



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. El grau d'Enginyeria Industrial i Automàtica habilita per exercir la professió regulada d'enginyer tècnic industrial i dona accés al Màster en Enginyeria Industrial, habilitant de la professió regulada d'enginyer industrial.

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.

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.



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.

MÉS INFORMACIÓ

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

alumnes@uib.cat 971 10 10 70

PÀGINES BLAVES UIB



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"> Matemàtiques per a l'Enginyeria* Teoria de Circuits Electromagnetisme i Ones* Matemàtiques III – Estadística* Química*

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* Prevenió de Riscs Laborals Enginyeria Ambiental Enginyeria Termoenergètica Regulació Automàtica Electrònica Analògica

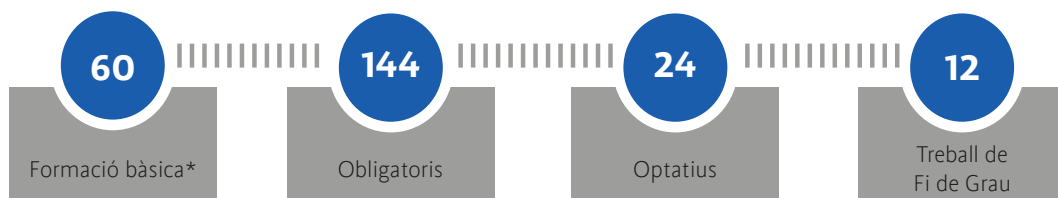
TERCER CURS

Primer semestre	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia Electrònica Informàtica Industrial Electrotècnia Electrònica de Potència Xarxes de Comunicació Industrials
Segon semestre	<ul style="list-style-type: none"> Automatització Industrial Control per Computador Màquines Elèctriques Instrumentació Electrònica 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 Optatives
Segon semestre	<ul style="list-style-type: none"> Optatives
Anual	<ul style="list-style-type: none"> Treball de Fi de Grau

Crèdits ECTS: 240



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

DARRERA ACTUALITZACIÓ: JUNY DE 2023
DARRERA REVISIÓ: JUNY DE 2023

Sabies que...

la UIB t'ofereix diverses vies per acreditar el nivell d'anglès que necessites per obtenir el títol de grau?

MÉS INFORMACIÓ

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

PÀGINES BLAVES UIB

alumnes@uib.cat 971 10 10 70