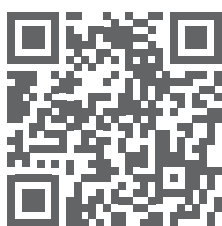




Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



GRADU

ENGINYERIA I ARQUITECTURA

ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA

En què consisteix?

L'Enginyeria Industrial engloba el conjunt de tecnologies, serveis i aplicacions que són necessaris en els entorns industrials.

Quines competències adquiriràs?

L'estudiant aprendrà a dissenyar, especificar i analitzar sistemes relacionats amb l'electricitat, l'electrònica industrial, el control de sistemes, d'automatització de processos industrials, de motors elèctrics, l'energia, la informàtica, el disseny de plantes industrials, etc.



Escola Politècnica Superior
Serveis administratius:
Edifici Anselm Turmeda
Tel.: 971 17 29 99
secretaria.at@uib.cat

Quin perfil has de tenir?

- Constància en el treball.
- Capacitat de comprensió, anàlisi i síntesi.
- Capacitat de resolució de problemes.
- Capacitat de treball en grup.
- Capacitat d'iniciativa.

Quines sortides professionals tindràs?

- Com a enginyer tècnic industrial, desenvolupant tasques molt variades: disseny d'instal·lacions i plantes industrials, de sistemes electrònics, de sistemes automàtics (robots), construcció d'instal·lacions industrials, operació i manteniment d'instal·lacions, entre d'altres.
- Com a docent.
- Treball en departaments de recerca, desenvolupament i innovació.
- Com a perit.

MÉS INFORMACIÓ

<http://estudis.uib.cat/grau/industrial>
<http://eps.uib.cat>

alumnes@uib.cat 971 10 10 70



Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB

ENGINYERIA I ARQUITECTURA

ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA

PLA D'ESTUDIS

PRIMER CURS

Primer semestre	<ul style="list-style-type: none"> Matemàtiques II - Càlcul* Programació Informàtica I* Empresa* Física General* Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador*
Segon semestre	<ul style="list-style-type: none"> Teoria de Circuits Electromagnetisme i Ones* Matemàtiques III - Estadística* Química* Matemàtiques per a l'Enginyeria*

SEGON CURS

Primer semestre	<ul style="list-style-type: none"> Electrònica Digital Enginyeria de Materials Components i Sistemes Electrònics Màquines Hidràuliques Sistemes Mecànics
Segon semestre	<ul style="list-style-type: none"> Introducció a la Informàtica Industrial* Prevenició de Riscos Laborals i Medi Ambient Enginyeria Termoenergètica Regulació Automàtica Electrònica Analògica

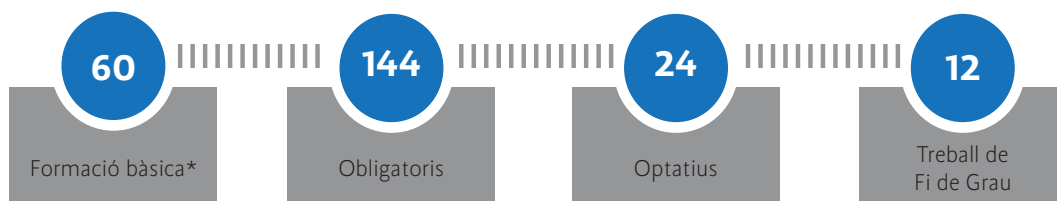
TERCER CURS

Primer semestre	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia Electrònica Automatització Industrial Electrotècnica Electrònica de Potència Control per Computador
Segon semestre	<ul style="list-style-type: none"> Màquines Elèctriques Instrumentació Electrònica Xarxes de Comunicació Industrials Informàtica Industrial Robòtica

QUART CURS

Primer semestre	<ul style="list-style-type: none"> Projectes Industrials Sistemes Electrònics Digitals Ampliació d'Automatització Industrial Organització de la Producció Industrial Optativa 1
Segon semestre	<ul style="list-style-type: none"> Treball de Fi de Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial Optativa 2 Optativa 3 Optativa 4

Crèdits ECTS: 240



Entre els optatius hi ha 12 crèdits de pràctiques externes opcionals.

DARRERA ACTUALITZACIÓ: NOVEMBRE DE 2015

Sabies que...

per obtenir el títol has d'acreditat el nivell B2 d'anglès o superar l'assignatura optativa English for Engineering?