

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA DE GESTIÓ I SISTEMES D'INFORMACIÓ

103213 - ECONOMIA I EMPRESA PER A ENGINYERS

Informació general

- Curs acadèmic 2024/25
- Curs: Segon
- Trimestre: Primer
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
 - Núria Sánchez Guillem [<sanchez@tecnocampus.cat>](mailto:sanchez@tecnocampus.cat)

Llengües de docència

- Català

Presentació de l'assignatura

L'assignatura Economia i Empresa per a Enginyers és una assignatura obligatòria emmarcada dins la matèria d'Empresa. Pretén familiaritzar l'alumne amb els conceptes econòmics més bàsics que regulen el nostre entorn econòmic i social, així com introduir-lo en el funcionament del món empresarial. Consta de dues parts ben diferenciades: Part I Economia i Part II Empresa.

Aquesta assignatura està relacionada amb Emprenedoria i Innovació, cursada prèviament, i amb Administració d'Empreses impartida en el trimestre següent.

L'aula (física o virtual) és un espai segur, lliure d'actituds masclistes, racistes, homoòfobes, traànsfobes i discriminatòries, ja sigui cap a l'alumnat o cap al professorat. Confiem que entre totes i tots puguem crear un espai segur on ens puguem equivocar i aprendre sense haver de patir prejudicis d'altres.

Competències/Resultats d'aprenentatge

Bàsica

- B3_ Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seva àrea d'estudi), per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants de caire social, científica o ètica
- B4_ Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tan especialitzat com no especialitzat

Comú

- CIN2_ Capacitat per a planificar, concebre, desplegar i dirigir projectes, serveis i sistemes informàtics en tots els àmbits, liderant la seva posada en marxa i la seva millora contínua i valorant el seu impacte econòmic i social

Específica

-

EFB6_Coneixement adequat del concepte d'empresa, marc institucional i jurídic de l'empresa. Organització i gestió d'empreses

- ESI1_Capacitat per integrar solucions de Tecnologies de la Informació i de les Comunicacions i processos empresarials per a satisfer les necessitats d'informació de les organitzacions, permetent arribar als seus objectius de forma efectiva i eficient, aconseguint així avantatges competitives
- ESI4_Capacitat per comprendre i aplicar els principis i pràctiques de les organitzacions, de manera que puguin exercir com a enllaç entre les comunitats tècniques i de gestió d'una organització i participar activament en la formació dels usuaris

Transversal

- T1_Que els estudiants coneixin un tercer idioma, que serà preferentment l'anglès, amb un nivell adequat de forma oral i per escrit, d'acord amb les necessitats que tindran les graduades i els graduats a cada titulació

No definides

Continguts

1. Introducció a la teoria econòmica.

- Escassetat i elecció: Frontera de possibilitats de producció.
- Objectius econòmics.
- Agents econòmics.
- Sectors econòmics.
- Sistemes econòmics.

2. Microeconomia: El mercat.

- Demanda i oferta: Buscant l'equilibri.
- Reaccions de compradors i venedors.

3. Macroeconomia: Comptabilitat Nacional.

- Indicadors macroeconòmics: Avantatges i inconvenients.
- Polítiques econòmiques: Política Fiscal i Política Monetària.
- Efectes positius i negatius de la Política econòmica.

4. L'empresa com a organització.

- Conceptes: Empresa - empresari - emprenedor.
- Tipologia d'empreses.
- Àrees funcionals.
- Principis organitzatius

5. L'empresa i l'entorn.

- L'entorn empresarial: PEST i DAFO.
- Conceptes bàsics de Direcció Estratègica.
- Responsabilitat Social Corporativa.
- Ètica Empresarial.
- Cultura Organitzativa.

6. L'empresa i la informació econòmica.

- Balanç: Fotografia del Patrimoni.
- Compte d'explotació.

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 12 - Consum i producció responsables
- 08 - Treball digne i creixement econòmic
- 04 - Educació de qualitat

Sistema d'avaluació i qualificació

La qualificació final de l'assignatura es calcularà aplicant les següents ponderacions a les activitats:

- **Activitat 1: Deures** - 20%. Mínim tres activitats per alumne. Treball individual o en grup reduït.
- **Activitat 2: Infografia** - 20%. Treball en grup.
- **Activitat 3: Examen Final** - 60%. Examen individual.

Per tal de superar l'assignatura (i aplicar l'anterior ponderació) s'exigirà una qualificació mínima de 5 a l'Examen Final.

Recuperació: Els alumnes amb una qualificació inferior a 5 a la nota final, podran recuperar l'assignatura mitjançant la realització d'un únic examen que recollirà tot el contingut de la mateixa (Economia i Empresa). Aquest examen valdrà el 80% de la nota final de l'assignatura i s'exigirà una nota mínima de 5 per a poder fer promig. Les notes de l'activitat 1 (Deures) i l'activitat 2 (Infografia) no són recuperables i aportaran l'altre 20% a la nota final, 10% cadascuna. Segons la normativa vigent del centre, tan sols es podran presentar a l'examen de recuperació aquells estudiants que hagin participat en un nombre significatiu de les activitats d'avaluació del curs i no hagin arribat al 5 de nota mitjana final.

La identificació de plagi es considera una circumstància greu que pot comportar una qualificació de suspens a l'assignatura. En cas de detecció de plagi s'informarà a Coordinació del grau per tal de què es puguin prendre les mesures disciplinàries corresponents.