

ESCOLA UNIVERSITÀRIA
SALESIANA DE SARRIÀ

Centre adscrit a la
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

GRAU
ENGINYERIA ELÈCTRICA

INFORME DE SEGUIMENT DEL CURS ACADÈMIC
2011-2012

	Responsable elaboració	Responsable revisió	Responsable aprovació
Càrrec o òrgan	Coordinador de la titulació	Responsable de qualitat	Director
Nom	José Víctor Gallardo Espinal	Olga Vendrell Balcells	Carles Rubio García
Data	09/11/2012	16/11/2012	23/11/2012

PRIMERA PART

1.1. DESCRIPCIÓ DE LA TITULACIÓ

Grau en Enginyeria en Electricitat

Centre: ESCOLA UNIVERSITÀRIA SALESIANA DE SARRIÀ

1.2. INFORMACIÓ PÚBLICA

La fitxa de la titulació conté tota la informació pública sobre els estudis. És accessible des del portal EUSS, (www.euss.cat → Estudis → Graus en Enginyeria → Eng. En Electricitat), o bé al link, <http://www.euss.es/web/portal/ca/continguts/72/grau-en-enginyeria-en-electricitat-gel.htm>

També podem trobar la informació al portal de la UAB a l'adreça <http://www.uab.es/servlet/Satellite/estudiar/tots-els-estudis/informacio-general/enginyeria-electrica-grau-eees-1089963374371.html?param1=1232089767060¶m10=5>

Glossari:

Fitxa de titulació: Informació que sobre les titulacions de Grau i de Màster es troba a l'abast públic al portal web de la EUSS, amb accés des de la pàgina d'inici. Al portal de la UAB hi ha una versió reduïda.

1.3. SEQÜENCIACIÓ DELS ESTUDIS IMPLANTATS

1r CURS			
1r semestre		2n semestre	
Codi	Assignatura	Codi	Assignatura
200135	Empresa	200140	Càlcul
200136	Física	200141	Expressió gràfica
200137	Informàtica	200142	Física elèctrica
200138	Matemàtiques	200143	Química
200139	Antropologia	200144	Enginyeria mediambiental
2n CURS			
1r semestre		2n semestre	
Codi	Assignatura	Codi	Assignatura
200145	Estadística	200150	Ciència i tecnologia de materials
200146	Automatismes i mètodes de control industrial	200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids
200147	Organització d'empreses	200152	Oficina tècnica i gestió de projectes
200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	200153	Resistència de materials
200149	Teoria de màquines i mecanismes	200154	Sistemes electrònics
3r CURS			
1r semestre		2n semestre	
Codi	Assignatura	Codi	Assignatura
200155	Centrals elèctriques i energies renovables	200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics
200156	Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	200161	Instal·lacions elèctriques en mitja i alta tensió
200157	Màquines elèctriques	200162	Línies elèctriques
200158	Sistemes de producció industrial	200163	Sistemes elèctrica de potència
200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	200164	Veritat, bondat i bellesa

1.4. INDICADORS

Els indicadors utilitzats per a la realització del present informe es relacionen segons l'accés restringit:

<https://gaconline.euss.cat/codi/SGIQ/InformeDepartament>

A continuació es relacionen els principals indicadors que apareixen en aquesta taula resum, la resta d'indicadors es troben a la seva disposició als annexos:

Bloc 1. Indicadors d'entrada

Indicador	Descripció	Valor			Tipus
IN001-PC01	Oferta de places	40			Quantitatiu
IN002-PC01	Demanda total	Forma ingrés	Preferència	Valor	Quantitatiu
		Preinscripció	1	15	
		Preinscripció	Totes	82	
		Tots	Totes	82	
IN003-PC01	Demanda en primera preferència	15			Quantitatiu
IN008-PC01	Nota de tall de les titulacions de grau	Via accés	Valor		Quantitatiu
		0. PAAU	5,00		
		4. FP, CFGS	5,00		
		7. PAAU + Univ	5,00		
		8. FP, CFGS + Univ	5,00		
IN001-PS04	Matrícula de nou ingrés	21			Quantitatiu
IN005-PC01	Nota mitjana d'accés	Via accés	Valor		Quantitatiu
		0. PAAU	6,19		
		10. >40 + exp	6,50		
		4. FP, CFGS	6,26		
		7. PAAU + Univ	6,13		
		8. FP, CFGS + Univ	7,28		
Totes	6,51				
IN003-PS04	Matrícula total	68			Quantitatiu
IN015-PS04	Ràtio de crèdits matriculats per estudiant	50,00			Ràtio
IN006-PS04	Ràtio de nou ingrés per via d'accés	Via accés	Valor		Percentatge
		0. PAAU	28,57		
		1. Estr + PAAU	0,00		
		10. >40 + exp	4,76		
		11. >45	0,00		
		2. Dipl., Llic.	0,00		
		4. FP, CFGS	14,29		
		5. COU	0,00		
		7. PAAU + Univ	23,81		
		8. FP, CFGS + Univ	28,57		
		9. >25	0,00		
Totes	100,00				
IN008-PS04	Ràtio d'estudiants a temps parcial	33,82			Percentatge
IN017-PS04	Número d'estudiants equivalents	56			Quantitatiu

Bloc 2. Indicadors de RRHH, materials i organització

Indicador	Descripció	Valor	Tipus
IN001-PS06e	Grau de satisfacció dels estudiants amb la docència	7,26	Quantitatiu
IN101-PS06b	Grau de satisfacció del professorat amb el desenvolupament dels programes formatius	7,79	Quantitatiu
IN107-PC02	Número d'assignatures que utilitzen EUSSTERNET	28	Quantitatiu
IN002-PE04	Total de PDI equivalent	24	Quantitatiu
IN008-PE04	Ràtio de PDI a temps parcial	0,09	Ràtio
IN003-PE04	Ràtio de PDI doctor	0,46	Ràtio
IN004-PE04	Ràtio de PDI acreditat	0,38	Ràtio

Bloc 3. Indicadors de sortida

Indicador	Descripció	Valor			Tipus
		Nou ingrés	Notes	Valor	
IN020-PS08	Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés	No	De 5 a 6	44,14	Percentatge
		No	De 7 a 8	41,03	
		No	De 9 a 10	100,00	
		No	Totes	43,72	
		Sí	De 5 a 6	69,31	
		Sí	De 7 a 8	78,99	
		Sí	De 9 a 10	100,00	
		Sí	Totes	76,07	
		Tots	De 5 a 6	54,47	
		Tots	De 7 a 8	69,62	
		Tots	De 9 a 10	100,00	
		Tots	Totes	61,20	
		IN001-PS08	Taxa de rendiment	No	
No	De 7 a 8			71,41	
No	De 9 a 10			80,92	
No	Totes			66,00	
Sí	De 5 a 6			73,92	
Sí	De 7 a 8			79,32	
Sí	De 9 a 10			100,00	
Sí	Totes			77,87	
Tots	De 5 a 6			65,54	
Tots	De 7 a 8			74,81	
Tots	De 9 a 10			84,65	
Tots	Totes			69,65	
IN005-PS08	Taxa d'abandonament de la titulació				
IN008-PS08	Taxa d'eficiència de la titulació				Percentatge
IN006-PS08	Taxa de graduació				Percentatge

De forma addicional cal remarcar els bons resultats obtinguts de les enquestes realitzades a alumnes que ja han acabat la carrera d'Enginyeria Tècnica Industrial en Electricitat a l'EUSS (alumnes egressats), segons es desprèn de l'informe AQU: "SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS - Promoció 2007". S'espera que els resultats per a la titulació de grau puguin continuar en aquesta bona línia.

Altres indicadors són els que es puguin publicar en altres mitjans de comunicació com el referenciat al diari Expansión del 4 de juliol de 2012 en el lloc web:

[http://ecoaula.eleconomista.es/interstitial/volver/acierto/primer-
empleo/noticias/4094866/07/12/Los-ingenieros-tecnicos-industriales-
graduados-en-la-EUSS-tienen-una-tasa-de-paro-inferior-al-4-.html](http://ecoaula.eleconomista.es/interstitial/volver/acierto/primer-empleo/noticias/4094866/07/12/Los-ingenieros-tecnicos-industriales-graduados-en-la-EUSS-tienen-una-tasa-de-paro-inferior-al-4-.html)

On s'indica la taxa d'atur més baixa entre totes les enginyeries d'Espanya dels egessats a l'EUSS.

Una altra publicació en el diari el Mundo del mes de maig també indica que la UAB i, en concret, l'especialitat elèctrica és un dels cinc centres millors considerats a l'Estat Espanyol.

També ha estat guardonada amb premis CETIB en els Projectes Final de Carrera d'Enginyeria Tècnica (Exemple: Disseny d'un fotobioreactor de microalgues per fixació de CO₂, de l'especialitat de Electrònica Industrial i Automàtica).

Valoració dels indicadors, comentaris, suggeriments i línies de millora:

Els indicadors es poden valorar comparativament en el temps, en el seu progrés veient la seva tendència. Sí es cert que a hores d'ara alguns poden alertar per poder prendre possibles accions de millora, on es remarca al llarg del present informe casos concrets.

