Vilar	FUPC	1	7	LAM	TVC Multimèdia	Presencial	No	Sí	Sí	2.000	22	90
Gestió i Organització d'Empreses	PM	MBA en Gestió d'Empreses Alimentàries	700	Yvonne Colomer	DEAB	4	13		Fundació Triptolemos	Presencial	No	Sí	Sí	9.200	13	175
	PM	Direcció Estratègica	1000	Santos Gracia Villar i Christian A. Estay Niculcar	ETSEIB	3	8	DPE i DEIO	FUNIBER	Presencial i a distància	No	No	No	3.000	3	333
	PM	Disseny, Gestió i Direcció de Projectes	1100	Santos Gracia Villar i Margarita González	ETSEIB	7	4	DPE	FUNIBER	Presencial i a distància	No	No	No	3.000	3	157
	PM	Recursos Humans i Gestió del Coneixement	850	Santos Gracia Villar i Federico Fernández	ETSEIB	6	5	DPE	FUNIBER	Presencial i a distància	No	No	No	3.000	4	142
	PM	Innovació i Gestió del Coneixement	900	Santos Gracia Villar i Christian A. Estay Niculcar	ETSEIB	5	6	DPE	FUNIBER	Presencial i a distància	No	No	No	3.000	3	180
	PM	Prevenió de Riscos Laborals amb Especialitat en Higiene Industrial	1100	Pedro Rodríguez Mondelo	ETSEIB	5	8	DOE	ACS-Xile	Presencial	No	No	Sí	5.710	5	220
	PP	Diploma en Alta Direcció de Universidades	174	Francesc Solé Parellada	CUDU	6	20		U. Antonio Nebrija, CRUE, F. Rafael del Pino, CUGPU-UPM	Semipresencial	No	Sí	Sí	4.200	24	29
	PP	Coordinador de Seguretat i Salut en Obra Civil	200	Pedro Rodríguez Mondelo i Ignacio Valero	ETSEIB				ETSECCPB i DOE	Semipresencial	No	No	No	2.454	12	
	PP	Gestió Integrada de Prevenció, Medi Ambient i Qualitat	510	Pedro Rodríguez Mondelo, Santos Gracia Villar i Xavier Tort-Martorell	ETSEIB	3	2	DOE, DPE i DEIO	INSHT i Applus	Semipresencial	No	No	Sí	2.250	4	170
	PP	Factors de Competitivitat a les Pimes: Innovació, Internacionalització, Marketing i Comerç Exterior	160	Rita Puig Vidal i Antoni Rius Carrasco	EUETII	5	3	Pr. Innova i DOE	Cambra Comerç, UAEA i FAGEPI	Presencial	No	No	Sí	1.500	9	32
	CP	La Integració dels Sistemes de Gestió: Qualitat, Medi Ambient, Prevenció de Riscos Laborals i Innovació	174	Joan de Pablo Ribas i Antoni Fargas Angrill	CTM CT	8	6	DEQ i EUPM	Metalbages SA, ICICT SA, Grup TÜVR i Constructora de Calaf SA	Presencial	No	No	Sí	2.100	12	22
	CP	Eines Tècnico-Econòmiques per a l'avaluació de projectes sobre fonts alternatives d'aigua	100	Óscar Alfranca Burriel	ESAB	3	1	DMF i DEAB		Presencial	No	Sí	Sí	2.000	20	33
	CP	Responsabilitat Social Corporativa i Prevenció de Riscos Laborals	80	Pedro Rodríguez Mondelo i Enrique Alvarez Casado	ETSEIB	3	5	DOE	INSHT i Applus	Semipresencial	No	Sí	No	960	12	27
CP	Models per a la Gestió del Canvi	80	Josep Burcet Llampayas i Jordi Torner Ribé	LAM	2	3	DEGE	Retevision	Semipresencial	No	No	Sí	1.000	13	40	

Nous Programes de Formació Permanent – Curs 2005-06
Fitxes resum

Fundació UPC, març de 2005

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Planificació Territorial (Spatial Planning)		

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	500	Arquitectura, Edificació i Urbanisme

Unitat promotora
Construccions Arquitectòniques I

Direcció acadèmica de l'activitat
Josep Roca Cladera

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Carles Pérez Lamas	DCA I
Joan Güell Roca	DCA I
Jordi Duatis Puigdollers	DCA I
Francesc López Arias	DCA I
Pilar Garcia Almirall	DCA I
Malcom Burns	DCA I
Javier García Bellido	DCA I
Carlos Marmolejo	CPSV
Rolando Biere	CPSV

A qui s'adreça
Arquitectes, Enginyers, Economistes, Llicenciats en Dret, Urbanistes, Geògrafs, Sociòlegs, Tècnics en Medi Ambient, Topògrafs i en general a tots els llicenciats i llicenciades que es troben vinculats a la planificació i gestió urbanística, tant a nivell de despatxos privats pluridisciplinats, com des de l'administració tant local com autonòmica i estatal.

Objectius del programa
<p>L'objectiu del Màster consisteix en oferir una formació dirigida a l'exercici professional en el camp de la Planificació Territorial i Urbana. A Catalunya i Espanya no existeix, com a d'altres països de la Unió Europea i als Estats Units una titulació específica de "planner". La finalitat principal del programa formatiu que es presenta va dirigida a omplir aquest buit. Es tracta de formar professionals ("planners") capaços d'afrontar la planificació i gestió d'assentaments humans com a ciutats i regions sostenibles, saludables, equitatives, atractives i competitives.</p> <p>El programa de Màster proposat es de natura transdisciplinària. S'aborda la matèria de la planificació espacial des d'una perspectiva múltiple: morfològica, infraestructural, geogràfica, econòmica, jurídica, sociològica i ambiental.</p> <p>L'elaboració de plans i estratègies territorials a diverses escales.</p> <p>Estudiar els diversos contextos econòmics, socials i geogràfics en els quals es realitzen la planificació i ordenació territorial.</p>

Metodologia docent
<p>Es presenten una sèrie d'exposicions teòriques relacionades amb cada tema, impartides per tècnics especialitzats; al final de cada una hi ha un temps de discussió i consulta dels aspectes que durant l'exposició no hagin quedat clars o bé siguin motiu de debat. Es complementen amb sessions pràctiques que s'articulen de forma variada segons el contingut específic; així, en determinats casos se centren en l'estudi i l'anàlisi crítica d'un cas en concret extret de la pràctica professional, en d'altres s'organitzen entorn de la utilització de programes informàtics que permetin la visualització i el contacte directe de l'alumne amb determinats aspectes del contingut docent del curs. Durant el curs es desenvolupen tallers pràctics de forma individual i en equip dels temes més importants. Durant el període lectiu es podran fer taules rodones amb els temes més rellevants del programa.</p>

