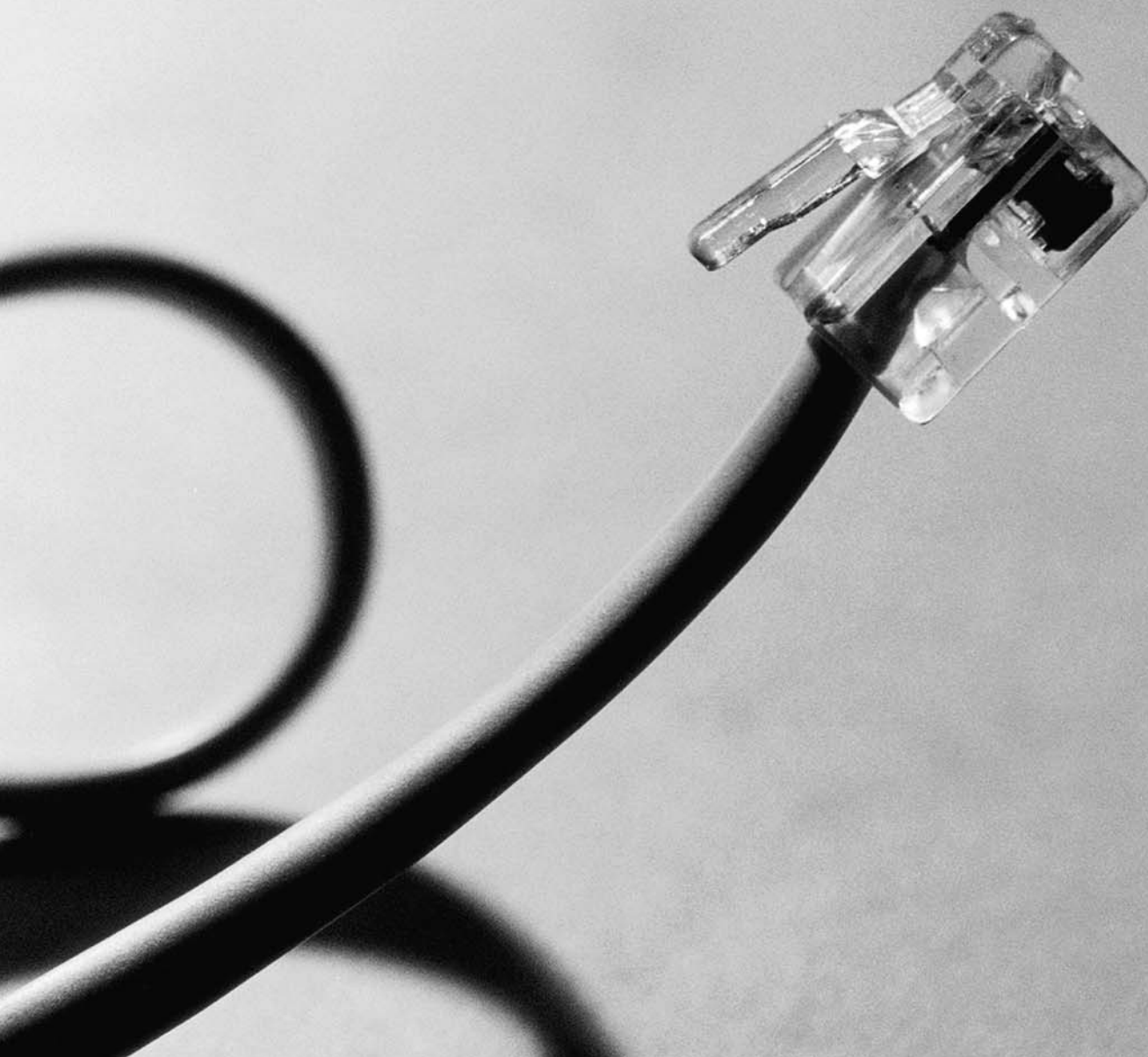




ENGINYERIES

CURS 2010-2011



UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

UAB **e** CEI
CAMPUS D'EXCEL·LÈNCIA
INTERNACIONAL

ENGINYERIES

ÍNDEX



• ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	2
• ENGINYERIA DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	5
• ENGINYERIA ELÈCTRICA	8
• ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ	11
• ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA	13
• ENGINYERIA INFORMÀTICA	16
• ENGINYERIA MECÀNICA	19
• ENGINYERIA QUÍMICA	22
• INFORMÀTICA I SERVEIS	25
DIRECTORI D'ADRECES I TELÈFONS	27



El grau d'Enginyeria d'Organització Industrial pretén preparar professionals competents en materials i processos de fabricació, en la planificació estratègica i tàctica per a crear una fabricació competitiva, en l'ús d'estadístiques, simulacions i tecnologies de la informació, i en administració i direcció d'empreses, finances i gestió de recursos humans.

La finalitat d'aquests estudis és que els titulats i titulades siguin capaços de dissenyar, desenvolupar, implementar i millorar els sistemes integrats que inclouen persones, materials, informació, equipament i energia, en la línia de l'estratègia de l'empresa.

Han de comprendre les relacions de l'enginyeria entre les tasques de gestió, planificació, organització, direcció, control, investigació i organitzacions de servei i, a més, han de saber integrar aquests sistemes de gestió en diferents entorns tecnològics.

Per això, la formació del grau està configurada per la tradició de les enginyeries de l'àmbit industrial més l'aportació específica de les noves tecnologies de la informació i la comunicació, se centra en l'organització de la producció i fa èmfasi en la formació en empresa i economia.

ACCÉS ALS ESTUDIS

TIPUS D'ACCÉS	PREFERÈNCIA D'ACCÉS	NOTA DE TALL CURS 2009-2010 (*)
DES DEL BATXILLERAT + PAU	Assignatures de modalitat vinculades a la mateixa branca: <ul style="list-style-type: none"> Biologia (0,2) Ciències de la Terra i del Medi Ambient Dibuix Tècnic Disseny Economia de l'Empresa Electrotècnia Física (0,2) Matemàtiques (0,2) Química (0,2) Tecnologia Industrial 	5,00
DES DELS CFGS	<ul style="list-style-type: none"> Administració de Sistemes Informàtics Adobs Anàlisi i Control Automoció Construccions Metàl·liques Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques Desenvolupament de Productes Electrònics Desenvolupament de Productes de Fusteria i Moble Desenvolupament de Projectes d'Instal. de Fluids, Tèrmic i Manutenció Desenvolupament de Projectes Mecànics Desenvolupament de Projectes Urbanístics i Operacions Topogràfiques Desenvolupament i Aplicació de Projectes de Construcció Desenvolupament i Fabricació de Productes Ceràmics Disseny i Producció Editorial Fabricació de Productes Farmacèutics i Afins Fabricació i Transformació de Productes de Vidre Gestió i Organització d'Empreses Agropecuàries Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics Imatge Indústria Alimentària Indústries de Procés de Pasta i Paper Indústries de Procés Químic Instal·lacions Electrotècniques Manteniment Aeromecànic Manteniment d'Aviònica Manteniment d'Equip Industrial Mant. i Muntatge d'Inst. d'Edifici i Procés Navegació, Pesca i Transport Marítim Òptica d'Ullera Patronatge Plàstics i Cautxú Prevençió de Riscos Professionals Processos d'Ennoblement Tèxtil Processos de Confecció Industrial Proc. Tèxtils de Filatura i Teixidura de Calada Processos Tèxtils de Teixidura de Punt Producció Aqüícola Producció d'Audiovisuals, Ràdio i Espectacles Producció de Fusta i Moble Producció en Indústries d'Arts Gràfiques Producció per Fosa i Pulverimetal·lúrgia Producció per Mecanització Química Ambiental Realització d'Audiovisuals i Espectacles Realització i Plans d'Obra Sistemes de Regulació i Control Automàtics Sistemes de Telecomunicació i Informàtics So Supervisió i Control de Màquin. i Instal. del Vaixell Acoloriment de Col·leccions Aparadorisme Arquitectura Efímera Art Tèxtil Arts Aplicades al Mur Arts Aplicades de la Fusta Arts Aplicades de la Pedra Arts Aplicades de l'Escultura Arts Aplicades del Metall Arts del Vidre Bijuteria Artística Brodats i Rebosters Ceràmica Artística Elements de Jardí Esmalt Artístic al Foc sobre Metalls Estampació i Tintatges Artístics Estilisme de Teixits de Calada Estilisme d'Indumentària Joieria Artística Mobiliari Moblament Modelisme d'Indumentària Modelisme i Maquetisme Modelisme i Matriceria Ceràmica Modelisme Industrial Mosaics Orfebreria i Argenteria Artístiques Paviments i Revestiments Ceràmics Projectes i Direcció d'Obres de Decoració Puntes Artístiques Teixits en Baix Lliç Vitralls Artístics 	5,00
PROVES D'ACCÉS PER A MÉS GRANS DE 25 ANYS	Opció d'Enginyeria i Tecnologia	5,00
ALTRES	<ul style="list-style-type: none"> Proves per a + grans de 45 anys Títols universitaris Estudis estrangers Més grans de 40 anys 	
PERFIL D'INGRÉS	El perfil de l'estudiant d'aquesta titulació és el d'una persona amb les característiques següents: <ul style="list-style-type: none"> Interès per les matemàtiques i per la física. Coneixements bàsics d'informàtica. Facilitat per al càlcul. Sentit pràctic, d'organització i de mètode. Capacitat d'anàlisi i de síntesi. Visió espacial i atenció al detall. Bona habilitat manual. Interès per la recerca. Coneixements bàsics d'anglès. 	
CODI DE PREINSCRIPCIÓ	21022	
PLACES DE NOU INGRÉS	80 (curs 09-10)	

(*) El curs passat la nota de tall era sobre 10. Aquest curs és sobre 14.



INFORMACIÓ SOBRE LA TITULACIÓ

CENTRE DOCENT	Escola Universitària Salesiana de Sarrià - Barcelona (escola adscrita a la UAB)
CURSOS PROPEDEÛTICS	<ul style="list-style-type: none"> Taller tecnològic, adreçat a tot l'alumnat nou, d'iniciació al dibuix industrial i la informàtica. Curs de quinze hores d'anivellament en matemàtiques, abans d'iniciar el primer semestre del primer curs. Curs de reforç: Càlcul bàsic, curs de repàs i anivellament en matemàtiques de nivell universitari, durant el primer semestre, amb una periodicitat de 2 hores setmanals.
RÈGIM D'ESTUDI	Temps complet o temps parcial
MODALITAT	Presencial
HORARI	Dos torns, diürn (matí i tarda) i nocturn.
PERÍODE LECTIU	Annual
IDIOMA D'IMPARTICIÓ	Català i castellà.
TIPUS D'AVALUACIÓ	La metodologia dels crèdits ECTS implica una avaluació continuada, en la qual es valora tota la feina de l'estudiant.
PRÀCTIQUES	Optatives, en empreses dels sectors industrials i de producció. Convenis de cooperació educativa. Convenis per a fer el projecte de final de carrera.
MOBILITAT D'ESTUDIANTS	Intercanvis amb universitats europees (Erasmus): Eslovàquia, Anglaterra, França, Itàlia i Malta, entre d'altres.
PREU VIGENT PER CRÈDIT	90 euros
BEQUES ESPECÍFIQUES	Beques pròpies de la Fundació Rinaldi. Consulteu el web (www.euss.es/euss_web/catala/futurs_alumnes/beques_ajuts.php)
SORTIDES PROFESSIONALS	<ul style="list-style-type: none"> Direcció general d'empreses, especialment empreses industrials o de serveis amb un contingut tecnològic rellevant. Organització i gestió de la producció i de les operacions. Organització i gestió de xarxes logístiques. Gestió de distribució física (magatzems i transports). Gestió de compres i aprovisionaments. Gestió de qualitat, seguretat i medi ambient. Gestió de tecnologia i innovació tecnològica. Gestió de sistemes de la informació. Gestió de l'organització. Administració pública, especialment en les àrees de promoció industrial i tecnològica i R+D+i.

