

## Guia docent

### Subject

<b>Assignatura / Grup</b>	22428 - Final Degree Project / 5
<b>Titulació</b>	Degree in Automation and Industrial Electronic Engineering - Fourth year
<b>Crèdits</b>	12
<b>Període d'impartició</b>	Annual
<b>Idioma d'impartició</b>	

### 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> <a href="mailto:eugeni.isern@uib.es">eugeni.isern@uib.es</a>						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
Miguel Jesús Roca Adrover <a href="mailto:miquel.roca@uib.es">miquel.roca@uib.es</a>						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria

### Context

Original work performed individually and presented and defended before a university tribunal. It consists on a project in the area of Telecommunication Engineering synthesizing and integrating the skills learned in the degree.

### Requirements

Students may register for the final project if it is included in their exchange program agreement.

#### Essencials

Students may register for the final project if it is included in their exchange program agreement.

#### Recomanables

Students may register for the final project if it is included in their exchange program agreement.

### Skills

## Guia docent

### Específiques

- \* Ability to prepare, present and defend before an university tribunal of an exercise dealing with a project in the field of Industrial Engineering, in the speciality of industrial electronics, of professional nature which synthesizes and integrates the skills acquired in the teachings.

### Genèriques

- \* Capacity for analysis and synthesis. Ability to write reports and documents. Ability to present orally in public knowledge, ideas, reports. Ability to organize, plan, coordinate and direct activities. Ability to solve problems by applying the knowledge into practice. Ability to find new solutions and make decisions. Ability to work autonomously.

### 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/](http://estudis.uib.cat/ca/grau/comp_basiques/)

## Content

---

Each TFG proposal includes detailed contents. The list of proposals is available in [eps.uib.es/tfg](http://eps.uib.es/tfg).

### Continguts temàtics

Project realization. Project realization

## Teaching methodology

---

In-class work activities

Activitats de treball presencial (0.28 crèdits, 7 hores)

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció	Hores
ECTS tutorials	Tutorship	Small group (P)	Guide and supervise the student	6
Assessment	Public presentation	Small group (P)	The student will present the main results of his work.	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 Aula digital.

Activitats de treball no presencial (11.72 crèdits, 293 hores)



## Guia docent

Modalitat	Nom	Descripció	Hores
Group or individual self-study	Preparation of the presentation	Preparation of the support material for the public presentation.	23
Group or individual self-study	Project development	Project realization.	200
Group or individual self-study	Project report	Writing a project report that include the main results of the project.	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.

### Student learning assessment

#### 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'algun 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".

#### Tutorship

Modalitat	ECTS tutorials
Tècnica	Other methods ( <b>non-recoverable</b> )
Descripció	Guide and supervise the student
Criteris d'avaluació	Guide and supervise the student

Percentatge de la qualificació final: 0%

#### Public presentation

Modalitat	Assessment
Tècnica	Oral tests ( <b>recoverable</b> )
Descripció	The student will present the main results of his work.
Criteris d'avaluació	The student will present the main results of his work.

Percentatge de la qualificació final: 25%





## Guia docent

---

### Project development

---

Modalitat	Group or individual self-study
Tècnica	Other methods ( <b>recoverable</b> )
Descripció	Project realization.
Criteris d'avaluació	Project realization.

Percentatge de la qualificació final: 50%

---

### Project report

---

Modalitat	Group or individual self-study
Tècnica	Papers and projects ( <b>recoverable</b> )
Descripció	Writing a project report that include the main results of the project.
Criteris d'avaluació	Writing a project report that include the main results of the project.

Percentatge de la qualificació final: 25%

---

### Resources, bibliography and additional documentation

---

The material needed for each specific project is included in the proposal. Proposals can be found at [eps.uib.es / tfg/](http://eps.uib.es/tfg/)

In <http://eps.uib.es/wp-content/uploads/2012/10/ManualTFG.pdf> you will find support material for writing the report and making the presentation of the project (available in catalan only).