Mètode d'avaluació

L'assistència és imprescindible per superar l'assignatura cal que l'alumne hagi assistit a un mínim del 75% de les sessions. Amb la finalitat de controlar el nivell de coneixements adquirits per l'alumne, aquest ha de respondre per escrit un conjunt de qüestions sobre els continguts, en forma de test o d'exercici taller. De la mateixa manera, al llarg del curs es realitzen a classe una sèrie de tallers tutoritzats que permeten d'una forma més definitiva controlar l'aprofitament dels estudis. Per aquest motiu, a més de l'assistència tindrà caràcter obligatori la presentació dels tallers o exercicis a cada assignatura.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa
European Postgraduate Master of Urbanism

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	120 (ECTS)	Arquitectura, Edificació i Urbanisme

Unitat promotora
Departament d'Urbanisme i Organització del Territori

Direcció acadèmica de l'activitat
Antoni Font Arellano

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC

A qui s'adreça
Este master ha sido concebido para formar a técnicos altamente cualificados en la realización de proyectos urbanísticos adaptados a este entorno urbano dinámico y de alta complejidad.

Objectius del programa
El objetivo de este máster es que los alumnos, al finalizar el mismo, sean capaces de <ul style="list-style-type: none">- analizar las problemáticas urbanísticas de los espacios urbanos y territoriales- diseñar propuestas de ordenación, remodelación y urbanización de estos espacios- integrar en su reflexión sobre las formas de intervención física las dimensiones sociológicas, económicas, técnicas y de gestión del urbanismo.- incorporar en sus proyectos las distintas escalas que intervienen en la proyectación urbanística.- elaborar una reflexión personal y fundamentada sobre las principales problemáticas de los distintos campos de acción de la urbanística.

Metodologia docent
Las asignaturas del Máster son de cinco tipos diferentes: talleres, teóricas, metodológicas, seminarios y de especialización. Los Talleres abordan ejercicios de análisis y propuestas de proyectación sobre casos urbanísticos reales y actuales; las asignaturas teóricas exponen discusiones conceptuales y reflexiones sobre la evolución reciente de la ciudad y del territorio, y de las formas de intervención urbanística; las asignaturas metodológicas están dirigidas a asegurar el dominio de la aplicación de una técnica o instrumento, y a fomentar una cierta discusión teórica del mismo; los seminarios tratan de tópicos de actualidad, y por lo tanto coyunturales, pero con una trascendencia más allá de lo local y concreto que invita a la reflexión teórica; los cursos de especialización, son asignaturas en las que prima su valor de aplicación y en las que se abordan, entre otras, cuestiones prácticas como la ordenación del suelo, la administración de urbanismo, etc.

Mètode d'avaluació
Los talleres constituyen el núcleo de la titulación y los estudiantes que aspiren a tener además el título europeo deberán cursar al menos uno de los semestres en otra universidad distinta de la UPC. La titulación a lo largo de cuatro semestres constituirá una plataforma internacional para el debate urbano. La distribución aproximada de los créditos según el tipo de asignaturas es la siguiente: la mitad de los créditos para los talleres, una cuarta parte para las asignaturas de especialización y seminarios, y otra cuarta parte para las asignaturas metodológicas y teóricas.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa
Barcelona Architecture

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	450	Arquitectura, Edificació i Urbanisme

Unitat promotora
Fundació UPC

Direcció acadèmica de l'activitat
Eduard Bru Bistuer

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Eduard Bru Bistuer	DPA
Manel Herce	DITT
Miquel Barcelo Garcia	DLSI
Joaquim Español Llorenç	DUOT
Francesc Muñoz	CPSV

A qui s'adreça
El perfil de l'estudiant s'interpreta com a pluridisciplinar (arquitectes, economistes, advocats, enginyers, paisatgistes, geògrafs, ...). L'objectiu és dotar de riquesa tot el debat que es generi, ja que part del programa ha d'esdevenir un fòrum on hi convergeixin idees i aportacions de diferents cultures i disciplines.

Objectius del programa
<ul style="list-style-type: none">- El programa ha d'esdevenir una plataforma de difusió de Barcelona i Catalunya en el marc de la ciutat mediterrània.- Contribuir en la definició de l'arc mediterrani i a la vegada projectar i impulsar Barcelona com a capital d'aquest.- Aprofundir en el coneixement del model de ciutat mediterrània destacant-ne els aspectes de qualitat ambiental, econòmics i físics.- Es planteja un programa de formació encapçalat per un màster capaç de donar resposta a diferents necessitats formatives amb l'objectiu de projectar l'arquitectura de Barcelona tenint com a referent el prestigi de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona. En aquest es presentarà una oferta amb activitats de diversa durada i contingut.- Els estudiants un cop finalitzat el programa seran capaços de conèixer i projectar les concepcions arquitectòniques relacionades amb l'espai i l'arquitectura de la ciutat compacta.

Metodologia docent
Classes teòriques amb sessions pràctiques intercalades; taller; curs de ponències i presentació de projectes.

Mètode d'avaluació
Assistència, participació i superació del projecte final de màster.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa
Digital Architecture Production

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Curs de postgrau	150	Arquitectura, Edificació i Urbanisme

Unitat promotora
Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya

Direcció acadèmica de l'activitat
Marta Malé-Alemaný i Vicente Guallart Furió

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Robert Brufau Niubó	ETSAV

A qui s'adreça
The body of students of this program will be multi-disciplinary. It is directed to Architects, Designers, Interior Designers, Engineers, Software Developers, Urbanists, Artists, as well as Professionals and Graduate Students of any design-related discipline, working with digital tools and interested in developing their projects from conception to fabrication, using advanced software and computer-driven fabrication technologies.

Objectius del programa
It will focus on the following objectives: <ul style="list-style-type: none">- INITIATE students to the brought field of digital production, through a series of specialized seminars (which will cover both theory and hands-on practical experience) and 3 design studios, as well as presentations and lectures by architects, fabricators and other well known professionals. Moreover, students will have the opportunity to visit several fabrication plants and industrial companies related with the field of numeric production.- FAMILIARIZE students with the nature of CAD-CAM in general, focusing on the possibilities offered by the latest associative parametric environments, to INVESTIGATE digital production processes and techniques.- INTRODUCE students to the specifics of digital production equipment, through the use of a real CNC milling fabrication machine at IAAC, in a set up that completely integrates the design studio space with the fabrication laboratory.- DEVELOP digital proficiency for the development of architectural projects from conception to fabrication, culminating in an individual design-related research around the subject of digital production. This work will be based on both the theoretical concepts and acquired practical experience, which will be actively followed by industry experts and will complete in the real fabrication of a 1:1 scale prototypes, using the high-end technology present at IaaC.