PLANS D'ESTUDIS

TOTAL DE CRÈDITS ECTS: 240			Tipus de títol: oficial	
Titulació: graduat o graduada en Enginyeria d'Organització Industrial			Durada: 4 anys	
DISTRIBUCIÓ DELS CRÈDITS:	FORMACIÓ BÀSICA	OBLIGATORIS	OPTATIUS	TREBALL DE FI DE GRAU
1R CURS	54	6		
2N CURS	6	54		
3R CURS		60		
4T CURS			48	12
TOTAL	60	120	48	12

ITINERARIS

- Menció d'Empresa
- Menció d'Operacions



ASSIGNATURES DE FORMACIÓ BÀSICA I OBLIGATÒRIES

1R CURS	2N CURS	3R CURS	4T CURS
<ul style="list-style-type: none"> • Física • Matemàtiques • Informàtica • Empresa • Antropologia • Química • Càlcul • Expressió Gràfica • Física Elèctrica • Enginyeria Mediambiental 	<ul style="list-style-type: none"> • Ètica Professional • Tecnologia Elèctrica i Electrònica • Estadística • Direcció Tàctica d'Operacions • Automatismes i Mètodes de Control Industrial • Ciència i Tecnologia de Materials • Fonaments d'Enginyeria Tèrmica i Fluids • Tecnologies de la Informació i les Comunicacions • Oficina Tècnica i Gestió de Projectes • Enginyeria Economicofinancera 	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia Mecànica • Tècniques de Direcció d'Empreses • Direcció Estratègica de les Operacions • Mètodes Quantitatius per a la Gestió • Macroeconomia • Veritat, Bondat i Bellesa • Mètodes Quantitatius Avançats per a la Gestió • Direcció Estratègica d'Empreses • Gestió de la Qualitat, Seguretat i Medi Ambient • Política Tecnològica i de la Innovació 	<ul style="list-style-type: none"> • Treball de Fi de Grau

ASSIGNATURES OPTATIVES

4T CURS

Les mencions són itineraris que es fan constar al suplement europeu al títol (SET). Per a obtenir una menció s'han de cursar, com a mínim, 30 crèdits vinculats a cada itinerari.

<ul style="list-style-type: none"> • Pràctiques Externes • Enginyeria de Processos de Fabricació • Mètodes Avançats de Producció Mecànica • Tecnologies de Fabricació Integrades Informàticament • Gestió Energètica • Gestió de Residus • Enginyeria Fluidotèrmica • Màquines i Motors Tèrmics • Tècniques i Habilitats Comunicatives i Socials • Ciència, Tecnologia i Societat • Idioma 	<p>Menció d'Empresa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestió de la Innovació • Gestió del Coneixement • Sistemes d'Informació per a la Direcció • Gestió del Canvi i de l'Equip Humà • Màrqueting Industrial • Comptabilitat Financera i Analítica 	<p>Menció d'Operacions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestió de la Cadena de Subministraments • Localització i Disseny de Plantes Industrials • Enginyeria de Producte i de Procés • Sistemes d'Informació per a la Direcció • Direcció de Projectes • Gestió i Tècniques de Manteniment
---	--	---



Les telecomunicacions formen part del sector estratègic de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) juntament amb els àmbits de la informàtica, l'electrònica i els serveis de valor afegit i audiovisual.

Les telecomunicacions han tingut una evolució espectacular en els darrers anys, i han passat a ser un element clau de la societat actual atès que han facilitat enormement l'accés i l'intercanvi d'informació entre persones, màquines, sistemes i institucions. De fet, no és possible entendre l'actual progrés socioeconòmic sense tenir en compte el desplegament de xarxes de comunicació cada vegada més sofisticades (fixes, mòbils, per cable, per fibra òptica, etc.).

El grau que es proposa fa èmfasi en el foment de la iniciativa i la innovació com una peça clau en el desenvolupament professional personal i social.

ACCÉS ALS ESTUDIS

TIPUS D'ACCÉS	PREFERÈNCIA D'ACCÉS	NOTA DE TALL CURS 2009-2010
DES DEL BATXILLERAT + PAU	Assignatures de modalitat vinculades a la mateixa branca: <ul style="list-style-type: none"> • Biologia (0,2) • Ciències de la Terra i del Medi Ambient • Dibuix Tècnic • Disseny • Economia de l'Empresa • Electrotècnia • Física (0,2) • Matemàtiques (0,2) • Química (0,2) • Tecnologia Industrial 	--
DES DELS CFGS	<ul style="list-style-type: none"> • Administració de Sistemes Informàtics • Adobs • Anàlisi i Control • Automoció • Construccions Metàl·liques • Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques • Desenvolupament de Productes Electrònics • Desenvolupament de Productes de Fusteria i Moble • Desenvolupament de Projectes d'Instal. de Fluids, Tèrmic. i Manutenció • Desenvolupament de Projectes Mecànics • Desenvolupament de Projectes Urbanístics i Operacions Topogràfiques • Desenvolupament i Aplicació de Projectes de Construcció • Desenvolupament i Fabricació de Productes Ceràmics • Disseny i Producció Editorial • Fabricació de Productes Farmacèutics i Afins • Fabricació i Transformació de Productes de Vidre • Gestió i Organització d'Empreses Agropecuàries • Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics • Imatge • Indústria Alimentària • Indústries de Procés de Pasta i Paper • Indústries de Procés Químic • Instal·lacions Electrotècniques • Manteniment Aeromecànic • Manteniment d'Aviònica • Manteniment d'Equip Industrial • Mant. i Muntatge d'Inst. d'Edifici i Procés • Navegació, Pesca i Transport Marítim • Òptica d'Ullera • Patronatge • Plàstics i Cautxú • Prevenició de Riscos Professionals • Processos d'Ennoblement Tèxtil • Processos de Confecció Industrial • Proc. Tèxtils de Filatura i Teixidura de Calada • Processos Tèxtils de Teixidura de Punt • Producció Aquíficola • Producció d'Audiovisuals, Ràdio i Espectacles • Producció de Fusta i Moble • Producció en Indústries d'Arts Gràfiques • Producció per Fosa i Pulverimetallúrgia • Producció per Mecanització • Química Ambiental • Realització d'Audiovisuals i Espectacles • Realització i Plans d'Obra • Sistemes de Regulació i Control Automàtics • Sistemes de Telecomunicació i Informàtics • So • Supervisió i Control de Màquin. i Instal. del Vaixell • Acoloriment de Col·leccions • Aparadorisme • Arquitectura Efímera • Art Tèxtil • Arts Aplicades al Mur • Arts Aplicades de la Fusta • Arts Aplicades de la Pedra • Arts Aplicades de l'Escultura • Arts Aplicades del Metall • Arts del Vidre • Bijuteria Artística • Brodats i Rebosters • Ceràmica Artística • Elements de Jardí • Esmalt Artístic al Foc sobre Metalls • Estampació i Tintatges Artístics • Estilisme de Teixits de Calada • Estilisme d'Indumentària • Joieria Artística • Mobiliari • Moblament • Modelisme d'Indumentària • Modelisme i Maquetisme • Modelisme i Matriceria Ceràmica • Modelisme Industrial • Mosaics • Orfebreria i Argentaria Artístiques • Paviments i Revestiments Ceràmics • Projectes i Direcció d'Obres de Decoració • Puntes Artístiques • Teixits en Baix Lliç • Vitralls Artístics 	--
PROVES D'ACCÉS PER A MÉS GRANS DE 25 ANYS	Opció d'Enginyeria i Tecnologia	--
ALTRES	<ul style="list-style-type: none"> • Proves per a + grans de 45 anys • Títols universitaris • Estudis estrangers 	
PERFIL D'INGRÉS	Les característiques que es recomana que tingui l'estudiant que té interès a fer aquests estudis són: una bona base de matemàtiques, capacitat de raonament lògic, interès pels avenços científics i tecnològics, facilitat per integrar-se en equips i capacitat per treballar de manera organitzada i metòdica. També ha de valorar la qualitat en el treball. És recomanable un bon nivell d'anglès.	
CODI DE PREINSCRIPCIÓ	Per determinar	
PLACES DE NOU INGRÉS	Per determinar	



INFORMACIÓ SOBRE LA TITULACIÓ

CENTRE DOCENT	Escola d'Enginyeria – Campus de Bellaterra
MODALITAT	Presencial
IDIOMA DE DOCÈNCIA	Català, castellà i anglès.
TIPUS D'AVALUACIÓ	La metodologia dels crèdits ECTS implica una avaluació continuada, en la qual es valora tota la feina de l'estudiant.
PRÀCTIQUES	Pràctiques en empreses. Pràctiques en grups de recerca de la Universitat, com a extensió del Treball de Fi de Grau. Ambdues modalitats són optatives i excloents mútuament, i tenen associats 12 crèdits.
MOBILITAT D'ESTUDIANTS	Intercanvis amb universitats europees (Erasmus): Universitat de Sheffield, Universitat de Surrey, Universitat Tècnica de Munic, Escola Politècnica Federal de Lausana, Universitat d'Aalborg, Universitat de Salzburg, Universitat de Siena, etc. Intercanvis amb universitats de l'Estat espanyol (Sèneca-Sicue): Universitat de Granada, Universitat de Las Palmas de Gran Canaria, etc. Programa Propi de la UAB amb universitats d'arreu del món
PREU VIGENT PER CRÈDIT	Pendent de la publicació del Decret de taxes.

SORTIDES PROFESSIONALS	Aquests professionals tenen una gran demanda en el sector de les TIC (tecnologies de la informació i la comunicació), així com en altres sectors d'activitats que fan ús d'aquestes tecnologies. Algunes de les feines més habituals són: <ul style="list-style-type: none"> • Dissenyador o integrador de sistemes • Consultor de sistemes • Especialista en solucions de TIC • Dissenyador de xarxes de comunicacions • Programador multimèdia • Consultor de telecomunicació • Enginyer de desenvolupament de maquinari (hardware) • Arquitecte de xarxes telemàtiques • Gestor de la informació • Especialista en integració i proves • Analista de serveis telemàtics • Enginyer de radiofreqüència • Dissenyador digital • Enginyer de comunicació de dades • Dissenyador d'aplicacions per a processament digital de senyals • Director de projectes de TIC • Recerca i tecnologia
-------------------------------	--

PLA D'ESTUDIS

TOTAL DE CRÈDITS ECTS: 240			Tipus de títol: oficial	
Titulació: graduat o graduada en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació			Durada: 4 anys	
DISTRIBUCIÓ DELS CRÈDITS:	FORMACIÓ BÀSICA	OBLIGATORIS	OPTATIUS	TREBALL DE FI DE GRAU
1R CURS	57	3		
2N CURS	6	54		
3R CURS		60		
4T CURS		6	42	12
TOTAL	63	123	42	12



ASSIGNATURES DE FORMACIÓ BÀSICA I OBLIGATÒRIES

1R CURS	2N CURS	3R CURS	4T CURS
<p>1r semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Càlcul • Teoria de Circuits i Electrònica • Fonaments d'Informàtica • Fonaments d'Enginyeria <p>2n semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estadística • Física Bàsica • Fonaments de Senyals i Sistemes • Àlgebra • Fonaments d'Enginyeria del Programari 	<p>1r semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Components i Circuits Electrònics • Radiació i Ones Guiades • Senyals i Sistemes Discrets • Sistemes Digitals i Llenguatges de Descripció del Maquinari <p>2n semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonaments de Comunicacions • Arquitectura de Computadors i Perifèrics • Electrònica Analògica • Organització i Gestió d'Empreses 	<p>1r semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emissors i Receptors • Tractament Digital del Senyal • Fonaments de Xarxes • Gestió de Projectes i Legislació <p>2n semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemes de Radiocomunicació • Comunicacions Òptiques • Teoria de la Comunicació • Xarxes de Telecomunicació 	<ul style="list-style-type: none"> • Treball de Fi de Grau • Serveis de Telecomunicació

ASSIGNATURES OPTATIVES / CRÈDITS

4T CURS		
<ul style="list-style-type: none"> • Pràctiques Externes / 12 • Gestió de la Qualitat i la Fiabilitat / 6 • Logística i Gestió de la Producció / 6 • Projecte Avançat d'Enginyeria / 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicacions Multidisciplinàries de les Telecomunicacions I / 6 • Aplicacions Multidisciplinàries de les Telecomunicacions II / 6 • Antenes / 6 • Enginyeria de Microones / 6 	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia d'Accés / 6 • Sistemes Emergents / 6 • Planificació d'Infraestructures / 6 • Gestió de Xarxes de Telecomunicació / 6 • Eines de Simulació i Disseny I / 6 • Eines de Simulació i Disseny II / 6



El grau d'Enginyeria Elèctrica presentat per l'EUSS i la UAB ofereix als futurs estudiants una panoràmica molt extensa d'aquest àmbit científic i professional en àrees tradicionals (mecànica, materials, tèrmica, electricitat industrial i electrònica, entre altres) i en àrees emergents (sistemes basats en energies renovables o sistemes domòtics, per exemple).