SEGONA PART: ESTAT DE LES PROPOSTES DE MILLORA

2.1. ESTAT ACTUAL DE LES MILLORES PROPOSADES EN L'INFORME ANTERIOR

Acció	Responsable	Estat actual ⁽¹⁾
1- (Punt 2a) Es proposen les següents accions per augmentar la demanda de la titulació al nostre centre: a) Ajustar les places ofertades per les titulacions a la realitat. b) Augmentar la difusió de les beques i els destinataris de la mateixa, a l'àmbit de GEL. c) Fer un programa ADD de l'àmbit específic de GEL. d) Promoure entre els estudiants la possibilitat de fer una segona titulació. e) Crear casals d'estiu tecnològics per estudiants de 3r i 4t d'ESO i 1r de batxillerat.	Equip Directiu Cap de Departament	Implantada parcialment 1a) Implantada 1b) Implantada 1c) Implantada 1d) Implantada 1e) No Implantada
2- Estudiar possibles accions a casos puntuals d'alumnes amb perfil baix, amb accions de mentoria o reforç en física i mecànica.	Equip Directiu Tutors	Implantada
3- Desenvolupar competències en treball d'equip en front de dificultats de coordinació en assignatures amb diversos professors.	Equip Directiu	Implantada
4- Millorar la comunicació entre professors i tutors per facilitar el seguiment d'alumnes de 1 curs	Equip Directiu	Implantada
5- Identificar mancances d'estudiants de la titulació d'electricitat en relació amb les altres titulacions, per determinar possibles accions de reforç.	Cap de Departament	Implantada

(1) "implantada, implantada parcialment, pendent"

Comentaris:

- 1- 1a) S'ha passat de 60 places a 40.
1b) S'ha ampliat l'oferta de beques, amb la incorporació de les beques

eusscelence, i també altres beques amb alumnes procedents de Escoles Professionals Salesians.

1c) S'ha creat programa ADD amb nova documentació específica elèctrica i s'han fet sessions conjuntes amb el departament d'Electrònica Industrial i Automàtica, a escoles presentant les titulacions a l'EUSS.

1d) En sessions informatives dels estudis que es porten a terme segons calendari s'informa d'aquesta possibilitat. També a alumnes que acaben ETI, i se'ls ofereix la possibilitat de fer el curs d'adaptació. En l'opció d'alumnes que cursen el grau fins al 4t curs, es veurà al final el resultat dels que volen cursar una segona titulació.

1e) No ha estat desenvolupada durant el curs, previst fer al curs 2012-13

2- S'han fet classes de reforç a la setmana presemestral en l'acollida de nous alumnes de primer curs. Cal veure però els resultats obtinguts, per exemple en la taxa de rendiment de l'assignatura de física, del curs 12-13.

3- S'han fet sessions de formació de treball en equip durant el més de juliol 2011 i gener 2012.

4- En reunions de Claustre s'ha anat animant a la utilització de l'eina que permet la informació als tutors sobre els alumnes

5- En l'informe anterior els dos primers cursos els integraven majoritàriament alumnes de procedència de cicles, les assignatures els resultaven més costoses que als de batxillerats. En aquest curs 11-12, on s'ha impartit 3r curs ja d'especialitat, els resultats han estat més homogenis, augmentant les taxes de rendiment.

2.2. RECOMANACIONS DE LES AGÈNCIES D'AVALUACIÓ EXTERNES

Recomanació	Font	Accions realitzades

Comentaris:

--

TERCERA PART: ANÀLISI DEL CURS ACTUAL

3.1: JUSTIFICACIÓ I OBJECTIUS DE LA TITULACIÓ

La justificació i els objectius que consten a la memòria de la titulació, continuen sent vigents?

		Continuen vigents	Cal una actualització
1	La justificació de la titulació ...	X	
2	Els objectius de la titulació ...	X	
3	Les competències de la titulació ...	X	

Comentaris, suggeriments, línies de millora:

S'ha acabat d'assolir el 3r curs de grau, per tant és una implantació encara recent, i se segueix la línia d'actuació marcada des de l'inici, sense canvis. És un aspecte que pot ser més tractat un cop finalitzi el 4t curs.

En aquest curs han quedat revisades i assignades les competències transversals (CT) de les diferents assignatures de la titulació GEL.

S'estableixen estratègies per a implantar l'avaluació de les CT assignades de forma progressiva.

Es té coneixement del posicionament de la titulació entre les universitats del país.

3.2. ENTRADA D'ESTUDIANTS

El nombre i el perfil dels estudiants nous, responen a les característiques de la titulació?

		Satisfactori (1)	Suficient, però s'ha de millorar	No satisfactori	Altres valoracions
1	El nombre d'estudiants matriculats de nou ingrés és...		X		
2	Tenint en compte les característiques particulars d'aquesta titulació, el perfil dels nous estudiants és ...		X		
3	La informació que el futur estudiant rep sobre la titulació a través del portal UAB i/o del portal del Centre és ...		X		
4	Les accions que s'han portat a terme per a la difusió de la titulació són ...			X	
5	Les accions d'orientació i acollida d'estudiants realitzades són ...		X		
6	El procés de matrícula ha funcionat d'una manera ... (Ha anat bé?, En quin sentit és millorable?)	X			

(1) Molt important: Sempre que es qualifiqui l'ítem com a "suficient, però s'ha de millorar" o "no satisfactori" s'han d'indicar línies de millora. Qualificar l'ítem com "satisfactori" **no** impedeix que es proposin millores.

Comentaris, suggeriments, línies de millora:

- Punt 1 - La matrícula d'estudiants de nou ingrés es manté al voltant del 50 % de les places ofertades pel centre. Cal fer més difusió de la titulació: donar a conèixer el grau de satisfacció i d'inserció laboral dels egressats i potser complementar la titulació amb un perfil de gestió dins l'àmbit industrial.
- Punt 2- Dades: Places ofertades 40; estudiants de nou accés 21; vies d'accés 28,6% (PAU), 14,29% (CFGs FP), 23,8% (PAU+UNIV) i 28,5% (CFGs FP+UNIV); Nota de tall 5 i nota mitjana 6,51; estudiants a temps parcial 33,8%. S'observa un major ingrés de PAU respecte CFGs. Per tal d'ajudar al nou alumne a encarar els nous estudis, es pot fer un dossier d'exercicis senzills al donar en el moment de matricular-se.
- Punt 3- Incloure dades d'inserció, comentaris antics alumnes, comentaris empleadors, atribucions professionals, perfil del professorat. A fi d'augmentar segons indicador el número de consultes a la fitxa de titulació d'electricitat (sent de 1231 consultes en front de les 11082 del total al Centre)
- Punt 4- Donar difusió sobre dades d'inserció, comentaris antics alumnes, comentaris empleadors, atribucions professionals, perfil del professorat, retorn dels estudis, sortida laboral. (Per exemple amb les diverses sessions informatives incorporant vídeos en el powerpoint, parlant els empleadors, alumnes, professors externs relacionats amb el món professional, que pugui impactar)

- Punt 5 – Els alumnes de nou ingrés disposen de diferents accions d'acollida com per exemple: setmana presemestral, classes de reforç, tutories, taules rodones i estratègies d'estudi.
De les últimes matriculacions arriben alumnes que comencen tard, amb el curs avançat fins a 3 o 4 setmanes, i que normalment acostumen a venir amb un perfil baix de coneixements. En aquests casos s'hauria de pensar en un sistema d'acollida/mentoria/inici especial en algunes assignatures, accions que poden evitar l'augment de la taxa d'abandonament.
- Punt 6 –El grau de satisfacció dels alumnes de la titulació amb el procés de matrícula és notable. Els alumnes reben una orientació en el moment de la matrícula per part de professors del departament.

Glossari:

Perfil dels nous estudiants: Informació sobre els estudiants de nou accés: Vies d'accés; opció escollida; nota de tall; nota mitjana dels estudiants de nova entrada; compaginació d'estudis i treball; altres informacions rellevants sobre els nous matriculats.

(A més de les dades del repositori, algunes titulacions recullen dades per iniciativa pròpia)

Accions de difusió de la titulació: Accions desenvolupades per iniciativa de la pròpia titulació: visites a instituts, actuacions amb estudiants de secundària, participació al Saló de l'Ensenyament, ...

Accions d'acollida: Accions que es desenvolupen a l'inici del curs acadèmic, enfocades als nous alumnes: sessions d'acollida, estudiants assessors, etc.

Accions d'orientació: Accions d'orientació acadèmica explicatives del programa de la titulació i del seu desenvolupament i accions d'orientació professional. Accions enfocades als alumnes actuals.

3.3. PROFESSORAT

La tipologia i la dotació del professorat que imparteix docència a la titulació, s'ajusta a les característiques i necessitats de la titulació?

		Satisfactori (1)	Suficient, però s'ha de millorar	No satisfactori	Altres valoracion s
1	La dotació de professorat és ...	X			
2	La ràtio estudiant/professor de la titulació és...	X			
3	El perfil del professorat és ...	X			
4	Els mecanismes establerts per detectar incidències importants relatives a l'acompliment de les obligacions docents del professorat són...	X			
5	Globalment el grau d'acompliment de les tasques docents per part del professorat és...	X			
6	La valoració que els estudiants fan dels professors de la titulació en les enquestes és ...	X			

(1) Molt important: Sempre que es qualifiqui l'ítem com a "suficient, però s'ha de millorar" o "no satisfactori" s'han d'indicar línies de millora. Qualificar l'ítem com "satisfactori" no impedeix que es proposin millores.

Comentaris, suggeriments, línies de millora:

- Punt 1 – La quantitat de professorat al departament és adequat fins a aquest curs de 3er de grau. Per a la implementació del curs 4t de graus s'ha previst la incorporació de més professors especialitzats amb perfil de professionals d'empreses del sector elèctric.
- Punt 2 – El ratio estudiant professor és de 2,33. S'ha equilibrat el repartiment d'alumnes entre els grups de pràctiques ofertats.
- Punt 3 – S'han incorporat professors del departament per a la docència de l'assignatura de Física Elèctrica. Per a assignatures de 4art s'ha previst la incorporació de professionals d'empreses del sector elèctric.
- Punt 4 – Hi ha una bona comunicació i coordinació en el centre a tots els nivells: des de les relacions intradepartamentals a les reunions de coordinació i seguiment, passant per les reunions interdepartamentals, de seguiment d'avaluació, les comissions acadèmiques, reunions de coordinació transversal, i a nivell global amb les reunions de claustre i sessions de formació. Són part important com a mecanismes per detectar i tractar incidències. És un fet que es destaca positivament i en la línia de millora es vol incidir més en reunions de coordinació vertical, per tal de coordinar el seguiment de les competències transversals, i també necessitats que poden haver-hi a les específiques.
- Punt 5 – Hi ha un compromís molt ferm en l'acompliment de les guies docents, i per tant de les tasques docents.
- Punt 6 – El promig global que es desprèn de les enquestes als estudiants valorant el professorat està en línia amb els anteriors cursos, amb mitjana de notable.

