

Guia docent

Identificació de l'assignatura

Assignatura / Grup	22428 - Treball de Fi de Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial / 5
Titulació	Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica - Quart curs
Crèdits	12
Període d'impartició	Anual
Idioma d'impartició	

Professors

Professor/a	Horari d'atenció als alumnes					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx / Edifici
Eugenio Miguel Isern Riutort <i>Responsable</i> eugeni.isern@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
Miguel Jesús Roca Adrover miquel.roca@uib.es						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria

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

Guia docent

corresponent.

Competències

Específiques

- * E 30 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 sintetitzin i integrin les competències adquirides en les ensenyances.

Genèriques

- * T1 Capacitat d'anàlisi i síntesis. T2 Capacitat per redactar informes i documents. T3 Capacitat de presentar oralment en públic coneixements, idees, informes. T8 Capacitat per organitzar, planificar, coordinar i dirigir activitats. T10 Capacitat per resoldre problemes aplicant els coneixements a la pràctica. T12 Capacitat per trobar noves solucions i prendre decisions. T13 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 (0,28 crèdits, 7 hores)

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
Avaluació	Exposició pública	Grup petit (P)	Exposició pública dels resultats del projecte enfront d'un tribunal.	1



Guia docent

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 Aula digital.

Activitats de treball no presencial (11,72 crèdits, 293 hores)

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

Frau en elements d'avaluació

D'acord amb l'article 33 del Reglament acadèmic, "amb independència del procediment disciplinari que es pugui seguir contra l'estudiant infractor, la realització demostradorament fraudulenta d'alguns dels elements d'avaluació inclosos en guies docents de les assignatures comportarà, a criteri del professor, una menysvaloració en la seva qualificació que pot suposar la qualificació de «suspens 0» a l'avaluació anual de l'assignatura".

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%

Guia docent

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.

