



## Guia docent 820001 - E - Empresa

Última modificació: 08/07/2021

**Unitat responsable:** Escola d'Enginyeria de Barcelona Est  
**Unitat que imparteix:** 732 - OE - Departament d'Organització d'Empreses.

**Titulació:** GRAU EN ENGINYERIA BIOMÈDICA (Pla 2009). (Assignatura obligatòria).  
GRAU EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA (Pla 2009). (Assignatura obligatòria).  
GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA (Pla 2009). (Assignatura obligatòria).  
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA (Pla 2009). (Assignatura obligatòria).  
GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA (Pla 2009). (Assignatura obligatòria).  
GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA (Pla 2009). (Assignatura obligatòria).  
GRAU EN ENGINYERIA DE MATERIALS (Pla 2010). (Assignatura obligatòria).

**Curs:** 2021      **Crèdits ECTS:** 6.0      **Idiomes:** Català, Castellà

### PROFESSORAT

---

**Professorat responsable:** Juan Martínez Sánchez  
Tarres Llovera, Carlos

**Altres:** PAU BARBARA MIR  
XAVIER CODINAS POCH  
JOAN MARTINEZ SANCHEZ  
PATRICIO ESTEBAN SAEZ MORALES  
NURIA TALAVERA PEDROL  
CARLOS TARRES LLOVERA  
MARIONA VILA BONILLA

### COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

---

**Específiques:**

CEB-06. Coneixements adequats dels conceptes d'empresa i de marc institucional i jurídic de l'empresa. Organització i gestió d'empreses.

**Transversals:**

1. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ - Nivell 1: Tenir iniciatives i adquirir coneixements bàsics sobre les organitzacions i familiaritzar-se amb els instruments i les tècniques, tant de generació d'idees com de gestió, que permetin resoldre problemes coneguts i generar oportunitats.

### METODOLOGIES DOCENTS

---

L'assignatura promou metodologies actives en la que l'estudiant ha d'assumir la responsabilitat central en el seu aprenentatge i utilitza el mètode de la classe invertida, en la que la/l'estudiant treballa la teoria subministrada pel professorat i es consulten els dubtes a través de fòrums col.laboratius a l'ATENEA i a l'aula. L'aprenentatge basat en exercicis individuals i col.laboratius i la realització de projectes en grup és l'altre pilar metodològic.

Alguns exercicis estan gamificats i la qualificació inclou una component que premia els/les estudiants més actius i que demostren una major excel·lència en el seu aprenentatge.

## OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

### Objectius Generals

Que l'estudiantat conegui què és una empresa, com s'estructura i organitza, amb quins problemes s'enfronten i quins són els criteris i recursos per a la seva direcció i l'optimització del seu funcionament.

Que els estudiants coneguin l'entorn social, econòmic, legal, financer, tecnològic, i competitiu en que les empreses desenvolupen la seva activitat i el rol que juguen.

Desenvolupar competències d'observació, anàlisi, detecció d'oportunitats, solució de problemes, gestió del canvi, lideratge i comunicació.

Conèixer i saber planificar i comunicar un pla de negoci amb l'aproximació clàssica del Business Plan i utilitzant metodologies àgils d'emprenedre.

Desenvolupar competències de planificació de projectes d'emprenedoria i de treball en grup utilitzant eines, conceptes i software de l'economia digital.

### Objectius específics

Tema 1: Introduir el concepte d'empresa i de la seva direcció.

Tema 2. Analitzar l'entorn en què actua l'empresa.

Tema 3. Introducció de conceptes de microeconomia.

Tema 4. Conèixer les bases de la gestió comercial.

Tema 5. Conèixer les bases de l'àrea funcional de producció.

Tema 6. Conèixer com es gestiona el capital humà en una organització.

Temes 7 i 8. Introduir l'alumne en les decisions econòmiques i financeres.

Tema 9. Conèixer els conceptes fonamentals relatius a quines són les funcions i tasques pròpies de la direcció d'una empresa, la definició d'estratègies i la gestió de la informació així com els principals instruments o eines emprades.

Tema 10: Donar coneixements i competències per a l'elaboració d'un pla d'empresa aplicant metodologies àgils.

## HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores activitats dirigides	15,0	10.00
Hores grup gran	45,0	30.00
Hores aprenentatge autònom	90,0	60.00

**Dedicació total:** 150 h

## CONTINGUTS

### Tema 1. L'Empresa: Concepte d'empresa; tipus d'empresa; objectius; estructura funcional i organitzativa; gestió de recursos escassos

#### Descripció:

Concepte d'empresa; tipus d'empresa; objectius; estructura funcional i organitzativa; gestió de recursos escassos.

#### Objectius específics:

Introduir el concepte d'empresa i de la seva direcció

#### Dedicació: 11h

Grup gran/Teoria: 3h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 7h



## Tema 2. L'entorn de l'empresa: Sistema econòmic. Principals institucions, agents econòmics i socials

### Descripció:

Sistema econòmic. Principals institucions, agents econòmics i socials.

