

**122040046 - Bàtxelor en Administració d'empreses (presencial i virtual) (2023)****0046003 - Fonaments econòmics i comptables****Dades generals****Codi:** 0046003**Tipus:** OB**Semestre:** 2**Crèdits:** 15.0**Llengua
d'impartició:** Català**Professorat****Professorat responsable**

Dachs Cadefau, Ferran (Titulació: Llicenciat en matemàtiques; Màster en Enginyeria matemàtica; Doctor en matemàtiques; Àrea de coneixement: Matemàtiques; Grup de recerca: Grup de recerca en tecnologia)

Casalprim Ramonet, Montserrat (Titulació: Doctora. Llicenciada en economia; Àrea de coneixement: Ciències econòmiques; Grup de recerca: Grup de recerca interdisciplinari en educació)

Cayetano Vieitez, Manuel (Titulació: Llicenciat en Economia i Empresa; Àrea de coneixement: Ciències econòmiques)

Informació**Presentació del mòdul:**

Aquest mòdul inclou els tres seminaris següents: Eines matemàtiques per a l'empresa, Microeconomia i Comptabilitat financera.

El principal objectiu d'aquest mòdul és aprofundir en l'estudi del comportament de l'empresa tenint en compte l'entorn en el que actua, fent especial èmfasi en el mecanisme de preus, el comportament del consumidor i la seva pròpia estructura de costos.

Per a fer-ho, s'utilitzen models que són representacions simplificades de la realitat, que tracten de captar-ne els aspectes fonamentals. Això suposa un cert grau de formalització i la utilització de models matemàtics, i ajuda a interpretar la realitat econòmica que ens envolta.

En aquesta mateixa línia, també s'aprofundeix en el coneixement de l'àrea de comptabilitat, que ja es va introduir en el mòdul 1, presentant nous procediments i operacions comptables que realitza l'empresa.

Per últim, també es complementa el mòdul 1 presentant una visió genèrica de noves eines matemàtiques bàsiques molt utilitzades en l'àrea d'empresa com són la derivació, la integració i les successions numèriques.

Metodologia:

El mòdul està basat en una metodologia on es diferencia dos tipus d'aprenentatge que es complementen entre si. El primer està relacionat amb l'adquisició de coneixements i, el segon, amb la seva aplicació.

Aquesta metodologia combina un enfocament teòric amb un enfocament orientat a la pràctica per tal de guiar i dotar a l'estudiant amb les competències necessàries per al desenvolupament de les diferents activitats del mòdul i, més concretament, cap a la resolució del repte.

L'aplicació d'aquesta metodologia requereix una col·laboració permanent entre el professorat i l'estudiant. En conseqüència, cada setmana, aquest mòdul té associades en el calendari del curs 6 sessions lectives presencials que es destinen als seminaris i, d'altra banda, 2 sessions de treball guiat.

De forma alternativa, pels estudiants que segueixen la seva formació en modalitat virtual i, complementària pels estudiants presencials, es realitzarà el seguiment dels seminaris i de les sessions de treball guiat a través del campus virtual i de les consultes i tutories en línia. A més, els estudiants que segueixen la modalitat virtual tenen la possibilitat d'assistir a les sessions presencials, destinades als seminaris o al treball guiat, que considerin oportunes.

En les sessions destinades als seminaris, el professorat facilita als estudiants els continguts i les eines necessàries per desenvolupar les activitats i el repte del mòdul.

En les sessions de treball guiat, el professorat tutor orienta i realitza el seguiment dels estudiants en el desenvolupament del repte.

A més, cal afegir, el treball personal que, tot i està present durant tot el semestre, s'intensifica en les darreres setmanes per a la resolució de l'activitat final i, sobretot, del repte del mòdul.

Avaluació continuada:

Les diferents activitats d'avaluació, entre elles el repte, són fixades pel professorat i estaran disponibles en el calendari dels seminaris i del repte.

Consulteu l'apartat d'observacions.