El grau d'Enginyeria Elèctrica pretén proporcionar a l'alumnat els coneixements, les habilitats i les actituds necessaris per a la generació, la distribució, el control, la protecció i l'adaptació de l'energia elèctrica a l'activitat industrial i domèstica. Aquests titulats i titulades també han de cobrir els camps emergents que, cada vegada més, tenen incidència en la societat actual, com ara la tracció elèctrica i les energies alternatives i, en particular, la generació d'energia elèctrica en sistemes eòlics i fotovoltaics, àrees amb una important expansió en els darrers anys i una progressió futura cada vegada més gran.

ACCÉS ALS ESTUDIS

TIPUS D'ACCÉS	PREFERÈNCIA D'ACCÉS	NOTA DE TALL CURS 2009-2010 (*)
DES DEL BATXILLERAT + PAU	Assignatures de modalitat vinculades a la mateixa branca: <ul style="list-style-type: none"> Biologia (0,2) Ciències de la Terra i del Medi Ambient Dibuix Tècnic Disseny Economia de l'Empresa Electrotècnica Física (0,2) Matemàtiques (0,2) Química (0,2) Tecnologia Industrial 	5,00
DES DELS CFGS	<ul style="list-style-type: none"> Administració de Sistemes Informàtics Adobs Anàlisi i Control Automoció Construccions Metàl·liques Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques Desenvolupament de Productes Electrònics Desenvolupament de Productes de Fusteria i Moble Desenvolupament de Projectes d'Instal. de Fluids, Tèrmic i Manutenció Desenvolupament de Projectes Mecànics Desenvolupament de Projectes Urbanístics i Operacions Topogràfiques Desenvolupament i Aplicació de Projectes de Construcció Desenvolupament i Fabricació de Productes Ceràmics Disseny i Producció Editorial Fabricació de Productes Farmacèutics i Afins Fabricació i Transformació de Productes de Vidre Gestió i Organització d'Empreses Agropecuàries Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics Imatge Indústria Alimentària Indústries de Pasta i Paper Indústries de Procés Químic Instal·lacions Electrotècniques Manteniment Aeromecànic Manteniment d'Aviònica Manteniment d'Equip Industrial Mant. i Muntatge d'Inst. d'Edifici i Procés Navegació, Pesca i Transport Marítim Òptica d'Ullera Patronatge Plàstics i Cautxú Prevençió de Riscos Professionals Processos d'Ennobliment Tèxtil Processos de Confecció Industrial Proc. Tèxtils de Filatura i Teixidura de Calada Processos Tèxtils de Teixidura de Punt Producció Aquícola Producció d'Audiovisuals, Ràdio i Espectacles Producció de Fusta i Moble Producció en Indústries d'Arts Gràfiques Producció per Fosa i Pulverimetal·lúrgia Producció per Mecanització Química Ambiental Realització d'Audiovisuals i Espectacles Realització i Plans d'Obra Sistemes de Regulació i Control Automàtics Sistemes de Telecomunicació i Informàtics So Supervisió i Control de Màquin. i Instal. del Vaixell Acoloriment de Col·leccions Aparadorisme Arquitectura Efímera Art Tèxtil Arts Aplicades al Mur Arts Aplicades de la Fusta Arts Aplicades de la Pedra Arts Aplicades de l'Escultura Arts Aplicades del Metall Arts del Vidre Bijuteria Artística Brodats i Rebosters Ceràmica Artística Elements de Jardí Esmalt Artístic al Foc sobre Metalls Estampació i Tintatges Artístics Estilisme de Teixits de Calada Estilisme d'Indumentària Joieria Artística Mobiliari Moblament Modelisme d'Indumentària Modelisme i Maquetisme Modelisme i Matriceria Ceràmica Modelisme Industrial Mosaics Orfebreria i Argentaria Artístiques Paviments i Revestiments Ceràmics Projectes i Direcció d'Obres de Decoració Puntes Artístiques Teixits en Baix Lliç Vitralls Artístics 	5,00
PROVES D'ACCÉS PER A MÉS GRANS DE 25 ANYS	Opció d'Enginyeria i Tecnologia	5,00
ALTRES	<ul style="list-style-type: none"> Proves per a + grans de 45 anys Títols universitaris Estudis estrangers Més grans de 40 anys 	
PERFIL D'INGRÉS	<p>El perfil de l'estudiant d'aquesta titulació és el d'una persona amb les característiques següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> Interès per les matemàtiques i la física. Coneixements d'informàtica. Facilitat per al càlcul. Sentit pràctic, de l'organització i del mètode. Capacitat d'anàlisi i de síntesi. Visió espacial i atenció al detall. Bona habilitat manual. Interès per la recerca. Coneixements bàsics d'anglès. 	
CODI DE PREINSCRIPCIÓ	21023	
PLACES DE NOU INGRÉS	60 (curs 09-10)	

(*) El curs passat la nota de tall era sobre 10. Aquest curs és sobre 14.



INFORMACIÓ SOBRE LA TITULACIÓ

CENTRE DOCENT	Escola Universitària Salesiana de Sarrià - Barcelona (escola adscrita a la UAB)
CURSOS PROPEDEÛTICS	<ul style="list-style-type: none"> Taller tecnològic, adreçat a tot l'alumnat nou, d'iniciació al dibuix industrial i la informàtica. Curs de quinze hores d'anivellament en matemàtiques, abans d'iniciar el primer semestre del primer curs. Curs de reforç: Càlcul Bàsic, curs de repàs i anivellament en matemàtiques de nivell universitari, durant el primer semestre amb una periodicitat de 2 hores setmanals.
RÈGIM D'ESTUDI	temps complet o temps parcial
MODALITAT	Presencial
HORARI	Dos torns, diürn (matí i tarda) i nocturn.
IDIOMA DE DOCÈNCIA	Català i castellà.
TIPUS D'AVALUACIÓ	La metodologia dels crèdits ECTS implica una avaluació continuada, en la qual es valora tota la feina de l'estudiant.
PRÀCTIQUES	En empreses dels sectors industrials i de producció. Convenis de cooperació educativa. Convenis per a fer el projecte de final de carrera.
MOBILITAT D'ESTUDIANTS	Intercanvis amb universitats europees (Erasmus): Eslovàquia, Anglaterra, França, Itàlia i Malta, entre d'altres.
PREU VIGENT PER CRÈDIT	90 euros
BEQUES ESPECÍFIQUES	Beques pròpies de la Fundació Rinaldi. Consulteu el web (www.euss.es/euss_web/catala/futurs_alumnes/beques_ajuts.php).
SORTIDES PROFESSIONALS	<p>El sector elèctric demana titulats i titulades per a les grans empreses de generació, transport i distribució d'energia elèctrica. També hi ha una demanda empresarial important d'enginyers elèctrics en els camps de disseny i construcció d'equips elèctrics i instal·lacions elèctriques i el seu manteniment, i d'equips de protecció i maniobra de tot tipus d'instal·lacions, il·luminació, disseny i desenvolupament de dispositius i aplicacions, gestió de la contractació i compres, etc.</p> <p>Les tasques més habituals dels titulats i titulades són:</p> <ul style="list-style-type: none"> Planificació i gestió de la generació, el transport i la distribució de l'electricitat. Direcció de projectes d'instal·lacions elèctriques. Disseny i control de màquines elèctriques i accionaments elèctrics. Disseny, producció i inspecció de material elèctric i cables. Direcció de projectes d'il·luminació. Peritatges, certificacions i inspeccions d'instal·lacions elèctriques. Disseny i instal·lació de sistemes de climatització.

PLA D'ESTUDIS

TOTAL DE CRÈDITS ECTS: 240			Tipus de títol: oficial	
Titulació: graduat o graduada en Enginyeria Elèctrica			Durada: 4 anys	
DISTRIBUCIÓ DELS CRÈDITS:	FORMACIÓ BÀSICA	OBLIGATORIS	OPTATIUS	TREBALL DE FI DE GRAU
1R CURS	54	6		
2N CURS	6	54		
3R CURS		60		
4T CURS			48	12
TOTAL	60	120	48	12

ITINERARIS

- Menció d'Instal·lacions Sostenibles
- Menció d'Instal·lacions Integrals



ASSIGNATURES DE FORMACIÓ BÀSICA I OBLIGATÒRIES

1R CURS	2N CURS	3R CURS	4T CURS
<ul style="list-style-type: none"> Física Matemàtiques Informàtica Empresa Antropologia Química Càlcul Expressió Gràfica Física Elèctrica Enginyeria Mediambiental 	<ul style="list-style-type: none"> Organització d'Empreses Teoria de Circuits i Enginyeria Elèctrica Estadística Teoria de Màquines i Mecanismes Automatismes i Mètodes de Control Industrial Ciència i Tecnologia de Materials Fonaments d'Enginyeria Tèrmica i Fluids Sistemes Electrònics Oficina Tècnica i Gestió de Projectes Resistència de Materials 	<ul style="list-style-type: none"> Sistemes de Producció Industrial Màquines Elèctriques Centrals Elèctriques i Energies Renovables Instal·lacions Elèctriques en Baixa Tensió Sistemes de Regulació Automàtica i Automatització Industrial Veritat, Bondat i Bellesa Instal·lacions Elèctriques en Mitjana i Alta Tensió Sistemes Elèctrics de Potència Electrònica de Potència i Control de Màquines i Accionaments Elèctrics Línies Elèctriques 	<ul style="list-style-type: none"> Treball de Fi de Grau

ASSIGNATURES OPTATIVES

4T CURS

Les mencions són itineraris que es fan constar al suplement europeu al títol (SET).
Per a obtenir una menció s'han de cursar, com a mínim, 30 crèdits vinculats a cada itinerari.

<ul style="list-style-type: none"> Pràctiques Externes Idioma 	<p>Menció d'Instal·lacions Sostenibles</p> <ul style="list-style-type: none"> Instal·lacions d'Energies Renovables Domòtica Ampliació d'Automàtica Instal·lacions en Edificis Centres de Transformació Peritatges Industrials 	<p>Menció d'Instal·lacions Integrals</p> <ul style="list-style-type: none"> Instal·lacions Elèctriques Especials Instal·lacions Elèctriques Industrials Luminotècnia i Instal·lacions Lumíniques Instal·lacions en Edificis Centres de Transformació Peritatges Industrials
---	--	--

GRAU D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ



Les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) han contribuït d'una manera molt destacada al creixement social i econòmic en el món. Un exemple d'això són els telèfons mòbils, els ordinadors, les xarxes de comunicació, la instrumentació mèdica i les biblioteques digitals.

Dins les TIC, l'enginyeria electrònica és una àrea de recerca molt activa que actua de motor d'innovació i de desenvolupament tecnològic. La investigació en enginyeria electrònica ha fet possible l'era de les comunicacions i ha impulsat d'una manera molt significativa el desenvolupament d'altres ciències. Per tant, és cabdal la preparació de professionals capacitats específicament en aquest àmbit de coneixement i amb una formació sòlida en l'àrea científica.