### Objectius específics:

Analitzar l'entorn en què actua l'empresa

### Dedicació: 11h

Grup gran/Teoria: 3h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 7h

## Tema 3. El mercat: Mercat i estructura competitiva; oferta i demanda; elasticitat

### Descripció:

Mercat i estructura competitiva; oferta i demanda; elasticitat

### Dedicació: 17h 30m

Grup gran/Teoria: 5h

Activitats dirigides: 2h 30m

Aprenentatge autònom: 10h

## Tema 4. Gestió comercial: màrqueting i vendes

### Descripció:

Principals conceptes del màrqueting, el comportament del comprador i tècniques de gestió de les vendes.

### Dedicació: 21h

Grup gran/Teoria: 6h

Activitats dirigides: 2h

Aprenentatge autònom: 13h

## Tema 5. Funció producció: Concepte de producció; gestió de compres i logística d'aprovisionament. Sistemes de gestió de la qualitat

### Descripció:

Concepte de producció; gestió de compres i logística d'aprovisionament. Sistemes de gestió de la qualitat

### Objectius específics:

Conèixer les bases de l'àrea funcional de producció

### Dedicació: 14h 30m

Grup gran/Teoria: 4h

Activitats dirigides: 1h 30m

Aprenentatge autònom: 9h



**Tema 6. Direcció de persones: Selecció; orientació; ubicació; formació; valoració del lloc de treball; avaluació del treball; remuneració; promoció i motivació.**

**Descripció:**

Selecció; orientació; ubicació; formació; valoració del lloc de treball; avaluació del treball; remuneració; promoció i motivació.

**Objectius específics:**

Conèixer com es gestiona el capital humà en una organització

**Dedicació:** 11h

Grup gran/Teoria: 3h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 7h

**Tema 7. Gestión económica y financiera: Estructura económica y financiera; cuenta de resultados; previsión de tesorería y análisis de inversiones.**

**Descripció:**

Estructura econòmica i financera; compte de resultats; previó de tresoreria i anàlisi d'inversions.

**Objectius específics:**

Introduir l'estudiantat en les decisions econòmiques i financeres.

**Dedicació:** 23h

Grup gran/Teoria: 7h

Activitats dirigides: 2h 30m

Aprenentatge autònom: 13h 30m

**Tema 8. Anàlisi de Balanços: Estudi de ràtios. Exercici pràctic**

**Descripció:**

Estudi de ràtios. Exercici pràctic

**Objectius específics:**

Introduir l'estudiantat en les decisions econòmiques i financeres.

**Dedicació:** 15h 30m

Grup gran/Teoria: 4h

Activitats dirigides: 1h 30m

Aprenentatge autònom: 10h

**Tema 9. La funció de direcció: La función de dirección, estrategia y sistemas de información**

**Descripció:**

Models de direcció; pensament estratègic; definició de l'estratègia; disseny de l'organització; sistemes d'informació i control de gestió.

**Objectius específics:**

Conèixer els conceptes d'adreça, estratègia, direcció, lideratge i desenvolupament de competències en aquests aspectes.

**Dedicació:** 11h

Grup gran/Teoria: 3h

Activitats dirigides: 1h

Aprenentatge autònom: 7h



## Tema 10: Lean startup

### Descripció:

Estudi de metodologies àgils, Lean i design thinking i la seva aplicació a l'elaboració d'un pla de negoci.

**Dedicació:** 14h 30m

Grup gran/Teoria: 4h

Activitats dirigides: 1h 30m

Aprenentatge autònom: 9h

## SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

La nota d'el curs s'obindrà com a mitjana ponderada a partir de les següents notes parcials amb els pesos indicats:

- N1: Examen parcial, individual. (25%)
- N2: Memòria d'un Projecte realitzat en equip. Primera Lliurament: Model de negoci Lean Canvas. (10%)
- N3: Memòria d'un Projecte realitzat en equip. Segona Lliurament: Pla de negoci (20%)
- N4: Presentació del Projecte en equip. (10%)
- N5: Segon Examen parcial, Individual. (25%)
- N6: Correcció creuada de projectes (10%)

En aquesta assignatura NO hi ha prova de reavaluació.

## NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

Per a cada prova o exercici s'indiquen les normes i requisits corresponents a l'ATENEA

## BIBLIOGRAFIA

### Bàsica:

- Maurya, Ash. Running lean como iterar de un plan A a un plan que funciona. Logroño: Universidad Internacional de La Rioja, 2014. ISBN 9788416125173.

### Complementària:

- Iborra, María. Fundamentos de dirección de empresas : conceptos y habilidades directivas. Madrid: Thomson, cop. 2014. ISBN 9788428399227.

- Crainer, Stuart. Los 50 mejores libros de gestión empresarial. Barcelona: Deusto, cop. 2005. ISBN 8423422801.

## RECURSOS

### Altres recursos:

Apunts i documentació subministrada a través d'ATENEA