Avaluació final:

Els estudiants que no hagin seguit o que no hagin superat l'avaluació continuada tindran la possibilitat de recuperar els seminaris pendents i el repte durant el període de recuperació previst d'acord amb el calendari del mòdul.

Consulteu l'apartat d'observacions.

Bibliografia bàsica:

Cada seminari detallarà la bibliografia bàsica.

Bibliografia complementària:

Cada seminari detallarà la bibliografia complementària.

Observacions:

El mòdul té associats uns resultats d'aprenentatge que es troben descrits en el seu pla docent. Aquests resultats d'aprenentatge són avaluats utilitzant una escala numèrica de 0 a 10 (per dècimes).

Per superar el mòdul és necessari que la qualificació de tots aquests resultats d'aprenentatge sigui superior o igual a 3 i que el valor de la mitjana aritmètica de les seves qualificacions sigui superior o igual a 5.

A més, els resultats d'aprenentatge del mòdul, cadascun en el seu nivell competencial, contribueixen a l'avaluació de les competències específiques i transversals que l'estudiant tindrà en acabar els estudis.

Competències / Resultats d'aprenentatge específics (9)

	Codi - Competències (C) / Resultat d'aprenentatge específic (RA)	Nivell
C	BAE-E001 - Planificar activitats comptables.	
RA	BAE-E001-05 - Registra comptablement les operacions empresarials relacionades amb l'actiu del balanç.	2
RA	BAE-E001-06 - Registra comptablement les operacions empresarials relacionades el passiu del balanç.	2
RA	BAE-E001-07 - Registra comptablement les operacions empresarials derivades de la problemàtica de l'impost sobre el benefici.	2
C	BAE-E009 - Utilitzar els fonaments matemàtics i estadístics en l'àmbit de l'empresa.	
RA	BAE-E009-04 - Aplica tècniques de derivació per estudiar les variacions i la gràfica d'una funció d'una variable real i per resoldre problemes d'optimització	2
RA	BAE-E009-05 - Aplica les successions numèriques (en particular les aritmètiques i les geomètriques) per modelitzar i resoldre problemes vinculats al món empresarial.	2
RA	BAE-E009-06 - Calcula la integral de funcions d'una variable real i l'aplica per trobar àrees i volums de figures.	2
C	BAE-E010 - Aplicar els conceptes i tècniques de la teoria econòmica.	
RA	BAE-E010-01 - Identifica els processos productius que són eficients (tècnica i econòmicament).	1
RA	BAE-E010-02 - Analitza els costos de l'empresa i el comportament del consumidor.	2
RA	BAE-E010-03 - Calcula l'equilibri del mercat d'acord amb l'anàlisi realitzada dels diferents agents que hi intervenen.	3

Competències / Resultats d'aprenentatge transversals (1)

	Codi - Competències (C) / Resultat d'aprenentatge transversal (RA)	Àrea	Nivell
C	BAE-T005 - Ser capaç d'utilitzar i aplicar les tecnologies de la informació en l'àmbit acadèmic i professional.	Emprenedoria i treball en equip	
RA	BAE-T005-01 - Utilitza el full de càlcul com a eina de suport a la gestió empresarial.		2

Continguts (19)

1. Seminari: Eines matemàtiques per a l'empresa ([Més informació](#))

- 1.1. Càlcul diferencial
- 1.2. Càlcul integral
- 1.3. Progressions

2. Seminari: Microeconomia ([Més informació](#))

- 2.1. Introducció a l'economia
- 2.2. Oferta, demanda i mercat
- 2.3. Conducta del consumidor i demanda
- 2.4. Organització i conducta de les empreses

3. Seminari: Comptabilitat financera

- 3.1. Immobilitzat tangible
- 3.2. Immobilitzat intangible
- 3.3. Actius financers
- 3.4. Periodificacions
- 3.5. Passius Financers
- 3.6. Subvencions
- 3.7. Provisions
- 3.8. Patrimoni Net
- 3.9. Comptabilitat de l'impost sobre el guany