Glossari:

Tipologia del professorat: Informació sobre el professorat que imparteix docència a la titulació: Categoria, % de professors doctors, % d'experts professionals externs, trams de recerca, trams docents.

Enquestes: Enquesta semestral, presencial a l'aula, que han de respondre els estudiants per a l'avaluació de la docència

3.4. RECURSOS D'APRENTATGE I PERSONAL DE SUPORT

Com valoreu els recursos d'aprenentatge disponibles amb relació a las característiques de la titulació?

		Satisfactori (1)	Suficient, però s'ha de millorar	No satisfactori	Altres valoracion s
1	Les infraestructures i serveis docents s'ajusten al compromís adquirit en la memòria acreditada de forma ...	X			
2	Els espais i mobiliari de què disposa la titulació per realitzar les activitats d'aprenentatge són ... (p.e. aules, laboratoris, sales d'estudi, sales de reunió, mobiliari reconfigurable, etc.)		X		
3	Les biblioteques, aules informàtiques, campus virtual i altres serveis de suport necessaris per l'aprenentatge de l'estudiant són ...	X			
4	El material científic, tècnic, assistencial, artístic, etc., (incloent l'accés a bases de dades, centres documentals) de què disposa la titulació és ...	X			
5	El manteniment dels equipaments vinculats a la titulació és ...	X			
6	El suport que rep la titulació per part del Centre (gestió acadèmica, consergeria, etc.) és...	X			

(1) Molt important: Sempre que es qualifiqui l'ítem com a "suficient, però s'ha de millorar" o "no satisfactori" s'han d'indicar línies de millora. Qualificar l'ítem com "satisfactori" no impedeix que es proposin millores.

Comentaris, suggeriments, línies de millora:

- Punt 1 – Hi ha hagut un clar augment dels índexs d'utilització. Considerem que ja són adequats tant a nivell d'aules com de laboratoris, tenint marge de maniobra.
- Punt 2 – Bé en general però en l'aspecte de mobiliari reconfigurable s'hauria de millorar el de l'aula AE23 que són fixes. S'ha incorporat projector al laboratori AE14.
- Punt 4 – S'ha acabat de crear el nou laboratori AE14 (Laboratori d'Automàtica i Robòtica) amb material tècnic d'última generació.
- Punt 5 – Es responsabilitat del cap de laboratori i està realitzat pels becaris de forma correcta.

Glossari:

Infraestructures i serveis docents: Espais, biblioteques, aules informàtiques, campus virtual, etc.

3.5. PLANIFICACIÓ DELS ENSENYAMENTS

Valoreu la planificació i els sistemes d'avaluació de la titulació:

		Satisfactori (1)	Suficient, però s'ha de millorar	No satisfactori	Altres valoracions
1	El grau de preparació dels horaris, i les reserves de sales (aules) és ...	X			
2	El grau de preparació (qualitat) de les guies docents és ...	X			
3	L'accés que té l'estudiant als horaris i aules, en les dates previstes pel centre, és ...	X			
4	L'accés públic i l'accés de l'estudiant a les guies docents, en les dates previstes pel centre, és...	X			
5	Els mecanismes i/o criteris comuns d'avaluació dels estudiants en cada assignatura establerts per la titulació o el Centre són... <i>(Si no existeixen mecanismes comuns més enllà de la normativa EUSS indiqueu-ho en la columna "Altres valoracions")</i>	X			
6	El sistema d'avaluació s'explica en la Guia Docent de l'assignatura de forma ...	X			
7	El grau de planificació de les pràctiques externes ha estat ...				<i>No s'han implantat</i>
8	El grau de planificació dels Treballs Fi de Grau ha estat ...				<i>No s'han implanta</i>

(1) Molt important: Sempre que es qualifiqui l'ítem com a "suficient, però s'ha de millorar" o "no satisfactori" s'han d'indicar línies de millora. Qualificar l'ítem com "satisfactori" no impedeix que es proposin millores.

Comentaris, suggeriments, línies de millora:

- Punt 2 – Un cop vista l'experiència dels cursos anteriors es considera satisfactori, però es comenta que es podria agilitzar el procés ja que el nivell de detall i preparació és molt extens.
- Punt 3 – Si a més l'alumnat necessita més temps de laboratori lliure fora dels horaris reglats, se li facilita l'entrada.

3.6. DESENVOLUPAMENT DELS ENSENYAMENTS

Valoreu el desenvolupament durant l'actual curs acadèmic, de la titulació:

		Satisfactori (1)	Suficient, però s'ha de millorar	No satisfact ori	Altres valoracions
1	El desenvolupament global de les activitats docents ha estat (2)...	X			
2	El desenvolupament de les pràctiques externes ha estat ...				<i>No s'han implantat</i>
3	El desenvolupament dels Treballs Fi de Grau ha estat ...				<i>No s'han implantat</i>
4	El desenvolupament dels programes de mobilitat ha estat(3) ...				<i>No s'han implantat</i>
5	La coordinació entre el professorat de la titulació i el treball en equip és ...	X			
6	La càrrega prevista de treball de l'estudiant, tant a nivell d'assignatura com a nivell global del curs és... (Com es coordina?)	X			
7	Considerat globalment, la grandària dels grups de classe (nombre d'estudiants) és ...	X			
8	Les activitats d'orientació acadèmica realitzades han estat ... (Indiqueu-les)	X			
9	Les activitats d'orientació professional realitzades han estat ... (Indiqueu-les)	X			

(1) Molt important: Sempre que es qualifiqui l'ítem com a "suficient, però s'ha de millorar" o "no satisfactori" s'han d'indicar línies de millora. Qualificar l'ítem com "satisfactori" no impedeix que es proposin millores.

(2) Valoreu-lo en funció de les queixes i/o suggeriments rebudes dels estudiants i professors.

(3) Valoreu nombre d'estudiants "in" i "out", destinació/procedència dels estudiants, protocol d'assignació de places, seguiment dels estudiants, càrrega de treball generada a nivell de titulació, etc.

Comentaris, suggeriments, línies de millora:

- Punt 1 – Els estudis en aquest curs acadèmic se situa a 3r. Considerem que s'ha portat una adequada implantació de les guies docents de la titulació.
- Punt 5 – Existeix calendari de reunions periòdiques de la titulació, en diverses tipologies amb comissions de coordinació, comissió acadèmica, reunions de notes, apart de les reunions de departament. Tal com es comenta a l'apartat

3.3 es vol impulsar la coordinació vertical entre els departaments, coma línia de millora.

- Punt 6 – S'estableix calendari de proves d'avaluació de totes les assignatures per curs, amb les comissions de coordinació, per tal que no hi hagi solapaments i la càrrega de treball estigui repartida. Els resultats han estat bons amb taxes de rendiment gairebé del 70%.
- Punt 8 – Es poden consolidar les orientacions amb les tutories de matrícula a l'hora d'aconsellar els alumnes per seguir una ruta adequada d'estudis. Acabar d'implementar als últims cursos.
- Punt 9 – A nivell global es realitzen trobades i xerrades de professionals motivant i informant els alumnes sobre la diversitat d'orientacions professionals, què s'espera d'ells i què és el que demana el mercat. També en algunes assignatures es preveu l'assistència puntual de professionals externs exposant l'actualitat de la tecnologia i el món empresarial, en relació a l'assignatura que assisteix. Es preveu també l'orientació professional amb tutories personalitzades als alumnes.

Glossari:

Orientació acadèmica: Orientació sobre la pròpia titulació (mencions, assignatures optatives, objectius de les diferents opcions, etc.), infraestructura docent (aules, laboratoris, aules informàtiques, sales d'estudi, etc.), serveis (biblioteca, campus virtual, etc.), horaris, tutors, coordinadors, estructura de la Facultat o Escola, etc.

Orientació professional: Orientació sobre la professió, sortides professionals, visites a empreses o organitzacions, conferències, etc.

3.7. RESULTATS ACADÈMICS

Els resultats acadèmics assolits, s'ajusten a les previsions fetes?

		Satisfactori (1)	Suficient, però s'ha de millorar	No satisfact ori	Altres valoracions
1	El rendiment acadèmic (aprovat/matriculats) per assignatures i global de la titulació és, en general,...	X			
2	La taxa de graduació de la titulació és ...				<i>Encara no es tenen dades</i>
3	La taxa d'abandonament de la titulació és ...				<i>Encara no es tenen dades</i>
4	La taxa d'eficiència de la titulació i l'anyal és ...				<i>Encara no es tenen dades</i>
5	Els indicadors de resultats acadèmics ⁽²⁾ s'ajusten al compromís adquirit en la memòria acreditada de forma ...				<i>Encara no es tenen dades</i>

(1) Molt important: Sempre que es qualifiqui l'ítem com a "suficient, però s'ha de millorar" o "no satisfactori" s'han d'indicar línies de millora. Qualificar l'ítem com "satisfactori" **no** impedeix que es proposin millores.

(2) Taxes de graduació, abandonament i eficiència.