ACCÉS ALS ESTUDIS

TIPUS D'ACCÉS	PREFERÈNCIA D'ACCÉS	NOTA DE TALL CURS 2009-2010
DES DEL BATXILLERAT + PAU	Assignatures de modalitat vinculades a la mateixa branca: <ul style="list-style-type: none"> Biologia (0,2) Ciències de la Terra i del Medi Ambient Dibuix Tècnic Disseny Economia de l'Empresa Electrotècnia Física (0,2) Matemàtiques (0,2) Química (0,2) Tecnologia Industrial 	--
DES DELS CFGS	<ul style="list-style-type: none"> Administració de Sistemes Informàtics Adobs Anàlisi i Control Automoció Construccions Metàl·liques Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques Desenvolupament de Productes Electrònics Desenvolupament de Productes de Fusteria i Moble Desenvolupament de Projectes d'Instal. de Fluids, Tèrmiq. i Manutenció Desenvolupament de Projectes Mecànics Desenvolupament de Projectes Urbanístics i Operacions Topogràfiques Desenvolupament i Aplicació de Projectes de Construcció Desenvolupament i Fabricació de Productes Ceràmics Disseny i Producció Editorial Fabricació de Productes Farmacèutics i Afins Fabricació i Transformació de Productes de Vidre Gestió i Organització d'Empreses Agropecuàries Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics Imatge Indústria Alimentària Indústries de Procés de Pasta i Paper Indústries de Procés Químic Instal·lacions Electrotècniques Manteniment Aeromecànic Manteniment d'Aviònica Manteniment d'Equip Industrial Mant. i Muntatge d'Inst. d'Edifici i Procés Navegació, Pesca i Transport Marítim Òptica d'Ullera Patronatge Plàstics i Cautxú Prevençió de Riscos Professionals Processos d'Ennobliment Tèxtil Processos de Confecció Industrial Proc. Tèxtils de Filatura i Teixidura de Calada Processos Tèxtils de Teixidura de Punt Producció Aquícola Producció d'Audiovisuals, Ràdio i Espectacles Producció de Fusta i Moble Producció en Indústries d'Arts Gràfiques Producció per Fosa i Pulverimetal·lúrgia Producció per Mecanització Química Ambiental Realització d'Audiovisuals i Espectacles Realització i Plans d'Obra Sistemes de Regulació i Control Automàtics Sistemes de Telecomunicació i Informàtics So Supervisió i Control de Màquin. i Instal. del Vaixell Acoloriment de Col·leccions Aparadorisme Arquitectura Efímera Art Tèxtil Arts Aplicades al Mur Arts Aplicades de la Fusta Arts Aplicades de la Pedra Arts Aplicades de l'Escultura Arts Aplicades del Metall Arts del Vidre Bijuteria Artística Brodats i Reboters Ceràmica Artística Elements de Jardí Esmalt Artístic al Foc sobre Metalls Estampació i Tintatges Artístics Estilisme de Teixits de Calada Estilisme d'Indumentària Joieria Artística Mobiliari Moblament Modelisme d'Indumentària Modelisme i Maquetisme Modelisme i Matriceria Ceràmica Modelisme Industrial Mosaics Orfebreria i Argenteria Artístiques Paviments i Revestiments Ceràmics Projectes i Direcció d'Obres de Decoració Puntes Artístiques Teixits en Baix Lliç Vitralls Artístics 	--
PROVES D'ACCÉS PER A MÉS GRANS DE 25 ANYS	Opció d'Enginyeria i Tecnologia	--
ALTRES	<ul style="list-style-type: none"> Proves per a + grans de 45 anys Títols universitaris Estudis estrangers 	
PERFIL D'INGRÉS	Les característiques que es recomana que tingui l'estudiant amb interès a fer aquests estudis són: una bona base de matemàtiques, capacitat de raonament lògic, interès pels avenços científics i tecnològics, facilitat per integrar-se en equips, capacitat de valorar la qualitat en la feina i de treballar de manera organitzada i metòdica. És recomanable un bon nivell d'anglès.	
CODI DE PREINSCRIPCIÓ	Per determinar	
PLACES DE NOU INGRÉS	Per determinar	



INFORMACIÓ SOBRE LA TITULACIÓ

CENTRE DOCENT	Escola d'Enginyeria - Campus de Bellaterra
MODALITAT	Presencial
IDIOMA DE DOCÈNCIA	Català, castellà i anglès.
TIPUS D'AVALUACIÓ	La metodologia dels crèdits ECTS implica una avaluació continuada, en la qual es valora tota la feina de l'estudiant.
PREU VIGENT PER CRÈDIT	Pendent de la publicació del Decret que els fixa.
SORTIDES PROFESSIONALS	<p>Aquests professionals tenen una gran demanda en el sector de les TIC (tecnologies de la informació i de la comunicació), així com en altres sectors d'activitat que fan ús d'aquestes tecnologies. Algunes de les feines més habituals són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dissenyador o integrador de sistemes. • Consultor de sistemes. • Especialista en solucions de TIC. • Dissenyador de xarxes de comunicacions. • Programador multimèdia. • Enginyer de radiofreqüència. • Consultor de telecomunicacions. • Enginyer de desenvolupament de maquinari (hardware). • Arquitecte de xarxes telemàtiques. • Gestor d'informació. • Especialista en integració i proves. • Analista de serveis telemàtics. • Dissenyador digital. • Enginyeria de comunicació de dades. • Dissenyador d'aplicacions per al processament digital de senyals. • Director de projectes de TIC. • Investigació i desenvolupament de tecnologia.

PLA D'ESTUDIS

TOTAL DE CRÈDITS ECTS: 240			Tipus de títol: oficial	
Titulació: graduat o graduada en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació			Durada: 4 anys	
DISTRIBUCIÓ DELS CRÈDITS:	FORMACIÓ BÀSICA	OBLIGATORIS	OPTATIUS	TREBALL DE FI DE GRAU
1R CURS	57	3		
2N CURS	6	54		
3R CURS		60		
4T CURS		6	42	12
TOTAL	63	123	42	12

ASSIGNATURES DE FORMACIÓ BÀSICA I OBLIGATÒRIES

1R CURS	2N CURS	3R CURS	4T CURS
<p>1r semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Càlcul • Teoria de Circuits i Electrònica • Fonaments d'Informàtica • Fonaments d'Enginyeria <p>2n semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Àlgebra • Estadística • Física Bàsica • Fonaments de Senyals i Sistemes • Fonaments d'Enginyeria del Programari 	<p>1r semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Components i Circuits Electrònics • Radiació i Ones Guiades • Senyals i Sistemes Discrets • Sistemes Digitals i Llenguatges de Descripció del Maquinari <p>2n semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonaments de Comunicacions • Arquitectura de Computadors i Perifèrics • Electrònica Analògica • Organització i Gestió d'Empreses 	<p>1r semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emissors i Receptors • Disseny de Sistemes Electrònics • Instrumentació I • Gestió de Projectes i Legislació • Fonaments de Xarxes <p>2n semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Circuits i Tecnologies Electròniques • Enginyeria de Radiofreqüència i Microones • Sistemes Electrònics i Aplicacions • Instrumentació II • Circuits Electrònics de Potència 	<ul style="list-style-type: none"> • Treball de Fi de Grau • Control de Sistemes

ASSIGNATURES OPTATIVES / CRÈDITS

4T CURS
<ul style="list-style-type: none"> • Pràctiques Externes / 12 • Logística i Gestió de la Producció / 6 • Gestió de la Qualitat i la Fiabilitat / 6 • Projecte Avançat d'Enginyeria / 12 • Disseny Avançat de Circuits de Comunicació / 6 • Disseny de Circuits i Sistemes Integrats Analògics i Mixtos / 6 • Disseny de Sistemes Encastats / 6 • Sistemes Encastats per a Comunicacions / 6 • Dispositius Electrònics / 6 • Disseny Microelectrònic / 6 • Aplicacions Multidisciplinàries 1 i 2 / 6 • Compatibilitat Electromagnètica / 6 • Sistemes d'Instrumentació Intel·ligents / 6

GRAU D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA



L'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica uneix les característiques de dues àrees bàsiques de coneixement: l'automàtica i l'electrònica industrial.

Ambdues han impulsat un canvi important en l'activitat econòmica, que consisteix en una presència més gran de l'automatització i de la intel·ligència artificial en processos i productes cada vegada més complexos, basant-se en la informàtica i les comunicacions.

El grau dotarà l'alumnat d'unes competències que actualment no cobreixen altres professions, en camps com ara la instrumentació, l'automatització, la inspecció industrial, el control de processos, la informàtica industrial, la integració de sistemes o la visió sistèmica dels problemes.

L'objectiu del grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica és formar enginyers d'ampli espectre, que puguin adaptar-se fàcilment a entorns de treball significativament diferents. Per tant, la formació que s'ofereix és flexible, multidisciplinària i oberta.

ACCÉS ALS ESTUDIS

TIPUS D'ACCÉS	PREFERÈNCIA D'ACCÉS	NOTA DE TALL CURS 2009-2010 (*)
DES DEL BATXILLERAT + PAU	Assignatures de modalitat vinculades a la mateixa branca: <ul style="list-style-type: none"> Biologia (0,2) Ciències de la Terra i del Medi Ambient Dibuix Tècnic Disseny Economia de l'Empresa Electrotècnia Física (0,2) Matemàtiques (0,2) Química (0,2) Tecnologia Industrial 	5,00
DES DELS CFGS	<ul style="list-style-type: none"> Administració de Sistemes Informàtics Adobs Anàlisi i Control Automoció Construccions Metàl·liques Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques Desenvolupament de Productes Electrònics Desenvolupament de Productes de Fusteria i Moble Desenvolupament de Projectes d'Instal. de Fluids, Tèrmic i Manutenció Desenvolupament de Projectes Mecànics Desenvolupament de Projectes Urbanístics i Operacions Topogràfiques Desenvolupament i Aplicació de Projectes de Construcció Desenvolupament i Fabricació de Productes Ceràmics Disseny i Producció Editorial Fabricació de Productes Farmacèutics i Afins Fabricació i Transformació de Productes de Vidre Gestió i Organització d'Empreses Agropecuàries Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics Imatge Indústria Alimentària Indústries de Productes de Pasta i Paper Indústries de Procés Químic Instal·lacions Electrotècniques Manteniment Aeromecànic Manteniment d'Aviònica Manteniment d'Equip Industrial Mant. i Muntatge d'Inst. d'Edifici i Procés Navegació, Pesca i Transport Marítim Òptica d'Ullera Patronatge Plàstics i Cautxú Prevenició de Riscos Professionals Processos d'Ennoblement Tèxtil Processos de Confecció Industrial Proc. Tèxtils de Filatura i Teixidura de Calada Processos Tèxtils de Teixidura de Punt Producció Aquícola Producció d'Audiovisuals, Ràdio i Espectacles Producció de Fusta i Moble Producció en Indústries d'Arts Gràfiques Producció per Fosa i Pulverimetallúrgia Producció per Mecanització Química Ambiental Realització d'Audiovisuals i Espectacles Realització i Plans d'Obra Sistemes de Regulació i Control Automàtics Sistemes de Telecomunicació i Informàtics So Supervisió i Control de Màquin. i Instal. del Vaixell Acoloriment de Col·leccions Aparadorisme Arquitectura Efímera Art Tèxtil Arts Aplicades al Mur Arts Aplicades de la Fusta Arts Aplicades de la Pedra Arts Aplicades de l'Escultura Arts Aplicades del Metall Arts del Vidre Bijuteria Artística Brodats i Rebosters Ceràmica Artística Elements de Jardí Esmalt Artístic al Foc sobre Metalls Estampació i Tintatges Artístics Estilisme de Teixits de Calada Estilisme d'Indumentària Joieria Artística Mobiliari Moblament Modelisme d'Indumentària Modelisme i Maquetisme Modelisme i Matriceria Ceràmica Modelisme Industrial Mosaics Orfebreria i Argentaria Artístiques Paviments i Revestiments Ceràmics Projectes i Direcció d'Obres de Decoració Puntes Artístiques Teixits en Baix Lliç Vitralls Artístics 	5,00
PROVES D'ACCÉS PER A MÉS GRANS DE 25 ANYS	Opció d'Enginyeria i Tecnologia	5,00
ALTRES	<ul style="list-style-type: none"> Proves per a + grans de 45 anys Títols universitaris Estudis estrangers Més grans de 40 anys 	
PERFIL D'INGRÉS	<p>El perfil de l'estudiant d'aquesta titulació és el d'una persona amb les característiques següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> Interès per les matemàtiques i la física. Coneixements d'informàtica. Facilitat per al càlcul. Sentit pràctic, de l'organització i del mètode. Capacitat d'anàlisi i de síntesi. Visió espacial i atenció al detall. Bona habilitat manual. Interès per la recerca. Coneixements bàsics d'anglès. 	
CODI DE PREINSCRIPCIÓ	21025	
PLACES DE NOU INGRÉS	60 (curs 09-10)	

(*) El curs passat la nota de tall era sobre 10. Aquest curs és sobre 14.



INFORMACIÓ SOBRE LA TITULACIÓ

CENTRE DOCENT	Escola Universitària Salesiana de Sarrià - Barcelona (escola adscrita a la UAB)
CURSOS PROPEDEÛTICS	<ul style="list-style-type: none"> Taller tecnològic, adreçat a tot l'alumnat nou, d'iniciació al dibuix industrial i la informàtica. Curs de quinze hores d'anivellament en matemàtiques, abans d'iniciar el primer semestre del primer curs. Curs de reforç: Càlcul Bàsic, curs de repàs i anivellament en matemàtiques de nivell universitari, durant el primer semestre amb una periodicitat de 2 hores setmanals.
RÈGIM D'ESTUDI	temps complet o temps parcial
MODALITAT	Presencial
HORARI	Dos torns, diürn (matí i tarda) i nocturn.
IDIOMA DE DOCÈNCIA	Català i castellà.
TIPUS D'AVALUACIÓ	La metodologia dels crèdits ECTS implica una avaluació continuada, en la qual es valora tota la feina de l'estudiant.
PRÀCTIQUES	En empreses dels sectors industrials i de producció. Convenis de cooperació educativa. Convenis per a fer el projecte de final de carrera.
MOBILITAT D'ESTUDIANTS	Intercanvis amb universitats europees (Erasmus): Eslovàquia, Anglaterra, França, Itàlia i Malta, entre d'altres.
PREU VIGENT PER CRÈDIT	90 euros
BEQUES ESPECÍFIQUES	Beques pròpies de la Fundació Rinaldi. Consulteu el web (www.euss.es/euss_web/catala/futurs_alumnes/beques_ajuts.php).
SORTIDES PROFESSIONALS	<p>El grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica proporciona la formació necessària per a l'aplicació dels dispositius electrònics i microelectrònics en l'automatització dels processos productius treballant, entre altres, amb microprocessadors, instruments electrònics, autòmats i robots.</p> <p>Alguns dels perfils professionals en què els titulats i titulades podran exercir les seves competències són:</p> <ul style="list-style-type: none"> Disseny, anàlisi, projecció i manteniment de sistemes electrònics i microelectrònics. Gestió i organització comercial d'empreses de productes i sistemes electrònics. Control de les màquines elèctriques i dels accionaments elèctrics. Concepció, disseny, elaboració i manteniment de sistemes d'instrumentació, de control automàtic i robotitzats.