Metodologia docent
It combines theory and practice in an intertwined and integrated manner. To fulfil its objectives, the pedagogical methodology will be structured around four concepts: READINGS AND DISCUSSIONS to develop the students ability to develop a critical position in their research. FABRICATION EXPERIENCE using the CNC equipment of IaaC, to develop the students construction know-how, as well as a physical and hands-on knowledge of material properties and fabrication possibilities. LECTURES by well known architects and professionals, to enlarge students knowledge of the field. SITE VISITS to industrial production plants and companies, to enlarge students knowledge of the field of fabricators and its possibilities for practical application.

Mètode d'avaluació

In general, students will be evaluated on the bases of their work and contribution to the subject of each course. In the seminars, students will be graded for their participation in the discussions and reading sessions, and the completion of a final paper or exercise. In the Digital Design Studios, students will be evaluated on the basis of their daily performance and project development, with a final presentation where students will present their work to invited jurors and critics, who shall give them feed-back and discuss the nature of their proposals. In both seminars and studios, final grades will be given by the Instructor alone.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Formació d'Auditors de Seguretat Viària en Carreteres		
Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Curs de postgrau	80	Enginyeria Civil i Tecnologia de la Construcció
Unitat promotora		
Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona		
Direcció acadèmica de l'activitat		
Francesc Robusté Antón		
Professors de la UPC		Unitat bàsica UPC
A qui s'adreça		
Enginyers superiors, amb experiència en temes de seguretat vial o de projectes de carretera		
Objectius del programa		
<ul style="list-style-type: none">- Proporcionar als alumnes la capacitat d'identificar riscos potencials de causar accidents i de proposar les solucions més adients realitzant unes anàlisi sistemàtica de les mateixes.- Dotar als participants de coneixements teòrics i pràctics necessaris per a la realització d'Auditories de Seguretat Vial, tant en projectes de carreteres noves com en serveis.- Instruir en la redacció d'informes per reduir i eliminar les deficiències detectades en temes de seguretat.		
Metodologia docent		
<ul style="list-style-type: none">- Exposicions- Estudis de casos concrets- Realització de visites tècniques		
Mètode d'avaluació		
Assistència i proves teòriques i pràctiques.		

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa
Disseny: Producte i Comunicació

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	450	Enginyeria Industrial

Unitat promotora
Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria

Direcció acadèmica de l'activitat
Josep M. Fort Mir // Joaquín Fernández

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Josep M. Fort	DPA
Joaquín Fernández	DEGE
José Luis Eguía	LAM
Ernest Redondo	DEGA I
Gustavo Nocito	DEGA I

A qui s'adreça
<p>Pel caire de l'activitat, el perfil dels estudiants abasta totes aquelles activitats que tracten temes relacionats amb el disseny, sigui d'objectes, espais o elements de comunicació. Es tracta d'un àmbit molt ampli, que coincideix amb el caire generalista dels estudis proposats. A diferència dels postgraus i màsters existents a l'oferta actual, que constitueixen especialitzacions adreçades a aquelles persones que ja estan realitzant activitats professionals centrades en el disseny o han estudiat aquesta disciplina, la present proposta s'adreça a tots aquells professionals que, tot i no haver tingut una formació específica en disseny, sigui per interès personal, o sigui per proximitat amb el seu perfil o tasca professional, desitgen adquirir uns coneixements generals que permetin assumir personalment certes tasques individuals relatives al disseny, o bé poder actuar com a part d'equips pluridisciplinars, per a treballs més complexos.</p>

Objectius del programa
<p>Adquisició de coneixements generals sobre disseny que permetin assumir personalment certes tasques individuals relatives al disseny, a un nivell inicial, o bé poder actuar com a part d'equips pluridisciplinars, per a treballs més complexos. L'objectiu consisteix en proporcionar un coneixement general sobre els factors, mecanismes i elements que participen en el procés de disseny d'un producte, sigui un espai, un objecte o un element de comunicació.</p> <p>Les dues opcions del programa, s'orienten parcialment a dues vessants d'aquesta visió panoràmica del disseny.</p> <p>Opció A - coneixements del disseny, des de la vessant cultural</p> <p>Opció B – coneixements del disseny, des de la vessant tècnica.</p>

Metodologia docent
S'apliquen els mateixos recursos, documentació i metodologia que disposa el Graduat Superior en Disseny de la UPC, del qual parteix el present programa.

Mètode d'avaluació
Seguiment de les activitats previstes a les diferents assignatures, i nivell d'aprobat en totes elles.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa
Direcció de la Producció

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	450	Enginyeria Industrial

Unitat promotora
Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials

Direcció acadèmica de l'activitat
Jordi Ojeda Rodríguez

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Albert Corominas	IOCSI
Amaia Lusa	IOCSI
Anna Coves	IOCSI
Joan Ramon Gomà	DEM
Joan Vivancos	DEM
Jordi Ojeda	IOCSI
Rafael Pastor	IOCSI
Rosa M ^a Rodríguez	DEM

A qui s'adreça
A professionals que participin parcial o totalment en l'àrea de Producció: planificació, programació, qualitat, manteniment, seguretat, etc. A recent titulats. També està concebut per a persones que, malgrat no tenir experiència, per la seva preparació acadèmica puguin seguir el programa: llicenciats o diplomats, enginyers tècnics o superiors.

Objectius del programa
A l'acabament del curs el participant serà capaç de <ul style="list-style-type: none">- entendre d'una manera global tot el procés de fabricació enfocat a la satisfacció dels clients;- aplicar una metodologia d'anàlisi per resoldre problemes reals i complexos que afectin el pla operatiu del procés de fabricació;- aplicar els diferents models de gestió de producció i veure quin impacte tenen en el servei i el cost;- avaluar els diferents sistemes de planificació, programació i control des de diferents enfocaments, escollint en funció de l'estratègia definida;- utilitzar els nous mètodes de gestió de la tecnologia des d'una visió integrada;- comprendre les diferents solucions tecnològiques que intervenen en un procés productiu automatitzat;- dirigir i coordinar les decisions del procés de fabricació d'una empresa industrial.

Metodologia docent

S'utilitzarà el mètode del cas, analitzant projectes reals desenvolupats en el Centre CIM o en altres empreses. Es proposaran casos per ser resolts pels participants i també aquests podran presentar casos concrets per analitzar de forma conjunta entre participants i professor. Al llarg del màster s'utilitzaran diferents equipaments del Centre CIM (ICT-UPC). Es proposaran lectures de diferents articles i llibres d'interès, com "La meta", d'Eliyahu Goldratt, que s'analitzaran després a classe.