Comentaris, suggeriments, línies de millora:

- Punt 1 - La taxa de rendiment global és ara del 69,65% en front del 54,38% del curs passat. Motivats com s'ha comentat en apartats anteriors per la part específica de l'especialitat a 3r curs i també amb resultats més bons als dos primers cursos. Hi ha assignatures esmentades a l'informe anterior del 2010-2011 que han millorat resultats, algunes notablement: Matemàtiques del 19% al 56%, Càlcul es manté pràcticament igual al 40%, Teoria de màquines i mecanismes del 38% al 50%, Resistència de materials del 37% al 68%, Física Elèctrica baixa una mica al 54%, Automatismes i mètodes de control industrial del 56% al 78%. També a AMCI, en el conjunt de totes les especialitats, la taxa de rendiment ha estat del 71% (ha millorat).

Glossari:

Rendiment acadèmic: Resultats de les avaluacions als alumnes expressats en termes de taxa de rendiment (crèdits superats/crèdits matriculats) i en taxa d'èxit (crèdits superats/crèdits presentats)

Taxa de graduació: Percentatge d'estudiants d'una cohort d'entrada que superen en el temps previst més un any els crèdits conduents al títol.

Taxa d'abandonament: Relació percentual entre el nombre d'alumnes matriculats al curs X i els estudiants que no ha finalitzat els estudis i no s'han matriculat ni en X+1 ni en X+2

Taxa d'eficiència: Per aquells estudiants graduats en un curs determinat, relació percentual entre el nombre de crèdits que haurien d'haver matriculat dividit pels crèdits reals matriculats per finalitzar els estudis.

3.8. EL SISTEMA INTERN DE QUALITAT (SIQ)

Valoreu el funcionament del Sistema Intern de Qualitat

		Satisfactori (1)	Suficient, però s'ha de millorar	No satisfactori	Altres valoracion s
1	La disponibilitat de les dades: accés, claredat és ...	X			
2	El funcionament de les comissions de docència o coordinació de les titulacions i/o del Centre en el procés de seguiment és ...	X			
3	Els mecanismes de recollida del grau de satisfacció dels diferents col·lectius amb el programa formatiu (estudiants, professors, egressats, ocupadors, agents socials, etc.) establerts funcionen d'una manera ...	X			(Si encara no es disposa de mecanisme s de recollida indiqueu-lo aquí)
4	El grau de satisfacció dels diferents col·lectius amb el programa formatiu (estudiants, professors, PAS, egressats, ocupadors, agents socials, etc.) és ...	X			
5	El seguiment de l'adquisició de competències per part de l'estudiant funciona d'una manera ... (indiqueu com es fa)			X	
6	El catàleg d'indicadors: és adequat per analitzar el funcionament de la titulació	X			

(1) Molt important: Sempre que es qualifiqui l'ítem com a "suficient, però s'ha de millorar" o "no satisfactori" s'han d'indicar línies de millora. Qualificar l'ítem com "satisfactori" no impedeix que es proposin millores.

Comentaris, suggeriments, línies de millora:

- Punt 1 – Ha millorat la disponibilitat de les dades respecte l'informe anterior, amb més varietat d'indicadors.
Cal destacar que com a novetat s'accedeix al sistema de Garantia de Qualitat a la web a través de l'enllaç: <http://www.euss.es/web/portal/ca/continguts/163/sistema-de-garantia-interna-de-la-qualitat-sgiq.htm>.
- Punt 2 – El Cap de Departament convoca els membres del departament en diverses reunions durant el curs, bé sigui de forma planificada amb un calendari per temes a tractar (ex: planificació assignatures / matèries, pressupostos..), o per necessitats puntuals. Les dates segons les actes han estat per al curs 2011-2012: Reunió 1:

13/07/2011, Reunió 2: 14/09/11, Reunió 3: 30/11/11, Reunió 4: 22/02/12, Reunió 5: 26/07/12. També es fan reunions a nivell general a través de la comissió acadèmica on es coordinen entre titulacions. Són reunions on es marquen compromisos i acords que es van complint.

- Punt 3 – Als estudiants se'ls passa una enquesta de forma sistemàtica a la finalització de cada semestre. Als professors també se'ls ha passat.
- Punt 4 – Es coneix en els resultats de les enquestes passades als estudiants amb una valoració positiva de 7,26 punts segons indicadors. Es coneix el resultat global de les enquestes dels professors amb nou indicador, amb una valoració positiva de 7,79 punts. A través dels informes OIL es podrà conèixer el grau de satisfacció dels egrossats i ocupadors.
- Punt 5 – Per a cada assignatura el professorat realitza el seguiment tant de les competències específiques com les transversals que afecti, amb els criteris i rúbriques escaients. Mitjançant les reunions de coordinació i les reunions de notes es dona a conèixer el progrés global en conjunt. És un sistema recent en el funcionament que cal consolidar. Potser des del SIQ es podria completar la informació com a recull de base de dades, en el resultat de les competències.
- Punt 6 – El recull d'indicadors és prou extens per a tenir informació. Possiblement es puguin obtenir encara més indicadors conforme es vagin consolidant les titulacions.

Glossari:

Mecanismes de recollida del grau de satisfacció: Mitjans utilitzats per recollir les valoracions que fan diferents col·lectius amb relació al desenvolupament del programa formatiu.

Els mitjans poden ser gestionats a nivell central o a nivell de Centre. Mitjans gestionats a nivell central: enquestes a alumnes, enquestes a recents egrossats, enquestes d'inserció laboral, opinió dels ocupadors, etc.

Mitjans gestionats a nivell de titulació i/o centre: opinió del professorat, opinió del PAS, enquestes pròpies de funcionament d'una assignatura o un mòdul, etc.

Recollida d'evidències de l'adquisició de competències: Mitjans dels quals disposa la titulació per assegurar que els estudiants assoleixen les competències pròpies de la titulació.

Aquests mecanismes es poden aplicar a diferents nivells (a nivell assignatura mitjançant els sistema d'avaluació establerts, a nivell de curs o quan s'han completat un nombre concret de cursos, a nivell d'egrossat), i poden participar col·lectius no acadèmics (tutors d'empresa en les pràctiques externes o en alguns TFG, etc.)

QUARTA PART: RESUM VALORATIU I PROPOSTES DE MILLORA

4.1. RESUM VALORATIU DEL DESENVOLUPAMENT DE L'ENSENYAMENT

Aquest apartat resumeix l'anàlisi realitzada en la TERCERA PART, indicant el nivell de consecució dels objectius plantejats en la memòria acreditada. És important introduir tots els aclariments o valoracions que es considerin oportuns en l'apartat de "Comentaris". Les valoracions de la columna "Cal introduir millores" han de ser conseqüents amb les "Propostes de millora" de l'apartat 4.2.

		Satisfactori	Suficient, però s'ha de millorar	No satisfactori	Cal introduir millores? si/no ⁽¹⁾
1	Informació pública disponible als portals de la universitat	X			No
2. DESPLEGAMENT OPERATIU DEL PLA D'ESTUDIS	a) Nombre i perfil dels nous estudiants		X		Sí
	b) Professorat	X			No
	c) Recursos d'aprenentatge	X			No
	d) Planificació dels ensenyaments	X			Sí
	e) Desenvolupament del curs actual	X			Sí
	f) Adequació amb el desplegament operatiu proposat en la memòria del títol	X			No
3. RESULTATS	a) Rendiment acadèmic	X			No
	b) Abandonament ^(*)				No aplica
	c) Eficiència ^(*)				No aplica
	d) Graduació ^(*)				No aplica
	e) Inserció laboral ^(*)				No aplica
	f) Satisfacció dels col·lectius	X			No
	g) Adequació amb els resultats previstos en la memòria del títol				No aplica
4	Funcionament del sistema de seguiment de les titulacions (SIQ)	X			No

⁽¹⁾ Indicar "no aplica" en la columna de "Cal introduir millores?" si, donat el grau d'implantació de la titulació, no es disposa d'aquests indicadors.

Comentaris, suggeriments, línies de millora:

4.2. PROPOSTES DE MILLORA

Acció	Responsable de la implantació de la millora	Prioritat ⁽¹⁾	Resultat esperat	Requereix modificació de la memòria?	Terminis
<p>(Punt 2a) Fomentar accions de promoció per obrir oferta de places:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Crear casals d'estiu tecnològics per estudiants de 3r i 4t d'ESO i 1r de batxillerat (proposat curs 2010-11) - Fer programes informatius amb col·laboració d'alumnes - Crear vídeos amb intervenció d'empreses (exemple sessió Pre-Ocupat) i poder mostrar-ho a les sessions informatives 	Promoció i comunicació	Alta	<ul style="list-style-type: none"> - Poder crear els casals d'estiu - Participació d'alumnes a les sessions informatives - Disposar dels vídeos amb intervenció d'empreses 	No	Juliol 2013
(Punt 2a) Elaborar un dossier d'exercicis bàsics pels alumnes de nou ingrés, per ser entregat juntament amb la matrícula	Cap d'Estudis Departament de formació bàsica	Mitjana	Disposar del dossier	No	Juliol 2013
(Punt 2a) Fer un grup adaptat als alumnes que es matriculen a l'octubre amb una versió diferent del calendari i una reducció de crèdits.	Cap d'Estudis	Mitjana	Recuperació dels alumnes amb dificultats afegides per facilitar la continuïtat dels estudis amb nivell òptim, i així evitar l'augment de la taxa d'abandonament, i millorar el rendiment acadèmic	No	Juliol 2013
(Punt 2e) Potenciar les reunions de coordinació vertical	Cap d'Estudis Cap de Departament	Mitjana	- Revisió del sinòptic de les relacions	No	Juliol 2013

			existents entre assignatures de la titulació - Identificació de les necessitats de les assignatures dins del departament i que es coordinin amb les de formació bàsica		
(Punt 2e) Implementar les tutories de matrícules a tots els cursos	Cap d'Estudis Cap de Departament	Mitjana	El 100% dels alumnes portin la proposta de matrícula complimentada i firmada pel tutor	No	Juliol 2013
(Punt 2c) Revisió del procés d'elaboració de les guies docents	Comissió acadèmica	Baixa	Nou redactat del procés.	No	Març 2014