PLA D'ESTUDIS

TOTAL DE CRÈDITS ECTS: 240		Tipus de títol: oficial		
Titulació: graduat o graduada en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica		Durada: 4 anys		
DISTRIBUCIÓ DELS CRÈDITS:	FORMACIÓ BÀSICA	OBLIGATORIS	OPTATIUS	TREBALL DE FI DE GRAU
1R CURS	54	6		
2N CURS	6	54		
3R CURS		60		
4T CURS			48	12
TOTAL	60	120	48	12

ITINERARIS

- Menció d'Informàtica Industrial
- Menció de Control de Sistemes



ASSIGNATURES DE FORMACIÓ BÀSICA I OBLIGATÒRIES

1R CURS	2N CURS	3R CURS	4T CURS
<ul style="list-style-type: none"> Física Matemàtiques Informàtica Empresa Antropologia Química Càlcul Expressió Gràfica Física Elèctrica Enginyeria Mediambiental 	<ul style="list-style-type: none"> Organització d'Empreses Teoria de Circuits i Enginyeria Elèctrica Estadística Teoria de Màquines i Mecanismes Automatismes i Mètodes de Control Industrial Ciència i Tecnologia de Materials Fonaments d'Enginyeria Tèrmica i Fluids Sistemes Electrònics Oficina Tècnica i Gestió de Projectes Resistència de Materials 	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia Electrònica Electrònica Digital i Microprocessadors Sistemes de Producció Industrial Electrotècnia Regulació Automàtica Veritat, Bondat i Bellesa Informàtica Industrial i Comunicacions Automatització Industrial Electrònica de Potència Instrumentació Electrònica 	<ul style="list-style-type: none"> Treball de Fi de Grau

ASSIGNATURES OPTATIVES

4T CURS

Les mencions són itineraris que es fan constar al suplement europeu al títol (SET). Per a obtenir una menció s'han de cursar, com a mínim, 30 crèdits vinculats a cada itinerari.

<ul style="list-style-type: none"> Pràctiques Externes Idioma 	<p>Menció d'Informàtica Industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> Aplicacions Industrials de les TIC Tractament Digital del Senyal Anàlisi i Disseny de Sistemes en Temps Real Comunicacions Industrials Aplicacions de l'Electrònica Industrial 	<p>Menció de Control de Sistemes</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistemes Robotitzats Tècniques Avançades de Control Comunicacions Industrials Robòtica Avançada Automatismes de Seguretat Industrial Aplicacions de l'Electrònica Industrial Aplicacions Industrials de les TIC
---	--	---



La necessitat de professionals en l'àmbit de l'enginyeria informàtica està avalada per una multitud d'institucions, associacions professionals i consorcis empresarials. La proposta de la UAB, a més, cobreix cinc perfils formatius corresponents als àmbits de la tecnologia següents: enginyeria del programari, enginyeria de computadors, computació, sistemes d'informació i tecnologies de la informació.

Des d'un punt de vista estratègic, la UAB ofereix alguns elements diferencials que potencien la recerca, la docència i el desenvolupament en el sector de les TIC. En el campus s'ubiquen centres de recerca com ara el Centre de Visió per Computador, l'Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial i el Centre Nacional de Microelectrònica, i també es manté una estreta relació d'intercanvi i col·laboració amb el Parc Tecnològic del Vallès.

ACCÉS ALS ESTUDIS

TIPUS D'ACCÉS	PREFERÈNCIA D'ACCÉS	NOTA DE TALL CURS 2009-2010 (*)
DES DEL BATXILLERAT + PAU	Assignatures de modalitat vinculades a la mateixa branca: <ul style="list-style-type: none"> Biologia (0,2) Ciències de la Terra i del Medi Ambient Dibuix Tècnic Disseny Economia de l'Empresa Electrotècnia Física (0,2) Matemàtiques (0,2) Química (0,2) Tecnologia Industrial 	5,00
DES DELS CFGS	<ul style="list-style-type: none"> Administració de Sistemes Informàtics Adobs Anàlisi i Control Automoció Construccions Metàl·liques Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques Desenvolupament de Productes Electrònics Desenvolupament de Productes de Fusteria i Moble Desenvolupament de Projectes d'Instal. de Fluids, Tèrmic, i Manutenció Desenvolupament de Projectes Mecànics Desenvolupament de Projectes Urbanístics i Operacions Topogràfiques Desenvolupament i Aplicació de Projectes de Construcció Desenvolupament i Fabricació de Productes Ceràmics Disseny i Producció Editorial Fabricació de Productes Farmacèutics i Afins Fabricació i Transformació de Productes de Vidre Gestió i Organització d'Empreses Agropecuàries Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics Imatge Indústria Alimentària Indústries de Procés de Pasta i Paper Indústries de Procés Químic Instal·lacions Electrotècniques Manteniment Aeromecànic Manteniment d'Aviònica Manteniment d'Equip Industrial Mant. i Muntatge d'Inst. d'Edifici i Procés Navegació, Pesca i Transport Marítim Òptica d'Ullera Patronatge Plàstics i Cautxú Prevenició de Riscos Professionals Processos d'Ennoblement Tèxtil Processos de Confecció Industrial Proc. Tèxtils de Filatura i Teixidura de Calada Processos Tèxtils de Teixidura de Punt Producció Aquícola Producció d'Audiovisuals, Ràdio i Espectacles Producció de Fusta i Moble Producció en Indústries d'Arts Gràfiques Producció per Fosa i Pulverimetallúrgia Producció per Mecanització Química Ambiental Realització d'Audiovisuals i Espectacles Realització i Plans d'Obra Sistemes de Regulació i Control Automàtics Sistemes de Telecomunicació i Informàtics So Supervisió i Control de Màquin. i Instal. del Vaixell Acoloriment de Col·leccions Aparadorisme Arquitectura Efímera Art Tèxtil Arts Aplicades al Mur Arts Aplicades de la Fusta Arts Aplicades de la Pedra Arts Aplicades de l'Escultura Arts Aplicades del Metall Arts del Vidre Bijuteria Artística Brodats i Rebosters Ceràmica Artística Elements de Jardí Esmalt Artístic al Foc sobre Metalls Estampació i Tintatges Artístics Estilisme de Teixits de Calada Estilisme d'Indumentària Joieria Artística Mobiliari Moblament Modelisme d'Indumentària Modelisme i Maquetisme Modelisme i Matriceria Ceràmica Modelisme Industrial Mosaics Orfebreria i Argentaria Artístiques Paviments i Revestiments Ceràmics Projectes i Direcció d'Obres de Decoració Puntes Artístiques Teixits en Baix Lliç Vitralls Artístics 	5,00
PROVES D'ACCÉS PER A MÉS GRANS DE 25 ANYS	Opció d'Enginyeria i Tecnologia	5,00
ALTRES	<ul style="list-style-type: none"> Proves per a + grans de 45 anys Títols universitaris Estudis estrangers 	
PERFIL D'INGRÉS	Les característiques que es recomana que tingui l'estudiant amb interès a fer aquests estudis són: una bona base de matemàtiques, capacitat de raonament lògic, interès pels avenços científics i tecnològics, facilitat per integrar-se en equips i per valorar la qualitat en el treball, i capacitat de treballar de manera organitzada i metòdica. És recomanable un bon nivell d'anglès.	
CODI DE PREINSCRIPCIÓ	Per determinar	
PLACES DE NOU INGRÉS	300 (150 a Bellaterra i 150 a Sabadell) (curs 09-10)	

(*) El curs passat la nota de tall era sobre 10. Aquest curs és sobre 14.



INFORMACIÓ SOBRE LA TITULACIÓ

CENTRE DOCENT	Escola d'Enginyeria - Campus de Bellaterra Escola d'Enginyeria - Campus de Sabadell
CURSOS PROPEDEÛTICS	Per determinar
RÈGIM D'ESTUDI	Temps complet (es preveu una matriculació de 30 crèdits anuals, més o menys, per fer compatible la vida acadèmica i laboral)
MODALITAT	Presencial
HORARI	Torn de matí i torn de tarda
PERÍODE LECTIU	Semestral
IDIOMA DE DOCÈNCIA	Català, castellà i anglès.
TIPUS D'AVALUACIÓ	La metodologia dels crèdits ECTS implica una avaluació continuada, en la qual es valora tota la feina de l'estudiant.
PRÀCTIQUES	Assignatura optativa de pràctiques externes de 12 ECTS. Possibilitat de fer el Treball de Fi de Grau en una empresa.
MOBILITAT D'ESTUDIANTS	Intercanvis amb universitats europees (Erasmus): Àustria, Bèlgica, Suïssa, Alemanya, França, Holanda, Hongria, Dinamarca, Itàlia, Noruega, Grècia, Portugal, Polònia, Finlàndia, Turquia, Suècia i Regne Unit Intercanvis amb universitats de l'Estat espanyol (Sèneca): València, Sevilla, Granada, Las Palmas, Màlaga, Extremadura, Lleó i Saragossa. Programa Propi de la UAB amb universitats d'arreu del món: Argentina, Austràlia, Brasil, Canadà, Colòmbia, Corea, Costa Rica, Equador, EEUU, Japó, Marroc, Mèxic, Nova Zelanda, Perú, Rússia, Xile i Xina entre d'altres.
PREU VIGENT PER CRÈDIT	Pendent de la publicació del Decret de taxes.
SORTIDES PROFESSIONALS	Les sortides professionals d'aquesta titulació són molt àmplies i les perspectives de futur apunten que la demanda d'aquests titulats anirà en augment. Els sectors principals d'ocupació són: <ul style="list-style-type: none"> Direcció de projectes i instal·lacions informàtiques Analista i programador d'aplicacions informàtiques web Manteniment d'aplicacions i sistemes d'informació Administració de xarxes i recursos informàtics Tècnic de sistemes, bases de dades, de comunicacions o de seguretat informàtica Dissenyador de sistemes basats en microprocessadors Consultor tècnic en informàtica Ensenyament i formació en temes relacionats amb la informàtica

PLA D'ESTUDIS

TOTAL DE CRÈDITS ECTS: 240		Tipus de títol: oficial		
Titulació: graduat o graduada en Enginyeria Informàtica		Durada: 4 anys		
DISTRIBUCIÓ DELS CRÈDITS:	FORMACIÓ BÀSICA	OBLIGATORIS	OPTATIUS	TREBALL DE FI DE GRAU
1R CURS	54	6		
2N CURS	6	54		
3R CURS		60		
4T CURS		6	42	12
TOTAL	60	126	42	12

ITINERARIS	<ul style="list-style-type: none"> Menció d'Enginyeria del Programari Menció d'Enginyeria de Computadors 	<ul style="list-style-type: none"> Menció de Computació Menció de Sistemes d'Informació 	<ul style="list-style-type: none"> Menció de Tecnologies de la Informació
-------------------	--	---	--

ASSIGNATURES DE FORMACIÓ BÀSICA I OBLIGATÒRIES / CRÈDITS

1R CURS		2N CURS	
1r semestre	2n semestre	1r semestre	2n semestre
<ul style="list-style-type: none"> Àlgebra / 6 Fonaments d'Informàtica / 9 Electricitat i Electrònica / 9 Fonaments d'Enginyeria / 6 	<ul style="list-style-type: none"> Càlcul / 6 Organització i Gestió d'Empreses / 6 Fonaments dels Computadors / 6 Metodologia de la Programació / 6 Matemàtica Discreta / 6 	<ul style="list-style-type: none"> Estadística / 6 Estructura de Computadors / 6 Sistemes Operatius / 6 Laboratori de Programació / 6 Bases de Dades / 6 	<ul style="list-style-type: none"> Arquitectura de Computadors / 6 Xarxes / 6 Intel·ligència Artificial / 6 Enginyeria del Programari / 6 Informació i Seguretat / 6



