

# Màster en Direcció d'Empreses Industrials

## Pla d'estudis

Tipus de títol: Màster

Durada: 5 mòduls

Total crèdits: 60 ECTS

### MÒDUL 1 (10 CRÈDITS ECTS): TÈCNiques DE DIRECCIÓ D'EMPRESES

|  | ECTS |
|--|------|
| Administració d'empreses i direcció d'operacions         | 1    |
| Gestió econòmica d'indústries                            | 3    |
| Direcció comercial i de màrqueting B2B                   | 3    |
| Habilitats directives, recursos humans i gestió de canvi | 3    |

### MÒDUL 2 (10 CRÈDITS ECTS): DIRECCIÓ D'OPERACIONS

|  | ECTS |
|--|------|
| Planificació i control de la cadena de subministrament | 1    |
| Direcció de la producció                               | 3    |
| Compres i proveïments                                  | 3    |
| Logística industrial                                   | 3    |

### MÒDUL 3 (10 CRÈDITS ECTS): ESTRATÈGIES DE DIRECCIÓ D'EMPRESES

|   | ECTS |
|---|------|
| Direcció estratègica a l'empresa industrial | 2,5  |
| Gestió de la tecnologia i la innovació      | 2,5  |
| Entorn legal en plantes industrials         | 2,5  |
| Ètica empresarial                           | 2,5  |

### MÒDUL 4 (15 CRÈDITS ECTS): TÈCNiques D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL AVANÇADA

|  | ECTS |
|--|------|
| Gestió de projectes                                  | 1    |
| Sistemes de gestió integrats                         | 1    |
| Gestió de la qualitat total                          | 1    |
| Seguretat laboral i medi ambient                     | 1    |
| Gestió d'instal·lacions i automatització industrial  | 1    |
| Sistemes de millora contínua                         | 1    |
| Gestió del Manteniment Total - TPM                   | 1    |
| Implantació de Lean Manufacturing                    | 1    |
| Gestió industrial                                    | 1    |
| Control de processos 6 Sigma                         | 1    |
| Disseny de cèl·lules de fabricació en U              | 1    |
| Indústria 4.0  | 1    |
| Disseny i optimització de plantes industrials        | 1    |
| Gestió de processos d'industrialització de productes | 1    |
| Mètodes i temps en processos industrials             | 1    |

### MÒDUL 5 (15 CRÈDITS ECTS): TREBALL FINAL DE MÀSTER

# MÀSTER EN DIRECCIÓ D'EMPRESSES INDUSTRIALS

## DESCRIPCIÓ DE LA TITULACIÓ

El Màster en Direcció d'Empreses Industrials és un màster de perfil professional dissenyat per capacitar graduats i graduades en enginyeria o d'altres titulacions de l'àmbit industrial per a l'exercici de càrrecs directius i de gestió en empreses industrials.

Els graduats i graduades en enginyeria disposen d'una àmplia formació tècnica, però sovint els manca competència en l'àrea de la gestió dins l'empresa: direcció d'operacions (producció, compres i aprovisionament, i logística

de distribució), gestió de la tecnologia, la innovació, la informació i el coneixement, gestió de la qualitat integral i sistemes de gestió mediambiental.

El programa també aporta uns coneixements sòlids en la resta d'àrees funcionals de l'empresa: direcció econòmica i financera, direcció de màrqueting, habilitats directives, recursos humans, gestió del canvi, estàndards i normatives legals, direcció estratègica i política empresarial.

## REQUISITS D'ADMISSIÓ

Estar en possessió d'un títol universitari de grau o llicenciatura en enginyeria.

## PROFESSORAT

La plantilla de docents del màster està formada per doctors i doctores amb experiència acadèmica en l'àmbit del màster i per professionals dels sectors empresarial i de la direcció d'operacions, que desenvolupen la seva activitat en firmes de reconegut prestigi.

El caràcter professionalitzador del programa justifica la presència d'aquest conjunt de professionals, els i les quals aportaran l'experiència de la seva dilatada carrera a la docència del màster.



### Calendari:

De setembre de 2021 a juliol de 2022



### Horari:

Dimecres de 18 a 22 h i divendres de 17 a 22 h



### Preu curs 2020-2021

7.942,8 € més taxes administratives (provisional)  
Descompte 10% per AlumniEUSS-UAB

## SORTIDES PROFESSIONALS

Càrrecs directius i de responsabilitat de qualsevol de les àrees funcionals d'una empresa industrial:

- Àrea de producció
- Àrea de manteniment
- Àrea d'operacions
- Àrea de logística
- Àrea de màrqueting B2B
- Àrea d'innovació
- Àrea de qualitat
- Àrea de projectes
- Àrea de personal
- Àrea de compres
- Àrea de gerència industrial
- Àrea de seguretat i medi ambient
- Àrea de processos i industrialització