(1) Alta, mitjana, baixa

Comentaris, suggeriments, línies de millora:

ANNEXOS

A.1. TAULA COMPLETA D'INDICADORS

Bloc 1. Indicadors d'entrada

Indicador	Descripció	Valor			Tipus
IN001-PC01	Oferta de places	40			Quantitatiu
IN002-PC01	Demanda total	Forma ingrés	Preferència	Valor	Quantitatiu
		Preinscripció	1	15	
		Preinscripció	Totes	82	
		Tots	Totes	82	
IN003-PC01	Demanda en primera preferència	15			Quantitatiu
IN004-PC01	Taxa de demanda total	2,05			Ràtio
IN006-PC01	Taxa de demanda de primera preferència	0,38			Ràtio
IN008-PC01	Nota de tall de les titulacions de grau	Via accés	Valor		Quantitatiu
		0. PAAU	5,00		
		4. FP, CFGS	5,00		
		7. PAAU + Univ	5,00		
		8. FP, CFGS + Univ	5,00		
IN001-PS04	Matrícula de nou ingrés	21			Quantitatiu
IN005-PC01	Nota mitjana d'accés	Via accés	Valor		Quantitatiu
		0. PAAU	6,19		
		10. >40 + exp	6,50		
		4. FP, CFGS	6,26		
		7. PAAU + Univ	6,13		
		8. FP, CFGS + Univ	7,28		
Totes	6,51				
IN007-PS04	Ràtio de nou ingrés per nota d'accés	Notes	Valor		Percentatge
		De 5 a 6	42,86		
		De 7 a 8	52,38		
		De 9 a 10	4,76		
		Totes	100,00		
IN003-PS04	Matrícula total	68			Quantitatiu
IN015-PS04	Ràtio de crèdits matriculats per estudiant	50,00			Ràtio
IN018-PS04	Percentatge d'estudiants de nou ingrés matriculats en primera preferència	90,48			Percentatge
IN019-PS04	Percentatge d'estudiants de nou ingrés matriculats per intervals de crèdits ordinaris matriculats	Crèdits	Valor		Percentatge
		Tots	100,00		
		De 30 a 40	14,75		
		De 40 a 50	16,67		
		De 50 a 60	16,00		
		De 60 a 70	52,59		
IN006-PS04	Ràtio de nou ingrés per via d'accés	Via accés	Valor		Percentatge
		0. PAAU	28,57		
		1. Estr + PAAU	0,00		
		10. >40 + exp	4,76		
		11. >45	0,00		
		2. Dipl., Llic.	0,00		
		4. FP, CFGS	14,29		
		5. COU	0,00		

		7. PAAU + Univ	23,81	
		8. FP, CFGS + Univ	28,57	
		9. >25	0,00	
		Totes	100,00	
IN008-PS04	Ràtio d'estudiants a temps parcial		33,82	Percentatge
IN101-PC09	Número de visites a la plana web de la fitxa de la titulació		1231	Quantitatiu
IN101-PC04	Número d'assistents a les activitats d'orientació preuniversitària	Activitat	Valor	Quantitatiu
		Jornada de Portes Obertes de l'EUSS	58	
		Programes ADD	276	
		Sessions de les jornades de Portes Obertes de la UAB	1385	
		Sessions informatives	165	
		Totes	1884	
IN102-PC04	Número de formularis recollits en activitats d'orientació preuniversitària	Activitat	Valor	Quantitatiu
		Jornada de Portes Obertes de l'EUSS	47	
		Programes ADD	1	
		Sessions de les jornades de Portes Obertes de la UAB	27	
		Sessions informatives	3	
		Totes	78	
IN001-PS06a	Grau de satisfacció dels estudiants amb el procés de matrícula		8,24	Quantitatiu
IN017-PS04	Número d'estudiants equivalents		56	Quantitatiu
IN020-PS04	Percentatge d'estudiants de nou ingrés segons el nivell màxim d'estudis dels pares	Nivell estudis pares	Valor	Percentatge
			100,00	
		Sense estudis	0,00	
		Estudis primaris	19,05	
		EGB o FP 1r grau	4,76	
		Batxillerat o FP 2n grau	4,76	
		Diplomat o enginyer tècnic	4,76	
		Dr., llicenciat, enginyer o arquitecte	14,29	
		Altres / NS / NC	52,38	
IN021-PS04	Percentatge d'estudiants segons comunitats autònomes de procedència	Comunitat autònoma	Valor	Percentatge
			100,00	
		Illes Balears	5,88	
		Catalunya	92,65	
IN022-PS04	Percentatge d'estudiants segons comarca de procedència	Comarques	Valor	Percentatge
			100,00	
		Baix Llobregat	10,29	
		Barcelonès	51,47	
		Berguedà	1,47	
		Gironès	1,47	
		Maresme	2,94	
		Vallès Occidental	14,71	
		Vallès Oriental	1,47	
		Resta d'Espanya	5,88	
Estranger	1,47			

Bloc 2. Indicadors de RRHH, materials i organització

Indicador	Descripció	Valor			Tipus
IN005-PE04	Ràtio d'estudiants per PDI	2,33			Ràtio
IN105-PS06	Ràtio d'enquestes realitzades sobre les previstes	58,64			Percentatge
IN001-PS06e	Grau de satisfacció dels estudiants amb la docència	7,26			Quantitatiu
IN001-PS06d	Grau de satisfacció dels estudiants amb els estudis cursats				Quantitatiu
IN101-PS06b	Grau de satisfacció del professorat amb el desenvolupament dels programes formatius	7,79			Quantitatiu
IN001-PS06r	Taxa d'intenció de repetir estudis				Ràtio
IN001-PC03	Ràtio d'estudiants amb pràctiques externes	Conveni	Valor		Percentatge
		Màster DEI	0,00		
		Pràctiques externes	0,00		
		Pràctiques Graus	5,88		
		Tots	5,88		
IN102-PS02	Ràtio de persones per ordinador	Usuari	Valor		Ràtio
		Alumnes	3,19		
		Professors i PAS	1,07		
		Tots	2,68		
IN105-PS02	Ràtio d'aules amb equip audiovisual	60,87			Percentatge
IN107-PS02	Percentatge d'utilització dels espais docents	Tipus	Espais	Valor	Percentatge
		Aula	AE23	27,69	
		Aula	AE25	36,92	
		Aula	AE27	38,46	
		Aula	AE28	55,38	
		Aula	AE29	56,15	
		Aula	AE30	3,08	
		Aula	AE31	26,92	
		Aula	Tots	32,12	
		Aula especial	AE11	1,54	
		Aula especial	AE12	0,00	
		Aula especial	Tots	7,69	
		Laboratori	AE01	13,85	
		Laboratori	AE02	0,00	
		Laboratori	AE10	15,38	
		Laboratori	AE13	12,31	
		Laboratori	AE14	6,15	
		Laboratori	AE15	24,62	
		Laboratori	AE20	6,15	
		Laboratori	AE21	13,85	
		Laboratori	AE22	24,62	
		Laboratori	AE24	12,31	
		Laboratori	AE26	16,92	
		Laboratori	AE32	0,00	
		Laboratori	AT00	0,00	
		Laboratori	AT20	0,00	
		Laboratori	Tots	14,27	
Tots	Tots	20,44			

IN107-PC02	Número d'assignatures que utilitzen EUSSTERNET		28	Quantitatiu		
IN102-PC02	Percentatge de Guies docents publicades		100,00	Percentatge		
IN002-PE04	Total de PDI equivalent		24	Quantitatiu		
IN008-PE04	Ràtio de PDI a temps parcial		0,09	Ràtio		
IN003-PE04	Ràtio de PDI doctor		0,46	Ràtio		
IN004-PE04	Ràtio de PDI acreditat		0,38	Ràtio		
IN009-PE04	Percentatge de docència impartida per professors	Categoria		Valor	Ràtio	
		Professor titular Escola Universitària		1		
IN001-PC02	Percentatge d'hores per tipus d'activitat docent	Codi oficial	Assignatures	Modalitats docents	Valor	Percentatge
		200135	Empresa	Atenció personalitzada	4,17	
		200135	Empresa	Classe magistral	20,83	
		200135	Empresa	Estudi-personal	50,00	
		200135	Empresa	Examen	4,17	
		200135	Empresa	Exercicis en grup	20,83	
		200136	Física	Classe magistral	15,00	
		200136	Física	Estudi/lectura individuals	25,00	
		200136	Física	Examen	5,00	
		200136	Física	Pràctiques	13,33	
		200136	Física	Problemes	20,00	
		200136	Física	Problemes repte	3,33	
		200136	Física	Sessions de problemes guiades	13,33	
		200136	Física	Tests i exercicis d'autoavaluació en-línia	5,00	
		200137	Informàtica	Atenció personalitzada	4,17	
		200137	Informàtica	Classe magistral	12,50	
		200137	Informàtica	Estudi/lectura individuals	33,33	
		200137	Informàtica	Estudi-personal	16,67	
		200137	Informàtica	Examen	4,17	
		200137	Informàtica	Exercicis en grup	8,33	
200137	Informàtica	Pràctiques de laboratori	20,83			
200138	Matemàtiques	Classe magistral	22,50			
200138	Matemàtiques	Estudi-personal	25,00			
200138	Matemàtiques	Examen	5,00			
200138	Matemàtiques	Exercicis en grup	22,50			
200138	Matemàtiques	Exercicis individuals	25,00			

