

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

**Codi:** 36522  
**Nom:** Direcció de la tecnologia i la innovació  
**Cicle:** Grau  
**Crèdits ECTS:** 6  
**Curs acadèmic:** 2026-27

**TITULACIONS**

Titulació	Centre	Curs	Període
1332 - Grau en Intel·ligència i Analítica de Negocis/BIA	Facultat d'Economia	2	Segon quadrimestre

**MATÈRIES**

Titulació	Matèria	Caràcter
1332 - Grau en Intel·ligència i Analítica de Negocis/BIA	Direcció de la Tecnologia i la Innovació	OBLIGATÒRIA

**COORDINACIÓ**

ALEGRE VIDAL JOAQUIN

**RESUM**

L'assignatura introdueix l'alumne en el camp de la gestió de la tecnologia i la innovació, posant especial èmfasi en el significat i implicacions del canvi tecnològic, les modalitats d'innovació i especialment les estratègies orientades a impulsar la innovació empresarial. El contingut de l'assignatura s'estructura en dos parts. La primera introdueix els conceptes bàsics que envolten la gestió de la tecnologia i la innovació: bases de la tecnologia, bases de la innovació, organització innovadora i nous enfocaments en innovació. La segona part presenta les 3 etapes clau a la gestió de la innovació, com són l'exploració, el desenvolupament i l'explotació. Es pretén que l'alumne conega les principals ferramentes que es fan servir a cadascuna d'aquestes etapes. Finalment, el programa ofereix una panoràmica de les principals bases de dades sobre innovació a nivell empresarial i territorial, així com programes i institucions de suport a la innovació.

i institucions de suport a la innovació.

**CONEIXEMENTS PREVIS****RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ**

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.



## ALTRES TIPUS DE REQUISITS

Es recomana haver cursat l'assignatura "Dirección Estratégica", matèria obligatòria de primer curs.

## COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENTATGE

### 1332 - Grau en Intel·ligència i Analítica de Negocis/BIA

Capacitat d'anàlisi i síntesi.

Capacitat d'aprenentatge autònom.

Capacitat per a analitzar i buscar informació provinent de fonts diverses.

Capacitat per a planificar, organitzar, controlar i avaluar la posada en marxa d'estratègies empresarials.

Capacitat per a treballar en equip, amb el compromís per la qualitat, l'ètica, la igualtat entre persones i la responsabilitat social.

Realitzar diagnòstics estratègics en entorns complexos i incerts, utilitzant les metodologies adequades.

## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

### 1. BASES DE LA TECNOLOGIA

- Funció de la tecnologia
- Canvi tecnològic
- Tecnologia i empresa

### 2. BASES DE LA INNOVACIÓ

- R i D
- Concepte d'innovació
- Modalitats d'innovació
- Difusió de la innovació
- Estratègia d'innovació



### 3. ORGANITZACIÓ INNOVADORA

- Procés d'innovació
- Organitzant el procés d'innovació
- Habilitats directivas
- Recursos humans
- Cultura empresarial

### 4. NOUS ENFOCAMENTS EN INNOVACIÓ

- Estratègia d'oceà blau
- Innovació oberta
- Design Thinking i processos de co-creació amb el client
- Lean Startup
- Innovació frugal

### 5. ENTORN DE RECOLZAMENT A LA INNOVACIÓ

- Start-ups, Capital Risc i Business Angels
- Incubadores i acceleradores
- Programes i institucions de recolzament a la innovació

## VOLUM DE TREBALL (HORES)

### ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	30,00
Aula informàtica	30,00
<b>Total hores</b>	<b>60,00</b>

### ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	0,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	0,00
Estudi i treball autònom	90,00
Preparació de classes	0,00
Preparació d'activitats d'avaluació	0,00
Resolució de casos pràctics	0,00
<b>Total hores</b>	<b>90,00</b>



## METODOLOGIA DOCENT

Llicó magistral participativa, per presentar a l'aula els continguts teòrics essencials.

Resolució de problemes, estudi de casos, exercicis pràctics individuals i/o en equip  
Presentacions orals, debat.

## AVALUACIÓ

1.- Examen: 4 punts (mínim 2 punts per a aprovar l'assignatura).

2.- Pràctiques individuals i en grup (incloent exposicions orals) mitjançant avaluació continua: 6 punts (mínim 3 punts per a aprovar l'assignatura)

Alternativament, l'avaluació continua de la pràctica es pot recuperar mitjançant una tasca addicional en el examen.

## BIBLIOGRAFIA

### REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES BÀSIQUES

- OECD. (2018). The Measurement of Scientific and Technological Activities. Proposed Guidelines for Collecting and Interpreting Technological Data. Oslo Manual. OECD, Paris.
- TIDD, J., BESSANT, J. (2021), Managing Innovation, John Wiley and Sons, London
- Trott, P. (2021). Innovation Management and New Product Development. Pearson: Harlow.
- Lavie, D. (2021). The cooperative economy: A solution to societal grand challenges. Routledge: London.

### REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES COMPLEMENTÀRIES

- March, I. (2017). Elegidos o atrapados, <http://www.innovaavant.com/mi-nuevo-libro/>
- Fundación COTEC (2020): Informe COTEC, 2020, Fundación Cotec, Madrid
- Ries, E. (2011). The Lean Startup: How Today's Entrepreneurs Use Continuous Innovation to Create Radically Successful Businesses. Crown Business, New York.