



Presentació

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 les 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.

Objectius formatius

El Màster en Direcció d'Empreses Industrials té com a objectiu capacitar graduats i graduades en enginyeria o d'altres titulacions de l'àmbit industrial per a l'exercici de càrrecs directius, organitzatius i de gestió operativa en empreses industrials, amb eficiència i eficàcia, mitjançant l'adquisició de les competències específiques de les àrees de: gestió i optimització de processos i recursos industrials, operacions de fabricació i execució de processos, gestió de la qualitat i millora contínua, logística, màrqueting B2B, direcció d'empreses, gestió econòmica analítica, recursos humans i relacions laborals, tecnologies de la informació dels sistemes productius per a la presa de decisions, estàndards i normatives legals, *lean manufacturing*, qualitat i operacions, etc.

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

Requisits d'admissió

 ga_masters@euss.cat

Estar en possessió d'algun dels títols següents o equivalents: grau, enginyeria, enginyeria tècnica, llicenciatura o diplomatura de caire industrial o bé d'altres titulacions no industrials, si es demostra una experiència laboral en el sector industrial d'un mínim de dos anys.

Pla d'estudis

El pla d'estudis està estructurat en 5 mòduls. Els mòduls 1 i 3 (20 ECTS) es centren en l'àrea de la direcció econòmica de l'empresa, mentre que els mòduls 2 i 4 (25 ECTS) ho fan en la direcció d'operacions. El mòdul 5 (15 ECTS) es dedica al Treball de Fi de Màster.

Mòdul 1 (10 crèdits ECTS):

Tècniques de direcció d'empreses.

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

Mòdul 2 (10 crèdits ECTS):

Direcció d'operacions.

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

Mòdul 3 (10 crèdits ECTS):

Estratègies de direcció d'empreses.

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

Mòdul 4 (15 crèdits ECTS):

Tècniques d'organització industrial avançada.

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

Mòdul 5 (15 crèdits ECTS): Treball Final de Màster.



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 2019 a juliol de 2020

Horari

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

Lloc

Escola Universitària Salesiana de Sarrià
 Pg. St. Joan Bosco, 74, 08017 Barcelona

Preu curs 2019-2020

8.695 € més taxes administratives (provisional)
 Descompte disponible per Alumni EUSS