		200139	Antropologia	Avaluació	3,33
		200139	Antropologia	Classe magistral	46,67
		200139	Antropologia	Estudi-personal	33,33
		200139	Antropologia	Redacció de treballs	16,67
		200140	Càlcul	Classe magistral	23,89
		200140	Càlcul	Estudi-personal	23,89
		200140	Càlcul	Examen	4,44
		200140	Càlcul	Exercicis en grup	23,89
		200140	Càlcul	Exercicis individuals	23,89
		200141	Expressió gràfica	Avaluació	4,17
		200141	Expressió gràfica	Classe magistral	8,33
		200141	Expressió gràfica	Exercicis individuals o en grup	8,33
		200141	Expressió gràfica	Pràctiques	25,00
		200141	Expressió gràfica	Projectes	25,00
		200141	Expressió gràfica	Treball personal	29,17
		200142	Física elèctrica	Classe magistral	15,00
		200142	Física elèctrica	Estudi/lectura individuals	25,00
		200142	Física elèctrica	Examen	5,00
		200142	Física elèctrica	Pràctiques	13,33
		200142	Física elèctrica	Problemes	20,00
		200142	Física elèctrica	Problemes repte	3,33
		200142	Física elèctrica	Sessions de problemes guiades	13,33
		200142	Física elèctrica	Tests i exercicis d'autoavaluació en-línia	5,00
		200143	Química	Classe magistral	16,67
		200143	Química	Estudi-personal	50,00
		200143	Química	Examen	4,17
		200143	Química	Exercicis individuals o en grup	8,33
		200143	Química	Pràctiques de laboratori	16,67
		200143	Química	Treballs	4,17
		200144	Enginyeria mediambiental	Classe magistral	28,33
		200144	Enginyeria mediambiental	Col·loquis i debats	16,67
		200144	Enginyeria mediambiental	Elaboració de projectes en equip	30,00
		200144	Enginyeria	Estudi-personal	20,00

		mediambiental		
200144	Enginyeria mediambiental	Examen	5,00	
200145	Estadística	Classe magistral	22,50	
200145	Estadística	Estudi-personal	25,00	
200145	Estadística	Examen	5,00	
200145	Estadística	Exercicis en grup	22,50	
200145	Estadística	Exercicis individuals	25,00	
200146	Automatismes i mètodes de control industrial	Classe magistral	25,00	
200146	Automatismes i mètodes de control industrial	Estudi-personal	25,00	
200146	Automatismes i mètodes de control industrial	Examen	3,57	
200146	Automatismes i mètodes de control industrial	Exercicis individuals	25,00	
200146	Automatismes i mètodes de control industrial	Pràctiques de laboratori	21,43	
200147	Organització d'empreses	Classe magistral	16,67	
200147	Organització d'empreses	Col·loquis i debats	13,33	
200147	Organització d'empreses	Estudi-personal	50,00	
200147	Organització d'empreses	Examen	3,33	
200147	Organització d'empreses	Projectes	16,67	
200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	Classe magistral	21,43	
200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	Elaboració d'informes de pràctiques	2,14	
200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	Estudi-personal	28,57	
200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	Examen	5,00	
200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	Exercicis guiats	3,57	

		200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	Exercicis individuals	21,43
		200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	Pràctiques de laboratori	17,86
		200149	Teoria de màquines i mecanismes	Classe magistral	17,86
		200149	Teoria de màquines i mecanismes	Elaboració de projectes en equip	14,29
		200149	Teoria de màquines i mecanismes	Estudi-personal	25,00
		200149	Teoria de màquines i mecanismes	Examen	3,57
		200149	Teoria de màquines i mecanismes	Exercicis guiats	17,86
		200149	Teoria de màquines i mecanismes	Exercicis individuals	10,71
		200149	Teoria de màquines i mecanismes	Pràctiques de laboratori	10,71
		200150	Ciència i tecnologia de materials	Atenció personalitzada	4,17
		200150	Ciència i tecnologia de materials	Classe magistral	16,67
		200150	Ciència i tecnologia de materials	Estudi-personal	29,17
		200150	Ciència i tecnologia de materials	Examen	4,17
		200150	Ciència i tecnologia de materials	Exercicis en grup	8,33
		200150	Ciència i tecnologia de materials	Exercicis individuals	20,83
		200150	Ciència i tecnologia de materials	Pràctiques de laboratori	16,67
		200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	Classe magistral	25,00
		200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	Estudi-personal	29,17
		200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	Examen	4,17

200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	Exercicis autònoms	20,83
200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	Pràctiques de laboratori	20,83
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	Classe magistral	25,00
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	Estudi-personal	30,83
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	Examen	2,50
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	Exercicis autònoms	16,67
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	Exercicis guiats	8,33
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	Resolució de casos	16,67
200153	Resistència de materials	Classe magistral	12,50
200153	Resistència de materials	Estudi-personal	29,17
200153	Resistència de materials	Examen	4,17
200153	Resistència de materials	Exercicis guiats	8,33
200153	Resistència de materials	Exercicis individuals	20,83
200153	Resistència de materials	Pràctiques de laboratori	25,00
200154	Sistemes electrònics	Classe magistral	25,83
200154	Sistemes electrònics	Estudi-personal	25,00
200154	Sistemes electrònics	Examen	4,17
200154	Sistemes electrònics	Exercicis individuals	25,00
200154	Sistemes electrònics	Pràctiques de laboratori	20,00
200155	Centrals elèctriques i energies renovables	Classe magistral	23,89
200155	Centrals elèctriques i energies renovables	Estudi-personal	24,33
200155	Centrals elèctriques i energies renovables	Examen	2,56
200155	Centrals	Exercicis	18,00

		elèctriques i energies renovables	autònoms	
200155		Centrals elèctriques i energies renovables	Exercicis guiats	5,11
200155		Centrals elèctriques i energies renovables	Pràctiques de laboratori	12,78
200155		Centrals elèctriques i energies renovables	Resolució de casos	10,22
200155		Centrals elèctriques i energies renovables	Visites a empreses	3,11
200156		Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	Classe magistral	29,17
200156		Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	Estudi-personal	20,83
200156		Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	Examen	3,17
200156		Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	Exercicis guiats	4,17
200156		Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	Exercicis individuals	12,50
200156		Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	Pràctiques de laboratori	11,50
200156		Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	Projectes en equip	10,50
200156		Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	Projectes individuals	8,33
200157		Màquines elèctriques	Classe magistral	17,33
200157		Màquines elèctriques	Estudi-personal	23,83
200157		Màquines elèctriques	Estudis previs	9,50
200157		Màquines elèctriques	Examen	3,50
200157		Màquines elèctriques	Exercicis autònoms	7,17
200157		Màquines elèctriques	Exercicis guiats	9,50
200157		Màquines elèctriques	Pràctiques de laboratori	13,17
200157		Màquines elèctriques	Presentació oral	3,00
200157		Màquines elèctriques	Redacció d'informes	13,17

		200158	Sistemes de producció industrial	Classe magistral	16,67
		200158	Sistemes de producció industrial	Col·loquis i debats	11,67
		200158	Sistemes de producció industrial	Estudi-personal	50,00
		200158	Sistemes de producció industrial	Examen	5,00
		200158	Sistemes de producció industrial	Projectes	16,67
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	Classe magistral	20,83
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	Estudi-personal	23,83
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	Estudis previs	9,50
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	Examen	3,50
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	Exercicis autònoms	7,17
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	Exercicis guiats	9,50
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	Pràctiques de laboratori	13,17
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	Redacció d'informes	13,17
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	Classe magistral	19,00
		200160	Electrònica de	Estudi-personal	23,78

			potència i control de màquines i accionaments elèctrics		
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	Estudis previs	9,56
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	Examen	3,56
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	Exercicis autònoms	7,11
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	Exercicis guiats	9,56
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	Pràctiques de laboratori	13,11
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	Presentació oral	1,22
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	Redacció d'informes	13,11
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	Classe magistral	23,00
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	Estudi-personal	24,33
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	Examen	2,50
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta	Exercicis autònoms	18,00

		tensió		
200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	Exercicis guiats	5,17	
200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	Pràctiques de laboratori	12,83	
200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	Resolució de casos	10,33	
200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	Visites a empreses	4,00	
200162	Línies elèctriques	Classe magistral	27,00	
200162	Línies elèctriques	Estudi-personal	24,33	
200162	Línies elèctriques	Examen	2,50	
200162	Línies elèctriques	Exercicis autònoms	18,00	
200162	Línies elèctriques	Exercicis guiats	5,17	
200162	Línies elèctriques	Pràctiques de laboratori	12,83	
200162	Línies elèctriques	Resolució de casos	10,33	
200163	Sistemes elèctrics de potència	Classe magistral	27,00	
200163	Sistemes elèctrics de potència	Estudi-personal	24,33	
200163	Sistemes elèctrics de potència	Examen	2,50	
200163	Sistemes elèctrics de potència	Exercicis autònoms	18,00	
200163	Sistemes elèctrics de potència	Exercicis guiats	5,17	
200163	Sistemes elèctrics de potència	Pràctiques de laboratori	12,83	
200163	Sistemes elèctrics de potència	Resolució de casos	10,33	
200164	Veritat, bondat i bellesa	Avaluació	3,33	
200164	Veritat, bondat i bellesa	Classe magistral	26,67	
200164	Veritat, bondat i bellesa	Estudi-personal	33,33	
200164	Veritat, bondat i bellesa	Presentació oral	16,67	
200164	Veritat, bondat i bellesa	Redacció de	16,67	