Mètode d'avaluació

- Control diari d'assistència
- Treballs a fer durant el curs
- Projecte Final del Màster

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Tecnologies Emergents per la Indústria Alimentària		
Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Curs de postgrau	90	Enginyeria Industrial
Unitat promotora		
Departament Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia		
Direcció acadèmica de l'activitat		
Mercè Raventós Santamaria		
Professors de la UPC		Unitat bàsica UPC
Mercè Raventós Santamaria		DEAB
A qui s'adreça		
Professionals i estudiants vinculats a la indústria alimentària.		
Objectius del programa		
Conèixer tecnologies no tradicionals de les indústries alimentàries que es troben en expansió. Aquestes tecnologies tenen per objectiu aconseguir millors resultats (quant a costos i qualitat) amb menys impacte per al medi ambient.		
Metodologia docent		
Exposicions, debats, visites, treballs de curs.		
Mètode d'avaluació		
Assistència, participació i presentació i defensa d'un treball pràctic.		

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa
Tecnologies de la Informació i les Comunicacions en l'Administració local

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	450	Tecnologies de la Informació i les Comunicacions

Unitat promotora
Escola Politècnica Superior de Castelldefels

Direcció acadèmica de l'activitat
Jordi Berenguer Sau

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC

A qui s'adreça
Aquest programa s'adreça a titulats universitaris que estiguin exercint càrrecs tècnics, de gestió, o polítics en l'àmbit de les administracions locals de Catalunya.

Objectius del programa
<ul style="list-style-type: none">- Proveir de la base tecnològica necessària per comprendre els fonaments bàsics de les comunicacions, i les seves implicacions en el desenvolupament d'infraestructures, des d'una òptica assequible i adreçada a persones sense una formació de base científic-tecnològica.- Estudiar la instal·lació d'infraestructures i serveis de telecomunicació en els diferents àmbits de la gestió dels serveis municipals.- Conèixer la problemàtica i la gestió de les comunicacions en l'àmbit de l'administració i els serveis municipals.- Conèixer els mecanismes i les implicacions de la implantació de la Administració electrònica.- Conèixer les aplicacions de les TIC en tots els àmbits de la gestió municipal.- Conèixer i aplicar les tècniques domòtiques a la gestió d'edificis, l'estalvi energètic i a la gestió medioambiental.- Conèixer el marc regulador europeu, estatal i català pel que fa a les tecnologies de la informació.- Avaluar els costos de posada en servei i manteniment dels sistemes d'informació i comunicacions.- Conèixer i avaluar la problemàtica i els riscos de la seguretat de les comunicacions.

Metodologia docent
Amb un enfocament eminentment pràctic, la impartició del programa es realitzarà combinant exposicions participatives dels professors, amb la realització de conferències, pràctiques en laboratoris, i exposició en bones pràctiques i discussió de casos. Un 20% del programa es dedicarà al desenvolupament de casos pràctics. La impartició del programa es realitzarà en modalitat semi-presencial, de forma que part de l'activitat docent es podrà realitzar a través d'internet. Les activitats pràctiques del màster es realitzaran en les aules informàtiques i laboratoris de l'EPSC i en les instal·lacions del Parc Mediterrani de la Tecnologia pel que fa a la gestió mediambiental d'edificis i instal·lacions. En determinats àmbits s'establiran acords de col·laboració amb ens locals, per tal de desenvolupar-hi els casos pràctics, o difondre bones pràctiques.

Mètode d'avaluació
L'avaluació dels estudiants es realitzarà de forma continuada al llarg del programa, i es basarà en la presentació i discussió de treballs específics per cadascun dels mòduls, i la presentació i defensa del treball final del màster.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Disseny Gràfic i Comunicació Visual		
Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	500	Tecnologies de la Informació i les Comunicacions
Unitat promotora		
Departament del Laboratori d'Aplicacions Multimèdia		
Direcció acadèmica de l'activitat		
Joaquín Fernández Sánchez		
Professors de l'activitat		Unitat bàsica UPC
Francesc Alpiste		LAM-DEGE
Joaquín Fernández		LAM-DEGE
A qui s'adreça		
Dissenyadors, artistes, arquitectes i enginyers.		
Objectius del programa		
Aportar els coneixements, mètodes i tècniques necessàries per al disseny i creació de gràfics necessaris en els projectes de disseny.		
Metodologia docent		
Sessions teòriques a distància, seguiment del treball on-line, treball en grup, metodologia de casos, metodologia de projectes.		
Mètode d'avaluació		
Qüestionaris per a les activitats teòriques, exercicis pràctics de desenvolupament, projecte final.		

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Disseny i Creació de Videojocs		
Tipus de programa		
Programa de postgrau	Durada	Àrea temàtica
	150	Tecnologies de la Informació i les Comunicacions
Unitat promotora		
Llenguatges i Sistemes Informàtics		
Direcció acadèmica de l'activitat		
Lluís Solano Albajes // Jesús Alonso Alonso		
Professors de la UPC		Unitat bàsica UPC
Daniela Tost Pardell		DLSI
Dolors Ayala Vallespí		DLSI
Jesús Alonso Alonso		DLSI
A qui s'adreça		
Enginyers informàtics (tècnics i superiors), mòdul superior informàtica.		
Objectius del programa		
<ul style="list-style-type: none">- Programació de videojocs 2D i 3D.- Conèixer les diferents API's gràfiques disponibles.- Programació de videojocs per a mòbils, internet i xarxa.- Disseny, modelatge i animació d'escenaris i personatges 3D.- Conèixer les diferents eines gràfiques.		
Metodologia docent		
Exposicions, treball en grup, materials d'autoformació i consultoria a distància.		
Mètode d'avaluació		
Projecte final, realització d'exercicis i aportacions personals.		