3R CURS

MENCIÓ D'ENGINYERIA DEL PROGRAMARI

1r semestre

- Tecnologies de Desenvolupament per a Internet i Web / 6
- Disseny de Programari / 6
- Requisits del Programari / 6
- Gestió i Administració de Bases de Dades / 6
- Test i Qualitat del Programari / 6

2n semestre

- Ètica per a l'Enginyeria / 3
- Legislació / 3
- Gestió del Desenvolupament del Programari / 3
- Models de Qualitat en la Gestió de les TIC / 6
- Arquitectura i Tecnologies de Programari / 6
- Laboratori Integrat de Programari / 9

MENCIÓ D'ENGINYERIA DE COMPUTADORS

1r semestre

- Tecnologies de Desenvolupament per a Internet i Web / 6
- Sistemes Distribuïts / 6
- Sistemes Encastats / 6
- Gestió i Administració de Xarxes / 6
- Arquitectures Avançades / 6

2n semestre

- Ètica per a l'Enginyeria / 3
- Legislació / 3
- Microprocessadors i Perifèrics / 6
- Computació d'Altes Prestacions / 6
- Integració Maquinari-Programari / 6
- Prototipatge de Sistemes Encastats / 6

MENCIÓ DE COMPUTACIÓ

1r semestre

- Tecnologies de Desenvolupament per a Internet i Web / 6
- Anàlisi i Disseny d'Algorismes / 6
- Coneixement, Raonament i Incertesa / 6
- Aprenentatge Computacional / 6
- Visualització Gràfica Interactiva / 6

2n semestre

- Ètica per a l'Enginyeria / 3
- Legislació / 3
- Compiladors / 6
- Visió per Computador / 6
- Robòtica, Llenguatge i Planificació / 6
- Sistemes Multimèdia / 6

MENCIÓ DE SISTEMES D'INFORMACIÓ

1r semestre

- Tecnologies de Desenvolupament per a Internet i Web / 6
- Sistemes d'Informació / 6
- Tècniques de Gestió Empresarial / 6
- Requisits del Programari / 6
- Direcció de les TIC / 6

2n semestre

- Ètica per a l'Enginyeria / 3
- Legislació / 3
- Solucions de TIC Estandarditzades / 6
- Models de Qualitat en la Gestió de les TIC / 6
- Garantia de la Informació i Seguretat / 6
- Laboratori de Sistemes de la Informació / 6

MENCIÓ DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ

1r semestre

- Tecnologies de Desenvolupament per a Internet i Web / 6
- Fonaments de Tecnologia de la Informació / 6
- Sistemes d'Informació / 6
- Sistemes Distribuïts / 6
- Disseny del Programari / 6

2n semestre

- Ètica per a l'Enginyeria / 3
- Legislació / 3
- Infraestructura i Tecnologia de Xarxes / 6
- Tecnologies Avançades d'Internet / 6
- Sistemes i Tecnologies Web / 6
- Garantia de la Informació i Seguretat / 6

4T CURS

- Gestió de Projectes
- Treball de Fi de Grau

ASSIGNATURES OPTATIVES / CRÈDITS

4T CURS

- Pràctiques Externes / 12
- Anglès Professional I / 6
- Anglès Professional II / 6
- Tendències Actuals / 3

L'estudiant també pot cursar, com a optativa, qualsevol assignatura de les mencions que no hagi cursat com a obligatòria.



L'enginyeria mecànica és un camp molt ampli de l'enginyeria que implica l'ús de principis físics per a l'anàlisi, el disseny, la fabricació i el manteniment de sistemes mecànics. El grau d'Enginyeria Mecànica vol dotar l'estudiant de les competències necessàries per a poder, entre altres coses, dissenyar sistemes d'automatització de la producció amb màquines de control numèric i robots, fer assaigs de materials i controlar la qualitat de les peces produïdes, organitzar i dirigir la producció, dissenyar i mantenir estructures i sistemes tèrmics.

ACCÉS ALS ESTUDIS

TIPUS D'ACCÉS	PREFERÈNCIA D'ACCÉS	NOTA DE TALL CURS 2009-2010 (*)
DES DEL BATXILLERAT + PAU	Assignatures de modalitat vinculades a la mateixa branca: <ul style="list-style-type: none"> Biologia (0,2) Ciències de la Terra i del Medi Ambient Dibuix Tècnic Disseny Economia de l'Empresa Electrotècnica Física (0,2) Matemàtiques (0,2) Química (0,2) Tecnologia Industrial 	5,00
DES DELS CFGS	<ul style="list-style-type: none"> Administració de Sistemes Informàtics Adobs Anàlisi i Control Automoció Construccions Metàl·liques Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques Desenvolupament de Productes Electrònics Desenvolupament de Productes de Fusteria i Moble Desenvolupament de Projectes d'Instal. de Fluids, Tèrmic, i Manutenció Desenvolupament de Projectes Mecànics Desenvolupament de Projectes Urbanístics i Operacions Topogràfiques Desenvolupament i Aplicació de Projectes de Construcció Desenvolupament i Fabricació de Productes Ceràmics Disseny i Producció Editorial Fabricació de Productes Farmacèutics i Afins Fabricació i Transformació de Productes de Vidre Gestió i Organització d'Empreses Agropecuàries Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics Imatge Indústria Alimentària Indústries de Procés de Pasta i Paper Indústries de Procés Químic Instal·lacions Electrotècniques Manteniment Aeromecànic Manteniment d'Aviònica Manteniment d'Equip Industrial Mant. i Muntatge d'Inst. d'Edifici i Procés Navegació, Pesca i Transport Marítim Òptica d'Ullera Patronatge Plàstics i Cautxú Prevençió de Riscos Professionals Processos d'Ennoblement Tèxtil Processos de Confecció Industrial Proc. Tèxtils de Filatura i Teixidura de Calada Processos Tèxtils de Teixidura de Punt Producció Aquíficola Producció d'Audiovisuals, Ràdio i Espectacles Producció de Fusta i Moble Producció en Indústries d'Arts Gràfiques Producció per Fosa i Pulverimetal·lúrgia Producció per Mecanització Química Ambiental Realització d'Audiovisuals i Espectacles Realització i Plans d'Obra Sistemes de Regulació i Control Automàtics Sistemes de Telecomunicació i Informàtics So Supervisió i Control de Màquin. i Instal. del Vaixell Acoloriment de Col·leccions Aparadorisme Arquitectura Efímera Art Tèxtil Arts Aplicades al Mur Arts Aplicades de la Fusta Arts Aplicades de la Pedra Arts Aplicades de l'Escultura Arts Aplicades del Metall Arts del Vidre Bijuteria Artística Brodats i Rebosters Ceràmica Artística Elements de Jardí Esmalt Artístic al Foc sobre Metalls Estampació i Tintatges Artístics Estilisme de Teixits de Calada Estilisme d'Indumentària Joieria Artística Mobiliari Moblament Modelisme d'Indumentària Modelisme i Maquetisme Modelisme i Matriceria Ceràmica Modelisme Industrial Mosaics Orfebreria i Argenteria Artístiques Paviments i Revestiments Ceràmics Projectes i Direcció d'Obres de Decoració Puntes Artístiques Teixits en Baix Lliç Vitralls Artístics 	5,00
PROVES D'ACCÉS PER A MÉS GRANS DE 25 ANYS	Opció d'Enginyeria i Tecnologia	5,00
ALTRES	<ul style="list-style-type: none"> Proves per a + grans de 45 anys Títols universitaris Estudis estrangers Més grans de 40 anys 	
PERFIL D'INGRÉS	El perfil de l'estudiant d'aquesta titulació és el d'una persona amb les característiques següents: <ul style="list-style-type: none"> Interès per les matemàtiques i la física. Coneixements d'informàtica. Facilitat per al càlcul. Sentit pràctic, de l'organització i del mètode. Capacitat d'anàlisi i de síntesi. Visió espacial i atenció al detall. Bona habilitat manual. Interès per la recerca. Coneixements bàsics d'anglès. 	
CODI DE PREINSCRIPCIÓ	21026	
PLACES DE NOU INGRÉS	80 (curs 09-10)	

(*) El curs passat la nota de tall era sobre 10. Aquest curs és sobre 14.



INFORMACIÓ SOBRE LA TITULACIÓ

CENTRE DOCENT	Escola Universitària Salesiana de Sarrià - Barcelona (escola adscrita a la UAB)
CURSOS PROPEDEÛTICS	<ul style="list-style-type: none"> Taller tecnològic, adreçat a tot l'alumnat nou, d'iniciació al dibuix industrial i la informàtica. Curs de quinze hores d'anivellament en matemàtiques, abans d'iniciar el primer semestre del primer curs. Curs de reforç: Càlcul Bàsic, curs de repàs i anivellament en matemàtiques de nivell universitari, durant el primer semestre, amb una periodicitat de 2 hores setmanals.
RÈGIM D'ESTUDI	Temps complet o temps parcial
MODALITAT	Presencial
HORARI	Dos torns, diürn (matí i tarda) i nocturn.
IDIOMA DE DOCÈNCIA	Català i castellà.
TIPUS D'AVALUACIÓ	La metodologia dels crèdits ECTS implica una avaluació continuada, en la qual es valora tota la feina de l'estudiant.
PRÀCTIQUES	En empreses dels sectors industrials i de producció. Convenis de cooperació educativa. Convenis per a fer el projecte de final de carrera.
MOBILITAT D'ESTUDIANTS	Intercanvis amb universitats europees (Erasmus): Eslovàquia, Anglaterra, França, Itàlia i Malta, entre d'altres.
PREU VIGENT PER CRÈDIT	90 euros
BEQUES ESPECÍFIQUES	Beques pròpies de la Fundació Rinaldi. Consulteu el web (www.euss.es/euss_web/catala/futurs_alumnes/beques_ajuts.php).
SORTIDES PROFESSIONALS	<p>Aquests titulats i titulades es podran inserir en sectors de gran importància de l'enginyeria industrial com ara la construcció, la maquinària, la metal·lúrgia i l'automoció. Alguns dels perfils professionals en els quals podran exercir les seves competències són:</p> <ul style="list-style-type: none"> Construcció, muntatge i manteniment de qualsevol instal·lació industrial d'àmbit mecànic i tèrmic. Disseny i assaig de nous productes o elements de màquines amb programes CAD. Estudi amb elements finits i amb programes CAE, simulacions i fabricació de peces especials i prototipus. Programació de robots i obtenció de programes de control numèric amb sistemes CAM. Participació en les àrees de gestió, organització, planificació, qualitat i medi ambient i en l'àrea comercial de les empreses relacionades amb aquest tipus d'activitats.

PLA D'ESTUDIS

TOTAL DE CRÈDITS ECTS: 240			Tipus de títol: Oficial	
Titulació: graduat o graduada en Enginyeria Mecànica			Durada: 4 anys	
DISTRIBUCIÓ DELS CRÈDITS:	FORMACIÓ BÀSICA	OBLIGATORIS	OPTATIUS	TREBALL DE FI DE GRAU
1R CURS	54	6		
2N CURS	6	54		
3R CURS		60		
4T CURS			48	12
TOTAL	60	120	48	12



ITINERARIS	• Menció de Processos Industrials	• Menció de Disseny Integral
-------------------	-----------------------------------	------------------------------

ASSIGNATURES DE FORMACIÓ BÀSICA I OBLIGATÒRIES

1R CURS	2N CURS	3R CURS	4T CURS
<ul style="list-style-type: none"> • Física • Matemàtiques • Informàtica • Empresa • Antropologia • Química • Càlcul • Expressió Gràfica • Física Elèctrica • Enginyeria Mediambiental 	<ul style="list-style-type: none"> • Organització d'Empreses • Teoria de Circuits i Enginyeria Elèctrica • Estadística • Teoria de Màquines i Mecanismes • Automatismes i Mètodes de Control Industrial • Ciència i Tecnologia de Materials • Fonaments d'Enginyeria Tèrmica i Fluids • Sistemes Electrònics • Oficina Tècnica i Gestió de Projectes • Resistència de Materials 	<ul style="list-style-type: none"> • Mecànica dels Medis Continus • Sistemes de Producció Industrial • Tecnologia Mecànica • Enginyeria Fluidotèrmica • Ampliació d'Expressió Gràfica • Veritat, Bondat i Belleza • Teoria de les Estructures i Construccions Industrials • Disseny de Màquines i Mecanismes • Enginyeria de Processos de Fabricació • Màquines i Motors Tèrmics 	<ul style="list-style-type: none"> • Treball de Fi de Grau

ASSIGNATURES OPTATIVES

4T CURS

Les mencions són itineraris que es fan constar al suplement europeu al títol (SET). Per a obtenir una menció s'han de cursar, com a mínim, 30 crèdits vinculats a cada itinerari.