	i bellesa	treballs	
200164	Veritat, bondat i bellesa	Resolució de casos	3,33
200165	Treball de fi de grau	Defensa oral	0,83
200165	Treball de fi de grau	Projecte	72,92
200165	Treball de fi de grau	Redacció del projecte	22,08
200165	Treball de fi de grau	Seguiment tutoritzat i avaluació	4,17
200166	Ampliació d'automàtica	Classe magistral	29,17
200166	Ampliació d'automàtica	Estudi-personal	20,83
200166	Ampliació d'automàtica	Examen	3,17
200166	Ampliació d'automàtica	Exercicis guiats	4,17
200166	Ampliació d'automàtica	Exercicis individuals	12,50
200166	Ampliació d'automàtica	Pràctiques de laboratori	11,50
200166	Ampliació d'automàtica	Projectes en equip	10,50
200166	Ampliació d'automàtica	Projectes individuals	8,33
200167	Centres de transformació	Classe magistral	27,00
200167	Centres de transformació	Estudi-personal	24,33
200167	Centres de transformació	Examen	2,50
200167	Centres de transformació	Exercicis autònoms	18,00
200167	Centres de transformació	Exercicis guiats	5,17
200167	Centres de transformació	Pràctiques de laboratori	12,83
200167	Centres de transformació	Resolució de casos	10,33
200168	Domòtica	Classe magistral	29,17
200168	Domòtica	Estudi-personal	20,83
200168	Domòtica	Examen	3,17
200168	Domòtica	Exercicis guiats	4,17
200168	Domòtica	Exercicis individuals	12,50
200168	Domòtica	Pràctiques de laboratori	11,50
200168	Domòtica	Projectes en equip	10,50
200168	Domòtica	Projectes individuals	8,33
200169	Idioma	Avaluació	1,67
200169	Idioma	Classe magistral	30,00
200169	Idioma	Conversa en anglès	16,67

		200169	Idioma	Estudi-personal	50,00
		200169	Idioma	Exercicis guiats	1,67
		200170	Instal·lacions d'energies renovables	Classe magistral	27,00
		200170	Instal·lacions d'energies renovables	Estudi-personal	24,33
		200170	Instal·lacions d'energies renovables	Examen	2,50
		200170	Instal·lacions d'energies renovables	Exercicis autònoms	18,00
		200170	Instal·lacions d'energies renovables	Exercicis guiats	5,17
		200170	Instal·lacions d'energies renovables	Pràctiques de laboratori	12,83
		200170	Instal·lacions d'energies renovables	Resolució de casos	10,33
		200171	Instal·lacions elèctriques especials	Classe magistral	29,17
		200171	Instal·lacions elèctriques especials	Estudi-personal	20,83
		200171	Instal·lacions elèctriques especials	Examen	3,17
		200171	Instal·lacions elèctriques especials	Exercicis guiats	4,17
		200171	Instal·lacions elèctriques especials	Exercicis individuals	12,50
		200171	Instal·lacions elèctriques especials	Pràctiques de laboratori	11,50
		200171	Instal·lacions elèctriques especials	Projectes en equip	10,50
		200171	Instal·lacions elèctriques especials	Projectes individuals	8,33
		200172	Instal·lacions elèctriques industrials	Classe magistral	29,17
		200172	Instal·lacions elèctriques industrials	Estudi-personal	20,83
		200172	Instal·lacions elèctriques industrials	Examen	3,17
		200172	Instal·lacions elèctriques industrials	Exercicis guiats	4,17
		200172	Instal·lacions elèctriques industrials	Exercicis individuals	12,50

		industrials		
200172		Instal·lacions elèctriques industrials	Pràctiques de laboratori	7,33
200172		Instal·lacions elèctriques industrials	Projectes en equip	10,50
200172		Instal·lacions elèctriques industrials	Projectes individuals	8,33
200172		Instal·lacions elèctriques industrials	Seminaris	2,17
200172		Instal·lacions elèctriques industrials	Visites a empreses	2,17
200173		Instal·lacions en edificis	Classe magistral	29,17
200173		Instal·lacions en edificis	Estudi-personal	20,83
200173		Instal·lacions en edificis	Examen	3,17
200173		Instal·lacions en edificis	Exercicis guiats	4,17
200173		Instal·lacions en edificis	Exercicis individuals	12,50
200173		Instal·lacions en edificis	Pràctiques de laboratori	6,83
200173		Instal·lacions en edificis	Presentació oral	2,17
200173		Instal·lacions en edificis	Projectes en equip	10,50
200173		Instal·lacions en edificis	Projectes individuals	8,33
200173		Instal·lacions en edificis	Seminaris	2,67
200174		Luminotècnia i instal·lacions lumíniques	Classe magistral	29,17
200174		Luminotècnia i instal·lacions lumíniques	Estudi-personal	20,83
200174		Luminotècnia i instal·lacions lumíniques	Examen	3,17
200174		Luminotècnia i instal·lacions lumíniques	Exercicis guiats	4,17
200174		Luminotècnia i instal·lacions lumíniques	Exercicis individuals	12,50
200174		Luminotècnia i instal·lacions lumíniques	Pràctiques de laboratori	8,33
200174		Luminotècnia i instal·lacions lumíniques	Projectes en equip	10,50
200174		Luminotècnia i instal·lacions lumíniques	Projectes individuals	8,33
200174		Luminotècnia i instal·lacions lumíniques	Seminaris	1,17

			instal·lacions lumíniques		
200174		Luminotècnia i instal·lacions lumíniques	Visites a empreses		2,17
200175		Peritatges industrials	Classe magistral		29,17
200175		Peritatges industrials	Estudi-personal		20,83
200175		Peritatges industrials	Examen		3,17
200175		Peritatges industrials	Exercicis guiats		4,17
200175		Peritatges industrials	Exercicis individuals		12,50
200175		Peritatges industrials	Pràctiques de laboratori		6,83
200175		Peritatges industrials	Presentació oral		2,17
200175		Peritatges industrials	Projectes en equip		10,50
200175		Peritatges industrials	Projectes individuals		8,33
200175		Peritatges industrials	Seminaris		2,67
200176		Pràctiques externes	Pràctiques externes. Redacció d'informes		16,67
200176		Pràctiques externes	Pràctiques externes. Treball individual i en grup		79,17
200176		Pràctiques externes	Seguiment tutoritzat i avaluació		4,17

Bloc 3. Indicadors de sortida

Indicador	Descripció	Valor			Tipus
		Codi oficial	Assignatures	Valor	
IN016-PS04	Número d'estudiants matriculats per assignatura		Totes	548	Quantitatiu
		200135	Empresa	10	
		200136	Física	24	
		200137	Informàtica	12	
		200138	Matemàtiques	25	
		200139	Antropologia	15	
		200140	Càlcul	30	
		200141	Expressió gràfica	20	
		200142	Física elèctrica	13	
		200143	Química	35	
		200144	Enginyeria mediambiental	26	
		200145	Estadística	17	
		200146	Automatismes i mètodes de control industrial	18	
		200147	Organització d'empreses	4	
		200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	22	

		200149	Teoria de màquines i mecanismes		24	
		200150	Ciència i tecnologia de materials		12	
		200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids		18	
		200152	Oficina tècnica i gestió de projectes		16	
		200153	Resistència de materials		25	
		200154	Sistemes electrònics		15	
		200155	Centrals elèctriques i energies renovables		21	
		200156	Instal·lacions elèctriques en baixa tensió		17	
		200157	Màquines elèctriques		14	
		200158	Sistemes de producció industrial		17	
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial		17	
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics		14	
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió		20	
		200162	Línies elèctriques		14	
		200163	Sistemes elèctrics de potència		22	
		200164	Veritat, bondat i bellesa		11	
IN015-PS08	Resultats acadèmics per assignatura (MH, EXC, etc.)	Codi oficial	Assignatures	Notes	Valor	Quantitatiu
			Totes		548	
			Totes	APR	207	
			Totes	EXC	13	
			Totes	MH	4	
			Totes	NOT	172	
			Totes	NP	83	
			Totes	SUS	73	
		200135	Empresa		10	
		200135	Empresa	APR	4	
		200135	Empresa	NOT	4	
		200135	Empresa	SUS	2	
		200136	Física		24	
		200136	Física	APR	11	
		200136	Física	NOT	4	
		200136	Física	NP	7	
		200136	Física	SUS	2	
		200137	Informàtica		12	
		200137	Informàtica	APR	8	
		200137	Informàtica	NOT	2	
		200137	Informàtica	NP	1	
		200137	Informàtica	SUS	1	
		200138	Matemàtiques		25	
		200138	Matemàtiques	APR	12	
		200138	Matemàtiques	NOT	2	
		200138	Matemàtiques	NP	4	
		200138	Matemàtiques	SUS	7	
		200139	Antropologia		15	
		200139	Antropologia	APR	8	

	200139	Antropologia	EXC	1
	200139	Antropologia	NOT	4
	200139	Antropologia	NP	2
	200140	Càlcul		30
	200140	Càlcul	APR	7
	200140	Càlcul	NOT	5
	200140	Càlcul	NP	12
	200140	Càlcul	SUS	6
	200141	Expressió gràfica		20
	200141	Expressió gràfica	APR	7
	200141	Expressió gràfica	NOT	6
	200141	Expressió gràfica	NP	6
	200141	Expressió gràfica	SUS	1
	200142	Física elèctrica		13
	200142	Física elèctrica	APR	7
	200142	Física elèctrica	NP	3
	200142	Física elèctrica	SUS	3
	200143	Química		35
	200143	Química	APR	14
	200143	Química	NOT	9
	200143	Química	NP	8
	200143	Química	SUS	4
	200144	Enginyeria mediambiental		26
	200144	Enginyeria mediambiental	APR	3
	200144	Enginyeria mediambiental	EXC	1
	200144	Enginyeria mediambiental	NOT	17
	200144	Enginyeria mediambiental	NP	2
	200144	Enginyeria mediambiental	SUS	3
	200145	Estadística		17
	200145	Estadística	APR	5
	200145	Estadística	NOT	5
	200145	Estadística	NP	4
	200145	Estadística	SUS	3
	200146	Automatismes i mètodes de control industrial		18
	200146	Automatismes i mètodes de control industrial	APR	12
	200146	Automatismes i mètodes de control industrial	NOT	2
	200146	Automatismes i mètodes de control industrial	NP	2
	200146	Automatismes i mètodes de control industrial	SUS	2
	200147	Organització d'empreses		4
	200147	Organització d'empreses	APR	2
	200147	Organització d'empreses	NOT	1

