



## Guia docent 250720 - 250720 - Habilitats per a la Gestió

Última modificació: 28/03/2024

**Unitat responsable:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona  
**Unitat que imparteix:** 751 - DECA - Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental.

**Titulació:** MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (Pla 2015). (Assignatura optativa).

**Curs:** 2023      **Crèdits ECTS:** 5.0      **Idiomes:** Castellà

### PROFESSORAT

---

**Professorat responsable:** PABLO PUJADAS ÁLVAREZ

**Altres:** PABLO PUJADAS ÁLVAREZ

### METODOLOGIES DOCENTS

---

L'assignatura consta de 2,3 hores a la setmana de classes presencials a l'aula (grup gran) i 0,3 hores setmanals amb la meitat de l'estudiantat (grup mitjà).

Es dediquen a classes teòriques 2,3 hores en grup gran, en què el professorat exposa els conceptes i materials bàsics de la matèria, presenta exemples i realitza exercicis.

Es dediquen 0,3 hores (grup mitjà), a la resolució de problemes amb una major interacció amb l'estudiantat. Es realitzen exercicis pràctics per tal de consolidar els objectius d'aprenentatge generals i específics.

La resta d'hores setmanals es dedica a pràctiques de laboratori.

S'utilitza material de suport en format de pla docent detallat mitjançant el campus virtual ATENEA: continguts, programació d'activitats d'avaluació i d'aprenentatge dirigit i bibliografia.

Tot i que la majoria de les sessions s'impartiran en l'idioma indicat a la guia, potser les sessions en què es compti amb el suport d'altres experts convidats puntualment es duguin a terme en un altre idioma.

### OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

---

Assignatura per aportar criteris, coneixements i reflexió sobre les qualitats i valors d'un bon directiu

- Coneixement de criteris, coneixements i reflexions sobre les qualitats i valors d'un bon directiu. - Capacitat per a descobrir, interioritzar i valorar la incidència de la conducta personal en el marc d'un treball en equip.

La importància de la formació en valors. L'enginyer en el context actual. El directiu: lideratge, creativitat, innovació, motivació i comunicació. Evolució de la societat. Perspectiva actual de las empreses: responsabilitat, ètica i compromís

L'assignatura habilitats per a la gestió és un intens camí de transformació personal i professional amb l'objectiu de preparar els reptes de futur que els alumnes es trobaran en qualsevol empresa del sector de la construcció i en qualsevol lloc del món.

A aquest efecte l'assignatura capacita i distingeix a l'alumne en les seves habilitats de lideratge, organitzatives i de gestió treballant el seu coneixement dels valors i ètica del directiu, i reforçant les seves habilitats i capacitats comunicatives, de lideraje, de negociació, de presa de decisions, de gestió de crisi, de motivació, de gestió de persones/equips, ...



## HORES TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup mitjà	9,8	7.83
Hores grup gran	25,5	20.38
Hores aprenentatge autònom	80,0	63.95
Hores grup petit	9,8	7.83

**Dedicació total:** 125.1 h

## CONTINGUTS

### La Càtedra Endesa VMO i l'assignatura

**Descripció:**

L'assignatura habilitats per a la gestió és un intens camí de transformació personal i professional amb l'objectiu de preparar els reptes de futur que els alumnes es trobaran en qualsevol empresa i en qualsevol lloc del món.

**Dedicació:** 3h 35m

Grup gran/Teoria: 1h 30m

Aprenentatge autònom: 2h 05m

### L'enginyer en el context actual

**Descripció:**

Habilitats Comunicatives

Habilitats Comunicatives II: Ethos Logos Pathos

**Dedicació:** 13h 12m

Grup gran/Teoria: 1h 30m

Grup mitjà/Pràctiques: 4h

Aprenentatge autònom: 7h 42m

### Presa de Decisions

**Descripció:**

reforçar els coneixements relatius a la presa de decisions i introducció a la metodologia de presa de decisions

Presa de Decisions II: Pràctica

**Dedicació:** 19h 12m

Grup gran/Teoria: 5h

Grup mitjà/Pràctiques: 3h

Aprenentatge autònom: 11h 12m

### El directiu

**Descripció:**

Gestió de Crisis  
Estratègies de negociació  
Treball en equip i Motivació  
Gestió del Fracàs  
Emprenedoria i Innovació  
El directiu: Pràctica

**Dedicació:** 43h 12m  
Grup gran/Teoria: 12h  
Grup mitjà/Pràctiques: 6h  
Aprenentatge autònom: 25h 12m

### Evolució de la societat

**Descripció:**

Ni els enginyers ni els directius son aliens al món que els envolta. De la Declaració dels Drets Humans al context actual. Analitzarem els canvis socials produïts en les darreres dècades i com han afectat a la societat, la seva composició, les seves expectatives i les seves problemàtiques, en tant conformen el context en el qual desenvolupen la seva tasca professional.

**Dedicació:** 7h 11m  
Grup gran/Teoria: 3h  
Aprenentatge autònom: 4h 11m

### Evolució de la societat

**Descripció:**

Evolució de la societat: Sostenibilitat

**Dedicació:** 7h 11m  
Grup gran/Teoria: 3h  
Aprenentatge autònom: 4h 11m

### Perspectiva actual sobre les empreses

**Descripció:**

En un món canviant com l'actual no podem pensar que les empreses segueixen sent iguals que fa vint anys. Ni tan sols son iguals que fa cinc. Veurem cap a on van avui en dia les organitzacions i quins son els valors que fan destacar unes sobre les altres. Analitzarem conceptes com responsabilitat, ètica, compromís. Com les empreses han anat adquirint un nou paper en el món actual i com son creadores de tendències.  
Perspectiva actual sobre les empreses. Practica

**Dedicació:** 14h 23m  
Grup gran/Teoria: 3h  
Grup mitjà/Pràctiques: 3h  
Aprenentatge autònom: 8h 23m



## SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

---

La qualificació de l'assignatura s'obté a partir de les qualificacions d'avaluació continuada i de les corresponents de laboratori i/o aula informàtica.

L'avaluació continuada consisteix a fer diferents activitats, tan individuals com de grup, de caràcter additiu i formatiu, realitzades durant el curs (dins de l'aula i fora d'aquesta).

La qualificació d'ensenyaments al laboratori és la mitjana de les activitats d'aquest tipus.

Les proves d'avaluació consten d'una part amb qüestions sobre conceptes associats als objectius d'aprenentatge de l'assignatura pel que fa al coneixement o la comprensió, i d'un conjunt d'exercicis d'aplicació.

## NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

---

Si no es realitza alguna de les activitats de laboratori o d'avaluació contínua en el període programat, es considerarà com a puntuació zero.

## BIBLIOGRAFIA

---

### Bàsica:

---