<ul style="list-style-type: none"> • Idioma • Pràctiques Externes 	<p>Menció de Processos Industrials</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mètodes Avançats de Producció Mecànica • Tecnologies de Fabricació Integrada Informàticament (CAM) • Enginyeria del Mecanitzat • Automatització de Processos Industrials • Disseny d'Instal·lacions Hidràuliques i Climatització • Control de Qualitat 	<p>Menció de Disseny Integral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disseny Mecànic • CAE • Selecció de Materials • Ampliació de Resistència de Materials • Comportament Inelàstic de Materials • Control de Qualitat • Cicle de Vida • Realitat Virtual
---	---	--



L'enginyeria química es defineix com la disciplina que pretén desenvolupar la capacitat de produir, de manera econòmica, materials i productes químics, amb el mínim impacte advers sobre el medi natural.

El fet distintiu i original d'aquesta proposta és l'aplicació dels conceptes inherents a l'enginyeria química als camps emergents de la bioenginyeria i més concretament als de la biotecnologia industrial i l'enginyeria ambiental.

ACCÉS ALS ESTUDIS

TIPUS D'ACCÉS	PREFERÈNCIA D'ACCÉS	NOTA DE TALL CURS 2009-2010 (*)
DES DEL BATXILLERAT + PAU	Assignatures de modalitat vinculades a la mateixa branca: <ul style="list-style-type: none"> Biologia (0,2) Ciències de la Terra i del Medi Ambient Dibuix Tècnic Disseny Economia de l'Empresa Electrotècnia Física (0,2) Matemàtiques (0,2) Química (0,2) Tecnologia Industrial 	5,00
DES DELS CFGS	<ul style="list-style-type: none"> Administració de Sistemes Informàtics Adobs Anàlisi i Control Automoció Construccions Metàl·liques Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques Desenvolupament de Productes Electrònics Desenvolupament de Productes de Fusteria i Moble Desenvolupament de Projectes d'Instal. de Fluids, Tèrmic, i Manutenció Desenvolupament de Projectes Mecànics Desenvolupament de Projectes Urbanístics i Operacions Topogràfiques Desenvolupament i Aplicació de Projectes de Construcció Desenvolupament i Fabricació de Productes Ceràmics Disseny i Producció Editorial Fabricació de Productes Farmacèutics i Afins Fabricació i Transformació de Productes de Vidre Gestió i Organització d'Empreses Agropecuàries Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics Imatge Indústria Alimentària Indústries de Procés de Pasta i Paper Indústries de Procés Químic Instal·lacions Electrotècniques Manteniment Aeromecànic Manteniment d'Aviònica Manteniment d'Equip Industrial Mant. i Muntatge d'Inst. d'Edifici i Procés Navegació, Pesca i Transport Marítim Òptica d'Ullera Patronatge Plàstics i Cautxú Prevençió de Riscos Professionals Processos d'Ennoblement Tèxtil Processos de Confecció Industrial Proc. Tèxtils de Filatura i Teixidura de Calada Processos Tèxtils de Teixidura de Punt Producció Aquíficola Producció d'Audiovisuals, Ràdio i Espectacles Producció de Fusta i Moble Producció en Indústries d'Arts Gràfiques Producció per Fosa i Pulverimetal·lúrgia Producció per Mecanització Química Ambiental Realització d'Audiovisuals i Espectacles Realització i Plans d'Obra Sistemes de Regulació i Control Automàtics Sistemes de Telecomunicació i Informàtics So Supervisió i Control de Màquin. i Instal. del Vaixell Acoloriment de Col·leccions Aparadorisme Arquitectura Efímera Art Tèxtil Arts Aplicades al Mur Arts Aplicades de la Fusta Arts Aplicades de la Pedra Arts Aplicades de l'Escultura Arts Aplicades del Metall Arts del Vidre Bijuteria Artística Brodats i Reboters Ceràmica Artística Elements de Jardí Esmalt Artístic al Foc sobre Metalls Estampació i Tintatges Artístics Estilisme de Teixits de Calada Estilisme d'Indumentària Joieria Artística Mobiliari Moblament Modelisme d'Indumentària Modelisme i Maquetisme Modelisme i Matriceria Ceràmica Modelisme Industrial Mosaics Orfebreria i Argenteria Artístiques Paviments i Revestiments Ceràmics Projectes i Direcció d'Obres de Decoració Puntes Artístiques Teixits en Baix Lliç Vitralls Artístics 	5,00
PROVES D'ACCÉS PER A MÉS GRANS DE 25 ANYS	Opció d'Enginyeria i Tecnologia	5,00
ALTRES	<ul style="list-style-type: none"> Proves per a + grans de 45 anys Títols universitaris Estudis estrangers 	
PERFIL D'INGRÉS	El perfil de l'estudiant d'aquesta titulació és el d'una persona amb les característiques següents: <ul style="list-style-type: none"> Una base sòlida de matemàtiques, física i química. Coneixements d'informàtica. Capacitat d'abstracció i raonament lògic. Un sentit pràctic molt desenvolupat. Sentit de l'organització i del mètode. Capacitat de creació i d'innovació. Bona habilitat manual. 	
CODI DE PREINSCRIPCIÓ	Per determinar	
PLACES DE NOU INGRÉS	80 (curs 09-10)	

(*) El curs passat la nota de tall era sobre 10. Aquest curs és sobre 14.



INFORMACIÓ SOBRE LA TITULACIÓ

CENTRE DOCENT	Escola d'Enginyeria - Campus de Bellaterra
CURSOS PROPEDEÛTICS	<ul style="list-style-type: none"> Taller de Matemàtiques per a Enginyers
RÈGIM D'ESTUDI	Temps complet
MODALITAT	Presencial
HORARI	Un torn de matí
PERÍODE LECTIU	Semestral
IDIOMA DE DOCÈNCIA	Català, castellà i anglès.
TIPUS D'AVALUACIÓ	La metodologia dels crèdits ECTS implica una avaluació continuada, en la qual es valora tota la feina de l'estudiant.
PRÀCTIQUES	Assignatura optativa a quart curs.
MOBILITAT D'ESTUDIANTS	<p>Intercanvis amb universitats europees (Sòcrates-Erasmus): França, Finlàndia, Dinamarca, Alemanya, Itàlia, Turquia i Bèlgica.</p> <p>Intercanvis amb universitats de l'Estat espanyol (Sèneca): Santiago de Compostel·la, Valladolid, València, Castelló, Tarragona, Madrid, Granada, Badajoz, Bilbao, Tenerife i Cadis.</p> <p>Programa Propi de la UAB amb universitats d'arreu del món.</p>
PREU VIGENT PER CRÈDIT	Pendent de la publicació del Decret de taxes.
SORTIDES PROFESSIONALS	<p>Aquesta titulació ofereix una formació sòlida i molt adequada a les necessitats del sector industrial. Les principals sortides professionals són:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enginyer químic. Enginyer de processos en les indústries química, petroquímica, farmacèutica, alimentària, biotecnològica, etc. Enginyer de processos de tecnologies mediambientals. Director de producció. Director i desenvolupador de projectes de recerca. Investigador en projectes de recerca. Auditor, assessor i pèrit. Professor.

PLA D'ESTUDIS

TOTAL DE CRÈDITS ECTS: 240		Tipus de títol: oficial		
Titulació: graduat o graduada en Enginyeria Química		Durada: 4 anys		
DISTRIBUCIÓ DELS CRÈDITS:	FORMACIÓ BÀSICA	OBLIGATORIS	OPTATIUS	TREBALL DE FI DE GRAU
1R CURS	42	18		
2N CURS	26	34		
3R CURS		60		
4T CURS		6	39	15
TOTAL	68	118	39	15

ITINERARIS	<ul style="list-style-type: none"> Menció d'Enginyeria de Processos Químics Menció d'Enginyeria Bioquímica 	<ul style="list-style-type: none"> Menció d'Enginyeria Ambiental Menció d'Enginyeria de Materials
-------------------	--	---

ASSIGNATURES DE FORMACIÓ BÀSICA I OBLIGATÒRIES

1R CURS	2N CURS	3R CURS	4T CURS
<p>1r semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> Àlgebra Fonaments d'Enginyeria Estàtica i Dinàmica de Sistemes Fonaments de Química Economia de l'Empresa: Organització <p>2n semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> Càlcul Diferencial i Integral Balanços en Enginyeria Química Equilibri Químic Expressió Gràfica Camps i Ones 	<p>Química Orgànica (anual)</p> <p>1r semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> Estadística Aplicacions Informàtiques Equacions Diferencials i Càlcul Vectorial Biologia i Bioquímica General <p>2n semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> Termodinàmica Aplicada Experimentació en Enginyeria Química I Cinètica Química Electrònica i Electrotècnica Circulació de Fluids 	<p>1r semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> Reactors Operacions de Separació Termotècnica Ciència de Materials Transmissió de Calor Experimentació en Enginyeria Química II <p>2n semestre</p> <ul style="list-style-type: none"> Enginyeria del Medi Ambient Control, Instrumentació i Automatismes Enginyeria del Procés i Producte Disseny d'Equips i Resistència de Materials Simulació de Processos Químics Experimentació en Enginyeria Química III 	<ul style="list-style-type: none"> Treball de Fi de Grau Projectes i Seguretat



ASSIGNATURES OPTATIVES / CRÈDITS

4T CURS

- Pràctiques Externes / 9
- Química Inorgànica / 6
- Anàlisi Instrumental / 3
- Ètica i Responsabilitat Social / 3

Les mencions són itineraris que es fan constar al suplement europeu al títol (SET). Per a obtenir una menció, s'han de cursar, com a mínim, 30 crèdits vinculats a cada itinerari.

Menció d'Enginyeria de Processos Químics

- Fenòmens de Transport / 6
- Ampliació d'Operacions de Separació / 9
- Ampliació de Reactors Químics / 3
- Experimentació Avançada en Enginyeria Química / 6
- Enginyeria Bioquímica / 6

Menció d'Enginyeria Bioquímica

- Enginyeria Bioquímica / 6
- Ampliació d'Enginyeria Bioquímica / 9
- Experimentació en Enginyeria Bioquímica / 6
- Biotecnologia Analítica / 3
- Fenòmens de Transport / 6

Menció d'Enginyeria Ambiental

- Tractaments de Potabilització d'Aigües i Depuració d'Eflluents Urbans / 5
- Tractaments de Residus Sòlids i Fonts d'Energia Renovable / 5
- Tractament d'Emissions Gasoses / 5
- Depuració de Contaminants Industrials / 3
- Experimentació en Enginyeria Ambiental / 6
- Fenòmens de Transport / 6

Menció d'Enginyeria de Materials

- Comportament Mecànic dels Materials / 3
- Comportament Electrònic, Magnètic, Tèrmic i Òptic dels Materials / 6
- Estructura i Descripció dels Materials / 4,5
- Tecnologia i Aplicacions dels Materials / 7,5
- Laboratori de Propietats i Tecnologia de Materials / 6
- Reutilització, Recuperació i Reciclatge dels Materials / 3



La importància cada vegada més gran dels serveis no només està redissenyant l'economia global; també ha generat la creació d'una nova disciplina acadèmica: la informàtica de serveis i multimèdia. Aquesta nova disciplina pretén proporcionar els coneixements tecnològics necessaris per a cobrir el buit existent entre les necessitats de les empreses de serveis i les empreses del sector tecnològic.

A la UAB, aquest grau sorgeix de l'evolució de l'ET d'Informàtica de Gestió i el graduat de Multimèdia per a adaptar-se al nou context econòmic, científic i social i satisfer una demanda urgent del mercat laboral.

El graduat o graduada en Informàtica i Serveis és un professional capaç d'avaluar, dissenyar i implementar els sistemes d'informació de les empreses de serveis, en particular els d'aquelles empreses que ofereixen els seus serveis a través d'Internet, de manera que, tenint en compte l'experiència de l'usuari intern i extern a l'empresa (*user/customer experience*), gestionin de manera òptima la informació utilitzada en totes les seves àrees de negoci.

