



Any acadèmic	2014-15
Assignatura	22428 - Treball de Fi de Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial
Grup	Grup 5, 2S, GEEI
Guia docent	A
Idioma	Català

Identificació de l'assignatura

Assignatura	22428 - Treball de Fi de Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial
Crèdits	0,28 de presencials (7 hores) 11,72 de no presencials (293 hores) 12 de totals (300 hores).
Grup	Grup 5, 2S, GEEI
Període d'impartició	Segon semestre
Idioma d'impartició	Català

Professors

Professor/a	Horari d'atenció als alumnes					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx
Miguel Jesús Roca Adrover miquel.roca@uib.es	10:00h	12:00h	Dijous	22/04/2015	27/07/2015	Departament de Física, Edifici Mateu Orfila. 3er pis

Contextualització

El Treball de Fi de Grau (TFG) s'ha d'entendre com un mòdul o matèria globalitzador orientat a l'avaluació integrada de competències específiques i transversals associades al títol. L'objectiu del Treball de Fi de Grau és la realització d'un treball dirigit que apliqui i integri coneixements, destreses i actituds adquirits al llarg de la titulació, i que permeti l'avaluació de la capacitat professional i el grau de formació científicotecnològica de l'alumne d'acord amb el que preveu el pla d'estudis corresponent.

Requisits

L'alumne es podrà matricular de l'assignatura de Treball de Fi de Grau sempre que hagi superat tots els crèdits de formació bàsica i estigui matriculat de tots els crèdits necessaris per a l'obtenció del títol corresponent.

Essencials

L'alumne es podrà matricular de l'assignatura de Treball de Fi de Grau sempre que hagi superat tots els crèdits de formació bàsica i estigui matriculat de tots els crèdits necessaris per a l'obtenció del títol corresponent.

Recomanables

L'alumne es podrà matricular de l'assignatura de Treball de Fi de Grau sempre que hagi superat tots els crèdits de formació bàsica i estigui matriculat de tots els crèdits necessaris per a l'obtenció del títol





corresponent.

Competències

Les competències de l'assignatura es defineixen a continuació

Específiques

- * Capacitat per l'elaboració, presentació i defensa davant un tribunal universitari d'un exercici consistent en un projecte dins l'àmbit de l'enginyeria industrial dins de l'especialitat d'electrònica industrial, de naturalesa professional en el que es sintetitzen i integren les competències adquirides en les ensenyances..

Genèriques

- * Capacitat d'anàlisi i síntesis. Capacitat per redactar informes i documents. Capacitat de presentar oralment en públic coneixements, idees, informes. Capacitat per organitzar, planificar, coordinar i dirigir activitats. Capacitat per resoldre problemes aplicant els coneixements a la pràctica. Capacitat per trobar noves solucions i prendre decisions. Capacitat per treballar de forma autònoma..

Bàsiques

- * Podeu consultar les competències bàsiques que l'estudiant ha d'haver assolit en acabar el grau a l'adreça següent: http://estudis.uib.cat/ca/grau/comp_basiques/

Continguts

Els continguts del treball fi de grau venen especificats a les diferents propostes disponibles a eps.uib.es/tfg

Continguts temàtics

Realització de projecte integrador. Realització de projecte integrador

Metodologia docent

En el moment de la sol·licitud el professor i l'alumne estableixen un contracte docent a on ambdós adquireixen un conjunt de compromisos referents a la metodologia que utilitzaran per a la realització del TFG.

Activitats de treball presencial

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció	Hores
Tutories ECTS	Tutories de seguiment	Grup petit (P)	Orientar i supervisar l'alumne. Més detalls a http://eps.uib.es/gestioadministrativa/ .	6



Any acadèmic	2014-15
Assignatura	22428 - Treball de Fi de Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial
Grup	Grup 5, 2S, GEEI
Guia docent	A
Idioma	Català

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció	Hores
Avaluació	Exposició pública	Grup petit (P)	Exposició pública dels resultats del projecte enfront d'un tribunal.	1

A començament del semestre hi haurà a disposició dels estudiants el cronograma de l'assignatura a través de la plataforma UIBdigital. Aquest cronograma inclourà almenys les dates en què es faran les proves d'avaluació contínua i les dates de lliurament dels treballs. A més, el professor o la professora informará els estudiants si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Campus Extens.

Activitats de treball no presencial

Modalitat	Nom	Descripció	Hores
Estudi i treball autònom individual o en grup	Preparació de la presentació	Preparació del material de suport per a la exposició pública.	23
Estudi i treball autònom individual o en grup	Realització del treball	Realització del treball	200
Estudi i treball autònom individual o en grup	Redacció de la memòria	Redacció d'una memòria a on s'exposen els resultats del treball realitzat.	70

Riscs específics i mesures de protecció

Les activitats d'aprenentatge d'aquesta assignatura no comporten riscos específics per a la seguretat i salut dels alumnes i, per tant, no cal adoptar mesures de protecció especials.

Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

Tutories de seguiment

Modalitat	Tutories ECTS
Tècnica	Altres procediments (no recuperable)
Descripció	Orientar i supervisar l'alumne. Més detalls a http://eps.uib.es/gestioadministrativa/ .
Criteris d'avaluació	Orientar i supervisar l'alumne. Més detalls a http://eps.uib.es/gestio-administrativa/ .

Percentatge de la qualificació final: 0%





Any acadèmic	2014-15
Assignatura	22428 - Treball de Fi de Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial
Grup	Grup 5, 2S, GEEI
Guia docent	A
Idioma	Català

Exposició pública

Modalitat	Avaluació
Tècnica	Proves orals (recuperable)
Descripció	Exposició pública dels resultats del projecte enfront d'un tribunal.
Criteris d'avaluació	Exposició pública dels resultats del projecte enfront d'un tribunal.

Percentatge de la qualificació final: 25%

Realització del treball

Modalitat	Estudi i treball autònom individual o en grup
Tècnica	Altres procediments (recuperable)
Descripció	Realització del treball
Criteris d'avaluació	Realització del treball.

Percentatge de la qualificació final: 50%

Redacció de la memòria

Modalitat	Estudi i treball autònom individual o en grup
Tècnica	Treballs i projectes (recuperable)
Descripció	Redacció d'una memòria a on s'exposen els resultats del treball realitzat.
Criteris d'avaluació	Redacció d'una memòria a on s'exposen els resultats del treball realitzat.

Percentatge de la qualificació final: 25%

Recursos, bibliografia i documentació complementària

El material específic necessari per a cada TFG es troba inclòs dins les propostes de TFG que es poden consultar a eps.uib.es/tfg/

A <http://eps.uib.es/wp-content/uploads/2012/10/ManualTFG.pdf> disposau d'un material d'ajuda per a la redacció de la memòria i la realització de la presentació.