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Interactivitat en Audiovisuals		
Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Curs de postgrau	90	Tecnologies de la Informació i les Comunicacions
Unitat promotora		
Fundació UPC		
Direcció acadèmica de l'activitat		
Joan Rosés / Eugènia de Vilar		
Professors de la UPC		Unitat bàsica UPC
A qui s'adreça		
S'adreça a professionals que ja estan treballant però que volen especialitzar-se en Interactivitat aplicada a Audiovisuals des dels següents sectors: Sector Comunicació: Periodistes, Comunicadors, Guionistes Sector Tecnològic: Enginyers de Telecomunicacions, Enginyers Multimèdia Sector Artístic: Graduats Multimèdia, Dissenyadors Gràfics, Realitzadors, Tècnics d'Imatge i So		
Objectius del programa		
Dotar l'estudiant d'uns coneixements sobre l'Interactivitat en Audiovisuals que li permetin reciclar-se professionalment i, alhora, donar cobertura a una demanda laboral real del sector audiovisual, que està previst que a mig termini augmenti. Alhora, es pretén donar una visió suficientment global com per a que l'estudiant que hagi superat el Curs estigui preparat per a poder desenvolupar tasques de més decisió i/o responsabilitat en els sectors de les noves tecnologies aplicades a l'audiovisual (Televisió Interactiva, interacció amb mòbils sobre televisió analògica, audiovisuals interactius a través d'internet o de telèfons mòbils, etc.).		
Metodologia docent		
Classes de teoria, reforçades amb casos concrets. Pràctiques relacionades amb la teoria exposada. Es pot realitzar una visita a TVC Multimèdia per veure instal·lacions.		
Mètode d'avaluació		
Pràctiques i seguiment d'assistència a classe.		

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
MBA en Gestió d'Empreses Alimentàries		

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	700	Direcció i Organització d'Empreses

Unitat promotora		
Fundació Triptolemos // Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia		

Direcció acadèmica de l'activitat		
Yvonne Colomer		

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
M ^o Carmen Barco	DEAB
Mercè Raventós	DEAB

A qui s'adreça
Postgraduats de diverses procedències que vulguin complementar la formació en les àrees d'estratègia i gestió del sector. Professionals dels sectors amb diferents nivells d'experiència. Empreses del sector que vulguin reforçar els quadres de comandament.

Objectius del programa
Formar professionals que d'acord amb les necessitats del sector agroalimentari, tinguin les bases de coneixements, les eines i les habilitats directives que conformen un MBA, sobre la base d'un coneixement específic de les particularitats del sector.

Metodologia docent
Es combinen els mètodes clàssics amb les tècniques més actuals en metodologia docent en l'àrea de management, noves tecnologies de la informació i comunicació (simuladors de gestió). Es fan visites a empreses i pràctiques voluntàries pels estudiants. En alguns mòduls es treballen casos.

Mètode d'avaluació
L'alumne ha d'aprovar totes les assignatures del pla d'estudis i un examen de síntesi que es farà en el moment de la defensa del projecte o la memòria.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Direcció Estratègica		

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	1000	Direcció i Organització d'Empreses

Unitat promotora		
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona		

Direcció acadèmica de l'activitat		
Santos Gracia Villar // Christian A. Estay Niculcar		

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Lázaro V. Cremades Oliver	DPE
Xavier Tort-Martorell Llabrés	DOE

A qui s'adreça		
Está destinado a profesionales de diversas titulaciones que deseen adquirir el conocimiento, habilidades y capacidades necesarias para la Dirección Estratégica empresarial.		

Objectius del programa		
<ul style="list-style-type: none">- Formar profesionales en el campo y la práctica de Dirección Estratégica y que deseen un pensamiento ejecutivo que les permita asumir sus actuales o deseadas posiciones directivas.- Proporcionar las habilidades y los conocimientos mediante una exposición de conceptos actuales que rigen la dirección estratégica dentro de un ambiente de discusión e interacción.- Desarrollar destrezas para asumir las funciones de Dirección Estratégica.- Promover y estimular hábitos de liderazgo capaz de establecer una estrategia de negocios.		

Metodologia docent		
Debido al actual ritmo de vida, en el cual cada vez es más difícil el disponer de tiempo, no sólo para estudiar, sino para asumir compromisos de horarios y traslados, pensando además que los destinatarios del presente Máster son profesionales de diferentes áreas que desean compartir experiencias, y sumado a esto la amplia experiencia que tiene FUNIBER en el diseño, implementación y administración de enseñanza a través de campus virtual, es que se propone esta metodología de enseñanza, a distancia, que además permita poder satisfacer las necesidades de profesionales que encuentren como inconveniente, la distancia geográfica al momento de especializarse.		

Mètode d'avaluació		
Aprobar todas las actividades evaluadas y exigidas, y aprobar el proyecto final de tesis.		

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Disseny, Gestió i Direcció de Projectes		

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	1100	Direcció i Organització d'Empreses

Unitat promotora		
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona		

Direcció acadèmica de l'activitat		
Santos Gracia Villar // Maria Margarita González Benítez		

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Lázaro V. Cremades Oliver	DPE
Federico Fernández Díez	DPE
Ramón San Martín Páramo	DPE
Carlos Sierra Garriga	DPE
Águeda García Carrillo	DPE

A qui s'adreça
Está destinado a profesionales de diversas titulaciones que desean adquirir el conocimiento, habilidades y capacidades para diseñar, gestionar y dirigir proyectos.

Objectius del programa
<ul style="list-style-type: none">- Formar professionals que posean un pensamiento ejecutivo y gerencial apto para el diseño, la gestión y la dirección de proyectos.- Proporcionar y utilizar una metodología adecuada al diseño de un proyecto, que responda a una secuencia predeterminada de avance, y que permita su aplicación inmediata a casos concretos y articulados y que a su vez permita dominar y comprender los factores de motivación, intencionalidad, finalidad y teleología de un proyecto.- Determinar y analizar las actividades y responsabilidades del Director de Proyectos en cada uno de sus ámbitos de competencia, y así proponer herramientas para cumplir cada una de las fases del ciclo de vida de un proyecto y abarcar cada una de las áreas de conocimiento de un proyecto (integración, alcance, tiempo, costos, calidad, recursos, comunicaciones, riesgos y abastecimiento, entre otras).- Conocer estándares internacionales relacionados con el campo de proyectos aplicados en las fases de un proyecto y que faciliten la posterior certificación de los estudiantes ante entidades como International Project Management Association (IPMA), Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) o el Project Management Institute (PMI).- Comprender y dirigir los procesos de creación, generación, formulación y difusión de conocimiento individual y colectivo en términos de tareas colaborativas y cooperativas que faciliten y potencien la emergencia de soluciones viables, concretas y sostenibles a problemas del mundo real, y cuya consecución se manifieste en la figura de un proyecto.