ACCÉS ALS ESTUDIS

TIPUS D'ACCÉS	PREFERÈNCIA D'ACCÉS	NOTA DE TALL CURS 2009-2010 (*)
DES DEL BATXILLERAT + PAU	Assignatures de modalitat vinculades a la mateixa branca: <ul style="list-style-type: none"> • Biologia (0,2) • Ciències de la Terra i del Medi Ambient • Dibuix Tècnic • Disseny • Economia de l'Empresa • Electrotècnica • Física (0,2) • Matemàtiques (0,2) • Química (0,2) • Tecnologia Industrial 	5,00
DES DELS CFGS	<ul style="list-style-type: none"> • Administració de Sistemes Informàtics • Adobs • Anàlisi i Control • Automoció • Construccions Metàl·liques • Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques • Desenvolupament de Productes Electrònics • Desenvolupament de Productes de Fusteria i Moble • Desenvolupament de Projectes d'Instal. de Fluids, Tèrmic, i Manutenció • Desenvolupament de Projectes Mecànics • Desenvolupament de Projectes Urbanístics i Operacions Topogràfiques • Desenvolupament i Aplicació de Projectes de Construcció • Desenvolupament i Fabricació de Productes Ceràmics • Disseny i Producció Editorial • Fabricació de Productes Farmacèutics i Afins • Fabricació i Transformació de Productes de Vidre • Gestió i Organització d'Empreses Agropecuàries • Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics • Imatge • Indústria Alimentària • Indústries de Procés de Pasta i Paper • Indústries de Procés Químic • Instal·lacions Electrotècniques • Manteniment Aeromecànic • Manteniment d'Aviònica • Manteniment d'Equip Industrial • Mant. i Muntatge d'Inst. d'Edifici i Procés • Navegació, Pesca i Transport Marítim • Òptica d'Ullera • Patronatge • Plàstics i Cautxú • Prevenció de Riscos Professionals • Processos d'Ennobliment Tèxtil • Processos de Confecció Industrial • Proc. Tèxtils de Filatura i Teixidura de Calada • Processos Tèxtils de Teixidura de Punt • Producció Aquícola • Producció d'Audiovisuals, Ràdio i Espectacles • Producció de Fusta i Moble • Producció en Indústries d'Arts Gràfiques • Producció per Fosa i Pulverimetallúrgia • Producció per Mecanització • Química Ambiental • Realització d'Audiovisuals i Espectacles • Realització i Plans d'Obra • Sistemes de Regulació i Control Automàtics • Sistemes de Telecomunicació i Informàtics • So • Supervisió i Control de Màquin. i Instal. del Vaixell • Acoloriment de Col·leccions • Aparadorisme • Arquitectura Efímera • Art Tèxtil • Arts Aplicades al Mur • Arts Aplicades de la Fusta • Arts Aplicades de la Pedra • Arts Aplicades de l'Escultura • Arts Aplicades del Metall • Arts del Vidre • Bijuteria Artística • Brodats i Rebosters • Ceràmica Artística • Elements de Jardí • Esmalt Artístic al Foc sobre Metalls • Estampació i Tintatges Artístics • Estilisme de Teixits de Calada • Estilisme d'Indumentària • Joieria Artística • Mobiliari • Moblament • Modelisme d'Indumentària • Modelisme i Maquetisme • Modelisme i Matriceria Ceràmica • Modelisme Industrial • Mosaics • Orfebreria i Argentaria Artístiques • Paviments i Revestiments Ceràmics • Projectes i Direcció d'Obres de Decoració • Punttes Artístiques • Teixits en Baix Lliç • Vitralls Artístics 	5,00
PROVES D'ACCÉS PER A MÉS GRANS DE 25 ANYS	Opció Enginyeria i Tecnologia	5,00
ALTRES	<ul style="list-style-type: none"> • Proves per a + grans de 45 anys • Títols universitaris • Estudis estrangers • Més grans de 40 anys 	
PERFIL D'INGRÉS	El perfil de l'estudiant d'aquesta titulació és el d'una persona amb les característiques següents: <ul style="list-style-type: none"> • Capacitat d'abstracció, percepció i atenció. • Imaginació i creativitat. • Capacitat de treball en equip i de planificació del treball. • Capacitat d'innovació. • Raonament lògic. • Aptitud numèrica. • Interès per les qüestions socials, per l'economia i l'empresa. • Facilitat d'expressió. • Capacitat de síntesi. • Caràcter sociable i extravertit. Pel que fa als coneixements d'una tercera llengua, el nivell aconseguit per l'estudiant en els seus estudis de batxillerat serà suficient. Aquest nivell ha de permetre a l'estudiant l'adaptació al model d'introducció progressiva d'assignatures impartides en anglès, que culminarà amb l'elaboració, la presentació i la defensa del Treball de Fi de Grau en anglès.	
CODI DE PREINSCRIPCIÓ	21046	
PLACES DE NOU INGRÉS	50 (curs 09-10)	

(*) El curs passat la nota de tall era sobre 10. Aquest curs és sobre 14.



INFORMACIÓ SOBRE LA TITULACIÓ

CENTRE DOCENT	Escola Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà - Sant Cugat del Vallès (escola adscrita a la UAB)		
RÈGIM D'ESTUDI	Temps complet però amb la possibilitat de via lenta.		
MODALITAT	Presencial		
HORARI	Un torn de tarda de 16 a 22h		
PERÍODE LECTIU	Anual		
IDIOMA DE DOCÈNCIA	Català, castellà i anglès.		
TIPUS D'AVALUACIÓ	La metodologia dels crèdits ECTS implica una avaluació continuada, en la qual es valora tota la feina de l'estudiant.		
PRÀCTIQUES	Dins la matèria optativa Pràctica Professional, l'estudiant pot fer pràctiques externes en una empresa del sector.		
MOBILITAT D'ESTUDIANTS	Intercanvis amb universitats europees (Sòcrates-Erasmus): Portugal, Suècia, Polònia, França i Alemanya.		
PREU VIGENT PER CRÈDIT	66,66 euros		
SORTIDES PROFESSIONALS	<ul style="list-style-type: none"> Analista i programador de: Sistemes d'informació de serveis i multimèdia (bases de dades, portals, llibres electrònics). 	<ul style="list-style-type: none"> Sistemes de comunicació multimèdia (videoconferències, teleserveis). 	<ul style="list-style-type: none"> Sistemes de negoci de serveis i multimèdia (comerç electrònic, màrqueting multimèdia). Consultor i auditor de sistemes d'informació de serveis i multimèdia.

PLA D'ESTUDIS

TOTAL DE CRÈDITS ECTS: 240		Tipus de títol: Oficial		
Titulació: graduat o graduada en Informàtica i Serveis		Durada: 4 anys		
DISTRIBUCIÓ DELS CRÈDITS:	FORMACIÓ BÀSICA	OBLIGATORIS	OPTATIUS	TREBALL DE FI DE GRAU
1R CURS	54	6		
2N CURS	6	54		
3R CURS		60		
4T CURS			48	12
TOTAL	60	120	48	12

ITINERARIS

- Menció de Gestió de Serveis
- Menció de Tecnologies Multimèdia en els Serveis

ASSIGNATURES DE FORMACIÓ BÀSICA I OBLIGATÒRIES

1R CURS	2N CURS	3R CURS	4T CURS
<ul style="list-style-type: none"> Principis de Programació (1)(2) Fonaments Físics i Tecnològics de la Informàtica (2) Empresa: Models Clàssics de Negoci (2) Sociologia dels Serveis Fonaments dels Computadors Model de Negoci de l'Empresa de Serveis Interacció Persona-Ordinador Matemàtiques per a Computació i Serveis 	<ul style="list-style-type: none"> Serveis i Multimèdia Gestió i Administració de Sistemes Bases de Dades (1) Programació Avançada Sistemes d'Informació Multimèdia Estadística Estructura i Arquitectura de Computadors Disseny d'Aplicacions Web i Multimèdia amb Metodologia Centrada en l'Usuari Societat i Legislació Informàtica: l'Activitat Professional 	<ul style="list-style-type: none"> Arquitectura Orientada als Serveis Xarxes Fixes i Mòbils Enginyeria del <i>Software</i> Mineria de Dades Sistemes Distribuïts i <i>Grid</i> Modelatge, Simulació i Optimització Gestió de Projectes Arquitectura i Tecnologia de Sistemes Web i Multimèdia Disseny i Monitorització de Serveis 	<ul style="list-style-type: none"> Treball de Fi de Grau

(1) Aquestes assignatures es convaliden els alumnes que hagin cursat els CFGS Desenvol. d'Aplicac. Informàtic. i Admin. de Sist. Informàtics.
 (2) Aquestes assignatures es convaliden els alumnes que hagin cursat el CFGS Sist. de Telecom. i Informàtics.

ASSIGNATURES OPTATIVES

4T CURS

- Les mencions són itineraris que es fan constar al suplement europeu al títol (SET). Per a obtenir una menció s'han de cursar, com a mínim, 30 crèdits vinculats a cada itinerari.
- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Pràctiques Externes Sistemes d'Informació en l'Àmbit de la Salut Gestió d'Organitzacions Sanitàries Serveis en l'Àmbit Mediambiental Serveis en l'Àmbit Financer i Bancari | <p>Menció de Gestió de Serveis</p> <ul style="list-style-type: none"> Anàlisi i Modelització de Serveis Metodologia de Consultoria de Negocis Orientats als Serveis Gestió del Coneixement i de la Innovació Serveis i Seguretat Auditoria i Qualitat de Serveis | <p>Menció de Tecnologies Multimèdia en els Serveis</p> <ul style="list-style-type: none"> Disseny i Avaluació de Sistemes Multimèdia Gestió del Coneixement i de la Innovació Tecnologia Multimèdia i Dispositius Mòbils Programació Multimèdia El Videojoc com a Eina de Formació |
|--|--|--|



• **ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL**

EU Salesiana de Sarrià

Pg. Sant Joan Bosco, 74
08017 Barcelona
Tel.: 93 280 52 44
Fax: 93 280 66 42
Adreça electrònica: euss@euss.cat
Web: <http://www.euss.cat/>

• **ENGINYERIA DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ**

Escola d'Enginyeria

Edifici Q - 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)
Tel.: 93 581 30 49 / 93 581 13 01
Fax: 93 581 34 43
Adreça electrònica: ga.etse@uab.cat
Web: <http://www.uab.cat/enginyeria/>

• **ENGINYERIA ELÈCTRICA**

EU Salesiana de Sarrià

Pg. Sant Joan Bosco, 74
08017 Barcelona
Tel.: 93 280 52 44
Fax: 93 280 66 42
Adreça electrònica: euss@euss.cat
Web: <http://www.euss.cat/>

• **ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ**

Escola d'Enginyeria

Edifici Q - 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)
Tel.: 93 581 30 49 / 93 581 13 01
Fax: 93 581 34 43
Adreça electrònica: ga.etse@uab.cat
Web: <http://www.uab.cat/enginyeria/>

• **ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA**

EU Salesiana de Sarrià

Pg. Sant Joan Bosco, 74
08017 Barcelona
Tel.: 93 280 52 44
Fax: 93 280 66 42
Adreça electrònica: euss@euss.cat
Web: <http://www.euss.cat/>

• **ENGINYERIA INFORMÀTICA**

Escola d'Enginyeria

Edifici Q - 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)
Tel.: 93 581 30 49 / 93 581 13 01
Fax: 93 581 34 43
Adreça electrònica: ga.etse@uab.cat
Web: <http://www.uab.cat/enginyeria/>
Edifici S - 08202 Sabadell
C. Emprius, 2
Tel.: 93 728 77 12
Fax: 93 728 77 26
Adreça electrònica: ga.eu.sabadell@uab.cat
Web: <http://www.uab.cat/informatica>

• **ENGINYERIA MECÀNICA**

EU Salesiana de Sarrià

Pg. Sant Joan Bosco, 74
08017 Barcelona
Tel.: 93 280 52 44
Fax: 93 280 66 42
Adreça electrònica: euss@euss.cat
Web: <http://www.euss.cat/>

• **ENGINYERIA QUÍMICA**

Escola d'Enginyeria

Edifici Q - 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)
Tel.: 93 581 30 49 / 93 581 13 01
Fax: 93 581 34 43
Adreça electrònica: ga.etse@uab.cat
Web: <http://www.uab.cat/enginyeria/>

• **INFORMÀTICA I SERVEIS**

EU d'Informàtica "Tomàs Cerdà"

Av Generalitat, s/n
08174 Sant Cugat del Vallès
Tel.: 93 589 37 27 (ext. 4)
Fax: 93 589 14 66
Adreça electrònica: informatica@cesc.cat
Web: <http://www.eug.es>

NOTA:

La informació sobre els estudis és provisional, cal consultar al Punt d'Informació de la UAB i a l'Oficina d'Orientació per a l'Accés a la Universitat.

Informació general de la Universitat

Punt d'Informació. Plaça Cívica
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)
Tel. 93 581 11 11 - Fax 93 581 25 95
Adreça electrònica: informacio@uab.cat
Web: www.uab.cat