200147	Organització d'empreses	NP	1
200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica		22
200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	APR	7
200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	NOT	4
200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	NP	4
200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	SUS	7
200149	Teoria de màquines i mecanismes		24
200149	Teoria de màquines i mecanismes	APR	7
200149	Teoria de màquines i mecanismes	NOT	5
200149	Teoria de màquines i mecanismes	NP	9
200149	Teoria de màquines i mecanismes	SUS	3
200150	Ciència i tecnologia de materials		12
200150	Ciència i tecnologia de materials	APR	8
200150	Ciència i tecnologia de materials	NOT	1
200150	Ciència i tecnologia de materials	NP	2
200150	Ciència i tecnologia de materials	SUS	1
200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids		18
200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	APR	6
200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	NOT	4
200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	NP	3
200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	SUS	5
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes		16
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	APR	2
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	EXC	1
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	MH	1
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	NOT	11
200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	NP	2
200153	Resistència de materials		25

		200153	Resistència de materials	APR	7
		200153	Resistència de materials	NOT	10
		200153	Resistència de materials	NP	2
		200153	Resistència de materials	SUS	6
		200154	Sistemes electrònics		15
		200154	Sistemes electrònics	APR	9
		200154	Sistemes electrònics	NOT	2
		200154	Sistemes electrònics	NP	2
		200154	Sistemes electrònics	SUS	2
		200155	Centrals elèctriques i energies renovables		21
		200155	Centrals elèctriques i energies renovables	APR	6
		200155	Centrals elèctriques i energies renovables	NOT	15
		200156	Instal·lacions elèctriques en baixa tensió		17
		200156	Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	APR	6
		200156	Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	NOT	9
		200156	Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	NP	2
		200157	Màquines elèctriques		14
		200157	Màquines elèctriques	APR	10
		200157	Màquines elèctriques	NOT	1
		200157	Màquines elèctriques	SUS	3
		200158	Sistemes de producció industrial		17
		200158	Sistemes de producció industrial	APR	14
		200158	Sistemes de producció industrial	NOT	1
		200158	Sistemes de producció industrial	NP	1
		200158	Sistemes de producció industrial	SUS	1
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial		17
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	APR	7
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	EXC	2
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	MH	2

		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	NOT	6
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	NP	1
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	SUS	1
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics		14
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	APR	3
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	NOT	4
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	SUS	7
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió		20
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	APR	1
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	EXC	1
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	MH	1
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	NOT	16
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	NP	1
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	SUS	1
		200162	Línies elèctriques		14
		200162	Línies elèctriques	APR	4
		200162	Línies elèctriques	EXC	2
		200162	Línies elèctriques	NOT	7
		200162	Línies elèctriques	SUS	1
		200163	Sistemes elèctrics de potència		22
		200163	Sistemes elèctrics de potència	APR	7

		200163	Sistemes elèctrics de potència	EXC	2	
		200163	Sistemes elèctrics de potència	NOT	11	
		200163	Sistemes elèctrics de potència	NP	1	
		200163	Sistemes elèctrics de potència	SUS	1	
		200164	Veritat, bondat i bellesa		11	
		200164	Veritat, bondat i bellesa	APR	3	
		200164	Veritat, bondat i bellesa	EXC	3	
		200164	Veritat, bondat i bellesa	NOT	4	
		200164	Veritat, bondat i bellesa	NP	1	
IN016-PS08	Taxa de rendiment per assignatura	Codi oficial	Assignatures	Valor	Percentatge	
			Totes	69,65		
		200135	Empresa	80,00		
		200136	Física	62,50		
		200137	Informàtica	83,33		
		200138	Matemàtiques	56,00		
		200139	Antropologia	86,67		
		200140	Càlcul	40,00		
		200141	Expressió gràfica	65,00		
		200142	Física elèctrica	53,85		
		200143	Química	65,71		
		200144	Enginyeria mediambiental	80,77		
		200145	Estadística	58,82		
		200146	Automatismes i mètodes de control industrial	77,78		
		200147	Organització d'empreses	75,00		
		200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	50,00		
		200149	Teoria de màquines i mecanismes	50,00		
		200150	Ciència i tecnologia de materials	75,00		
		200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	55,56		
		200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	87,50		
		200153	Resistència de materials	68,00		
		200154	Sistemes electrònics	73,33		
		200155	Centrals elèctriques i energies renovables	100,00		
		200156	Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	88,24		
		200157	Màquines elèctriques	78,57		
		200158	Sistemes de producció industrial	88,24		
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	88,24		
		200160	Electrònica de potència i	50,00		

			control de màquines i accionaments elèctrics		
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	90,00	
		200162	Línies elèctriques	92,86	
		200163	Sistemes elèctrics de potència	90,91	
		200164	Veritat, bondat i bellesa	90,91	
IN017-PS08	Taxa d'èxit per assignatura	Codi oficial	Assignatures	Valor	Percentatge
			Totes	83,06	
		200135	Empresa	80,00	
		200136	Física	88,24	
		200137	Informàtica	90,91	
		200138	Matemàtiques	66,67	
		200139	Antropologia	100,00	
		200140	Càlcul	66,67	
		200141	Expressió gràfica	92,86	
		200142	Física elèctrica	70,00	
		200143	Química	85,19	
		200144	Enginyeria mediambiental	87,50	
		200145	Estadística	76,92	
		200146	Automatismes i mètodes de control industrial	87,50	
		200147	Organització d'empreses	100,00	
		200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	61,11	
		200149	Teoria de màquines i mecanismes	80,00	
		200150	Ciència i tecnologia de materials	90,00	
		200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	66,67	
		200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	100,00	
		200153	Resistència de materials	73,91	
		200154	Sistemes electrònics	84,62	
		200155	Centrals elèctriques i energies renovables	100,00	
		200156	Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	100,00	
		200157	Màquines elèctriques	78,57	
		200158	Sistemes de producció industrial	93,75	
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	93,75	
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	50,00	
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	94,74	
		200162	Línies elèctriques	92,86	
		200163	Sistemes elèctrics de potència	95,24	
		200164	Veritat, bondat i bellesa	100,00	
IN011-PS08	Taxa d'eficiència anual	Codi oficial	Assignatures	Valor	Percentatge

			Totes	55,56	
		200135	Empresa	66,67	
		200136	Física	39,47	
		200137	Informàtica	76,92	
		200138	Matemàtiques	35,90	
		200139	Antropologia	81,25	
		200140	Càlcul	24,00	
		200141	Expressió gràfica	48,15	
		200142	Física elèctrica	38,89	
		200143	Química	45,10	
		200144	Enginyeria mediambiental	75,00	
		200145	Estadística	47,62	
		200146	Automatismes i mètodes de control industrial	60,87	
		200147	Organització d'empreses	75,00	
		200148	Teoria de circuits i enginyeria elèctrica	40,74	
		200149	Teoria de màquines i mecanismes	36,36	
		200150	Ciència i tecnologia de materials	69,23	
		200151	Fonaments de l'enginyeria tèrmica i de fluids	43,48	
		200152	Oficina tècnica i gestió de projectes	73,68	
		200153	Resistència de materials	53,13	
		200154	Sistemes electrònics	57,89	
		200155	Centrals elèctriques i energies renovables	100,00	
		200156	Instal·lacions elèctriques en baixa tensió	88,24	
		200157	Màquines elèctriques	78,57	
		200158	Sistemes de producció industrial	88,24	
		200159	Sistemes de regulació automàtica i automatització industrial	88,24	
		200160	Electrònica de potència i control de màquines i accionaments elèctrics	50,00	
		200161	Instal·lacions elèctriques en mitjana i alta tensió	90,00	
		200162	Línies elèctriques	92,86	
		200163	Sistemes elèctrics de potència	90,91	
		200164	Veritat, bondat i bellesa	90,91	
IN020-PS08	Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés	Nou ingrés	Notes	Valor	Percentatge
		No	De 5 a 6	44,14	
		No	De 7 a 8	41,03	
		No	De 9 a 10	100,00	
		No	Totes	43,72	
		Sí	De 5 a 6	69,31	
		Sí	De 7 a 8	78,99	
		Sí	De 9 a 10	100,00	
		Sí	Totes	76,07	
		Tots	De 5 a 6	54,47	
		Tots	De 7 a 8	69,62	

		Tots	De 9 a 10	100,00	
		Tots	Totes	61,20	
IN001-PS08	Taxa de rendiment	Nou ingrés	Notes	Valor	Percentatge
		No	De 5 a 6	62,68	
		No	De 7 a 8	71,41	
		No	De 9 a 10	80,92	
		No	Totes	66,00	
		Sí	De 5 a 6	73,92	
		Sí	De 7 a 8	79,32	
		Sí	De 9 a 10	100,00	
		Sí	Totes	77,87	
		Tots	De 5 a 6	65,54	
		Tots	De 7 a 8	74,81	
		Tots	De 9 a 10	84,65	
		Tots	Totes	69,65	
IN004-PS08	Taxa d'abandonament a primer curs			26,32	Percentatge
IN005-PS08	Taxa d'abandonament de la titulació				Percentatge
IN008-PS08	Taxa d'eficiència de la titulació				Percentatge
IN006-PS08	Taxa de graduació				Percentatge
IN007-PS08	Durada mitjana dels estudis				Quantitatiu