Metodologia docent

Debido al actual ritmo de vida, en el cual cada vez es más difícil el disponer de tiempo, no sólo para estudiar, sino para asumir compromisos de horarios y traslados, pensando además que los destinatarios del presente Máster son profesionales de diferentes áreas que desean compartir experiencias, y sumado a esto la amplia experiencia que tiene FUNIBER en el diseño, implementación y administración de enseñanza a través de campus virtual, es que se propone esta metodología de enseñanza, a distancia, que además permita poder satisfacer las necesidades de profesionales que encuentren como inconveniente, la distancia geográfica al momento de especializarse.
--

Mètode d'avaluació

Aprobar todas las actividades evaluadas y exigidas, y aprobar el proyecto final de tesis.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa	
Recursos Humans i Gestió del Coneixement	

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	850	Direcció i Organització d'Empreses

Unitat promotora
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Direcció acadèmica de l'activitat
Santos Gracia Villar // Federico Fernández Díez

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Lázaro V. Cremades Oliver	DPE
Maria Margarita González Benítez	DPE
Carlos Sierra Garriga	DPE
Águeda García Carrillo	DPE

A qui s'adreça
Está destinado a profesionales y directivos con experiencia en el área y a titulados universitarios que deseen ampliar o consolidar sus conocimientos en recursos humanos y la gestión del conocimiento en la empresa del siglo XXI.

Objectius del programa
<ul style="list-style-type: none">- Formar profesionales que posean un pensamiento estratégico y ejecutivo de los recursos humanos y gestión del conocimiento en el marco de la gestión integrada y sistémica de la organización con el apoyo de las nuevas tecnologías de la información y a comunicación.- Conocer y dominar las técnicas más adecuadas en esta área de Dirección para potenciar la capacidad de gestión y toma de decisiones.- Conocer y manejar las técnicas modernas en la gestión del conocimiento, fundamentadas en el uso de las nuevas tecnologías en el procesamiento de información en el marco empresarial.- Dotar de capacidades y habilidades Directivas, así como de la metodología para aplicar en la gestión de las personas en la organización.- Desarrollar las funciones y procedimientos para la planificación, organización, ejecución y control de los recursos humanos en la empresa.- Elaborar las bases estratégicas en línea con los objetivos de la empresa, que permitan planificar y anticipar los movimientos futuros en el ámbito de los recursos humanos.- Determinar y analizar las actividades y responsabilidades del Director de Recursos Humanos en cada uno de sus ámbitos de competencia, y así proponer herramientas para cumplir cada una de las fases de los procesos de gestión de los recursos humanos abarcando cada una de las áreas de conocimiento.- Comprender y dirigir los procesos de creación, generación, formulación y difusión de conocimiento individual y colectivo en términos de tareas colaborativas y cooperativas que faciliten y potencien la emergencia de soluciones viables, concretas y sostenibles a problemas del mundo real, y cuya consecución se manifieste en la gestión de recursos humanos.

Metodologia docent

Debido al actual ritmo de vida, en el cual cada vez es más difícil el disponer de tiempo, no sólo para estudiar, sino para asumir compromisos de horarios y traslados, pensando además que los destinatarios del presente Máster son profesionales de diferentes áreas que desean compartir experiencias, y sumado a esto la amplia experiencia que tiene FUNIBER en el diseño, implementación y administración de enseñanza a través de campus virtual, es que se propone esta metodología de enseñanza, a distancia, que además permita poder satisfacer las necesidades de profesionales que encuentren como inconveniente, la distancia geográfica al momento de especializarse.
--

Mètode d'avaluació

Aprobar todas las actividades evaluadas y exigidas, y aprobar el proyecto final de tesis.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa	
Innovació i Gestió del Coneixement	

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	900	Gestió i Organització d'Empreses

Unitat promotora
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Direcció acadèmica de l'activitat
Santos Gracia Villar // Christian A. Estay Niculcar

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Lázaro V. Cremades Oliver	DPE
Maria Margarita González Benítez	DPE
Carlos Sierra Garriga	DPE
Águeda García Carrillo	DPE

A qui s'adreça
Está destinado a profesionales que desarrollen su actividad en puestos gerenciales o ejecutivos, o en funciones de asesoramiento para directivos o en consultoría de negocios. En particular a empresarios, directivos y responsables de las áreas funcionales involucrados con la innovación y la gestión de personas.

Objectius del programa
<ul style="list-style-type: none">- Formar professionals con una sólida base en todos los elementos presentes en los campos de la Innovación y de la Gestión del Conocimiento, con el fin de que puedan aportar valor a los procesos organizacionales y sean articuladores y gestores del pensamiento y cambio organizacional que les permita asumir sus actuales o deseadas posiciones directivas, ejecutivas, de asesoría o consultoría.- Adquirir una sólida base de conocimientos relativos a la gestión de las organizaciones desde una perspectiva moderna e integrada de la innovación y el conocimiento.- Desarrollar habilidades prácticas de gestión a partir del dominio de las herramientas básicas para la innovación y la administración efectiva del capital intelectual expresado en conocimiento, personas e innovaciones de una organización.- Generar actitudes orientadas a la efectividad competitiva en las prácticas organizacionales.- Maximizar las fortalezas y oportunidades de las organizaciones a través de una profunda integración entre habilidades y prácticas de desarrollo organizacional y estrategia empresarial.

Metodologia docent
Debido al actual ritmo de vida, en el cual cada vez es más difícil el disponer de tiempo, no sólo para estudiar, sino para asumir compromisos de horarios y traslados, pensando además que los destinatarios del presente Máster son profesionales de diferentes áreas que desean compartir experiencias, y sumado a esto la amplia experiencia que tiene FUNIBER en el diseño, implementación y administración de enseñanza a través de campus virtual, es que se propone esta metodología de enseñanza, a distancia, que además permita poder satisfacer las necesidades de profesionales que encuentren como inconveniente, la distancia geográfica al momento de especializarse.

Mètode d'avaluació
Aprobar todas las actividades evaluadas y exigidas, y aprobar el proyecto final de tesis.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Prevençió de Riscos Professionals amb Especialitat en Higiene Industrial		
Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Màster	1100	Qualitat, Seguretat i Prevençió
Unitat promotora		
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona		
Direcció acadèmica de l'activitat		
Pedro Rodríguez Mondelo		
Professors de la UPC		Unitat bàsica UPC
Aguiles Hernández		OE
A qui s'adreça		
Experts en Prevençió que desitgin aprofundir i actualitzar-se en prevençió de riscos i higiene industrial Enginyers Civils i Enginyers d'Execució l'especialitat del qual tingui directa aplicació en la seguretat i higiene en el treball, i Constructors Civils que desitgin registre com a Expert Professional en Prevençió de Riscos.		
Objectius del programa		
Metodologia docent		
Classes Magistral i casos.		
Mètode d'avaluació		
L'alumne haurà de superar les 2 avaluacions presencials i desenvolupar un Projecte Final de Màster.		

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Diploma en Alta Dirección de Universidades		

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Programa de postgrau	174	Direcció i Organització d'Empreses

Unitat promotora
Càtedra Unesco de Direcció Universitària

Direcció acadèmica de l'activitat
Francesc Solé Parellada

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Josep Coll Bertrán	DOE
Joan Cortadellas Àngel	CUDU
Josep Ferrer Llop	Rectorat
Vera Sacristán Adinolfi	Rectorat
Francesc Solé Parellada	CUDU
Benjamín Suárez Arroyo	Rectorat

A qui s'adreça
Directius i gestors universitaris (rectors, vicerectors, gerents, adjunts a gerència).

Objectius del programa
<ul style="list-style-type: none">- presentar els models, conceptes i eines bàsiques de la planificació- desenvolupar els elements claus de la direcció estratègica- facilitar l'intercanvi d'experiències i opinions en l'àmbit de direcció universitària- millorar les habilitats directives i de lideratge dels participants- fomentar la creació d'un fòrum de debat i d'opinió sobre el futur de les universitats espanyoles

Metodologia docent
Conferències, ponències, tallers, rol plays, exposició de bones pràctiques

Mètode d'avaluació
Realització d'un anàlisi de la seva institució a l'inici del programa i realització d'un pla d'acció per a la millora de la direcció i gestió de la seva universitat o institució.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa
Coordinador de Seguretat i Salut en Obra Civil

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Programa de Postgrau	200	Qualitat, Seguretat i Prevenció

Unitat promotora
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Direcció acadèmica de l'activitat
Pedro Rodríguez Mondelo // Ignacio Valero

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC

A qui s'adreça
Llicenciats, diplomats i alumnes que reuneixen els requisits reglamentàriament establerts en l'últim curs de carrera o accés a la Universitat, professionals del sector, tècnics de prevenció, treballadors designats del sector, coordinadors de seguretat i estudiants d'arquitectura i enginyeries.

Objectius del programa
Formar tècnics de la construcció per desenvolupar les funcions de Coordinador en matèria de Seguretat i Salut, tal com s'estableix en el REIAL DECRET 1627/1997, de 24 d'octubre, a les obres civils, tant en la fase de projecte com en execució.

Metodologia docent
<p>La modalitat amb què es desenvolupa aquest Postgrau contempla una càrrega lectiva en classes presencials de 70 hores, reforçant amb un enfocament eminentment pràctic l'aprenentatge del contingut teòric del curs que es desenvolupa íntegrament en material didàctic interactiu.</p> <p>De les 70 hores de sessions presencials, es planificaran un mínim de 3 sessions de 3 hores que s'impartiran a peu d'obra.</p> <p>Per a la realització del curs s'entrega a l'alumne un CDROM interactiu amb el material del curs i accés al Campus Virtual UPCplus.com, on disposen de comunicació permanent amb professors universitaris per a la resolució de dubtes.</p> <p>Per al seguiment del curs a través d'Internet, el campus UPCplus.com disposa de tots els elements necessaris per realitzar la formació a distància: lliçons tant en format online com en versió descargable i imprimible, comunicació constant amb el tutor, discussions amb alumnes i professors i tot el material complementari necessari com a exposició de casos pràctics, eines de gestió i d'autoavaluació, etc.</p> <p>En formalitzar la matrícula l'alumne rep per correu un CDROM amb tota la documentació del curs, perquè pugui accedir a les lliçons sense necessitat de connectar-se a la xarxa.</p>

Mètode d'avaluació
<p>El Postgrau s'avalua mitjançant un treball individual tutoritzat i un examen final presencial. Per superar el curs s'ha d'obtenir una qualificació superior a 5 sobre 10.</p> <p>El càlcul de la nota final s'obté mitjançant la fórmula següent: Nota final = 0.6*Nota treball final + 0.4*Nota examen final</p>

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Gestió Integrada de Prevenció, Medi Ambient i Qualitat		
Tipus de programa		
Programa de Postgrau	Durada	Àrea temàtica
	510	Qualitat, Seguretat i Prevenció
Unitat promotora		
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona		
Direcció acadèmica de l'activitat		
Pedro Rodríguez Mondelo // Santos Gracia Villar // Xavier Tort-Martorell		
Professors de la UPC		Unitat bàsica UPC
Xavier Tort-Martorell Llabrés		DEIO
Santos Gracia Villar		DPE
Jesús Abad Puente		DOE
A qui s'adreça		
Titulats universitaris, tècnics superiors o intermedis en prevenció de riscos laborals, tècnics mediambientals, tècnics de qualitat, Caps d'àrea de prevenció de riscos laborals, Caps d'àrea de Medi Ambient, Caps de Qualitat.		
Objectius del programa		
- Subministrar estudis complementaris en gestió - Proporcionar coneixements addicionals en Prevenció de Riscos Laborals, Qualitat i Medi Ambient.		
Metodologia docent		
Semipresencialitat, utilització de casos i exercicis d'autoavaluació		
Mètode d'avaluació		
L'avaluació del curs es realitza mitjançant un examen presencial.		

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Factors de Competitivitat a les Pimes: Innovació, Màrketing i Comerç Exterior		
Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Programa de postgrau	160	Màrketing
Unitat promotora		
EUETI d'Igualada		
Direcció acadèmica de l'activitat		
Rita Puig Vidal // Antoni Rius Carrasco		
Professors de la UPC		Unitat bàsica UPC
Jaume Mussons		DOE
A qui s'adreça		
Empresaris o persones amb tasques de responsabilitat dins l'empresa que vulguin augmentar la competitivitat de les seves empreses. Altres professionals que vulguin adquirir o actualitzar els seus coneixements en aquests temes.		
Objectius del programa		
Portar a la comarca de l'Anoia una formació adequada i que creiem que és clau per tal de contribuir a superar la crisi econòmica que pateixen moltes empreses de la zona.		
Metodologia docent		
Exposició a l'aula, treballs en grup, discussió i resolució de casos.		
Mètode d'avaluació		
Avaluació continuada per les aportacions a l'aula.		

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa
La Integració dels Sistemes de Gestió: Qualitat, Medi Ambient, Prevenció de Riscos Laborals i Innovació

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Curs de postgrau	174	Qualitat, Seguretat i Prevenció

Unitat promotora
Centre Tecnològic de Manresa

Direcció acadèmica de l'activitat
Joan de Pablo Ribas // Antoni Fargas Angrill

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Josep Comajuncosa Comabella	EUPM
Vicenç Martí Gregorio	DEQ
Miquel Rovira Boixaderas	DEQ
Josep Torras Grané	DEMNR
Francesc Vintró Torra	DOE

A qui s'adreça
Titulats de grau mitjà i superior en carreres científico-tècniques. Responsables de qualitat, medi ambient, seguretat i recerca. Consultors, personal directiu i tècnic interessat en sistemes de gestió integrats.

Objectius del programa
<p>L'objectiu d'aquest curs és donar la formació adequada per al disseny i desenvolupament d'un sistema de gestió a l'empresa que integri els requeriments descrits a la norma de Gestió de la Qualitat (UNE-EN ISO 9001:2000), a la norma de Gestió del Medi Ambient (UNE-EN ISO 14001) i el Reglament Europeu de Gestió i Auditoria Ambiental (EMAS 761/2001), i la implantació d'un sistema de gestió per a la prevenció de riscos laborals, d'acord amb les normes vigents (OHSAS 18001), com també donar els instruments i les pautes adequades per posar les bases i gestionar d'una manera eficaç la R+D+I en el si de tota organització empresarial (UNE 166001/Ex i UNE 166002/Ex).</p> <p>El sistema integrat que es proposa es basa en la Gestió per Processos la qual cosa fa que el curs incideixi de forma especial en aquesta tècnica.</p> <p>S'espera del curs que cada alumne tingui la capacitat per dissenyar, desenvolupar i implementar un sistema de gestió integrat a qualsevol empresa i amb un compliment dels requeriments normatius i legals adequat a la seva realitat.</p>

Metodologia docent
El postgrau es desenvoluparà en classes presencials impartides per persones expertes en cada matèria i en l'exposició de casos pràctics. Al finalitzar el curs de postgrau es faran xerrades d'empreses per reforçar la teoria que s'ha anat adquirint en el transcurs del postgrau.

Mètode d'avaluació
<p>Els estudiants per poder aprovar el curs de postgrau hauran de passar amb bona actitud els següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none">- Presentació de projecte final.- Assistència al curs.- Realització dels exercicis.- Realització dels exàmens.- Aportacions personals.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Eines Técnico-Econòmiques per a l'Avaluació de Projectes sobre Fonts Alternatives d'Aigua		

Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Curs de postgrau	100	Direcció i Organització d'Empreses

Unitat promotora
Escola Superior d'Agricultura de Barcelona

Direcció acadèmica de l'activitat
Oscar Alfranca Burriel

Professors de la UPC	Unitat bàsica UPC
Oscar Alfranca Burriel	DEAB
Joan Pasqual Rocabert	DEA
Lluís Seguí Amórtegui	DEAB
Manuel Soler Manuel	DMF

A qui s'adreça
Profesionales interesados en la gestión integral del agua, en la gestión de empresas vinculadas a la regeneración y reutilización del agua y en la gestión de las externalidades vinculadas a la explotación del agua.

Objectius del programa
El objetivo fundamental del curso es el análisis técnico y económico de los problemas relacionados con la evaluación de proyectos sobre fuentes alternativas de agua. Durante el curso, se plantea y discute una metodología específica para la evaluación de proyectos hidrológicos, fundamentada en una visión multidisciplinaria e interdisciplinaria. En el análisis se consideran no solamente los impactos privados, (que tradicionalmente se ha identificado estrictamente con los aspectos técnicos), sino que se incorporan en el modelo de evaluación los efectos externos, (tanto positivos como negativos), ligados al proceso de producción de agua.

Metodologia docent
El curso presenta una combinación entre clases presenciales y casos de estudio. La primera actividad docente del curso es la visita a la depuradora de Terrassa. Después, se alternarán las clases teóricas y las prácticas.

Mètode d'avaluació
Redacción de un informe sobre un caso real de gestión integral de agua. El informe se realizará por grupos de estudiantes de formación diversa, para favorecer la multidisciplinariedad en el análisis.

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Responsabilitat Social Corporativa i Prevenció de Riscos Laborals		
Tipus de programa	Durada	Àrea temàtica
Curs de postgrau	80	Qualitat, Seguretat i Prevenció
Unitat promotora		
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona		
Direcció acadèmica de l'activitat		
Pedro Rodríguez Mondelo // Enrique Álvarez Casado		
Professors de la UPC		Unitat bàsica UPC
Jesús Abad Puente		DOE
A qui s'adreça		
Dirigido a técnicos de prevención de riesgos laborales, y licenciados o técnicos superiores que deseen abordar la temática de la responsabilidad social en las corporaciones y su incorporación en los procesos de gestión.		
Objectius del programa		
Incorporar los conceptos de responsabilidad social corporativa en la actividad preventiva, haciendo presente los conceptos incorporados en las iniciativas europeas sobre responsabilidad social corporativa en cuanto a la seguridad e higiene en el trabajo, el cuidado del medioambiente y los procesos de certificación de calidad y medioambiente; así como la incorporación de estos conceptos en los procesos de gestión de la empresa.		
Metodologia docent		
El programa incorpora el estudio de casos expuestos por los directivos de empresas que han integrado con éxito las prácticas relativas a la Responsabilidad Social Corporativa.		
Mètode d'avaluació		
Encuestas de cada módulo. Encuesta general del programa al finalizar. Encuesta a los profesores sobre los elementos temáticos para afinar su coordinación. Seguimiento de la opinión de los estudiantes.		

Programa de Formació Permanent – Curs 2005-06

Fitxa resum

Nom del programa		
Models per a la Gestió del Canvi		
Tipus de programa		
Curs de postgrau	Durada	Àrea temàtica
	80	Direcció i Organització d'Empreses
Unitat promotora		
Laboratori d'Aplicacions Multimèdia		
Direcció acadèmica de l'activitat		
Josep Burcet Llampayas // Jordi Torner		
Professors de la UPC		Unitat bàsica UPC
Josep M. Monguet		DEGE
A qui s'adreça		
El curs es dirigeix principalment a persones que treballen en l'entorn dels Recursos Humans i en la direcció estratègica de les organitzacions.		
Objectius del programa		
Aquest seminari millora la seva capacitat per afrontar canvis amb èxit i els introdueix en la cultura de la gestió del canvi. Els dirigents de les organitzacions tenen serioses dificultats per gestionar amb èxit els processos corporatius de canvi. De la mateixa manera, la gran majoria de les persones poden millorar substancialment la manera de fer front als canvis que es produeixen en la seva esfera personal. Una millor formació sobre el canvi potencia la flexibilitat i millora la qualitat dels resultats del procés de canvi.		
Metodologia docent		
Les activitats del curs constitueixen en la realització de les següents tasques: fer les lectures recomanades, realitzar exercicis, preparar memorandums, intervenir en el foro i participar en xats.		
Mètode d'avaluació		
Fer les lectures recomanades, realitzar exercicis, preparar memorandums, intervenir en el foro i participar en xats.		