

**Macroeconomia I**

Codi: 102384  
Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2501572 Administració i Direcció d'Empreses	OB	2	2
2501573 Economia	OB	2	2

**Professor de contacte**

Nom: José Clemente Polo Andrés  
Correu electrònic: Clemente.Polo@uab.cat

**Utilització d'idiomes a l'assignatura**

Llengua vehicular majoritària: espanyol (spa)  
Grup íntegre en anglès: Sí  
Grup íntegre en català: Sí  
Grup íntegre en espanyol: Sí

**Equip docent**

José Clemente Polo Andrés  
Angela Fiedler  
Elena Costas Perez

**Prerequisits**

Introducció a l'Economia.  
Matemàtiques I.  
Matemàtiques II.  
Estadística I.

**Objectius**

Aquesta assignatura proposa i discuteix les principals eines instrumentals, tan des del punt de vista teòric com empíric, per a l'anàlisi de l'evolució del conjunt d'una economia. Així, la temàtica se centra en l'estudi de la producció, distribució i assignació de la renda nacional i les seves interaccions al llarg del temps amb la resta de variables macroeconòmiques.

**Competències**

**Administració i Direcció d'Empreses**

- Aplicar els instruments matemàtics per sintetitzar situacions econòmiques i empresarials complexes.
- Capacitat de comunicació oral i escrita en català, castellà i anglès, que permeti sintetitzar i presentar oralment i per escrit la feina feta.
- Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.
- Demostrar iniciativa i treballar autònomament quan la situació ho demani.
- Demostrar que es comprenen els fonaments bàsics i intermedis de la macroeconomia.

- Demostrar que es coneixen les interrelacions entre les diferents economies, el paper de les institucions econòmiques nacionals i internacionals, la seva evolució i les conseqüències que en poden derivar per a una empresa.
- Mostrar una motivació per la qualitat de la feina feta i una sensibilitat per les seves conseqüències en el medi ambient i en la societat.
- Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.
- Seleccionar i generar la informació necessària per a cada problema, analitzar-la i prendre decisions partint d'aquesta informació.

### **Economia**

- Demostrar que es coneixen les interrelacions entre les diferents economies, el paper de les institucions econòmiques internacionals, la seva evolució i les conseqüències que es poden derivar per a una empresa.

## **Resultats d'aprenentatge**

1. Calcular l'estat estacionari en el model de Solow i determinar l'equilibri en els models IS-LM i de Mundell-Fleming.
2. Capacitat de comunicació oral i escrita en català, castellà i anglès, que permeti sintetitzar i presentar oralment i per escrit la feina feta.
3. Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.
4. Demostrar iniciativa i treballar autònomament quan la situació ho demani.
5. Descriure els determinants del creixement econòmic i les diferències internacionals en renda per capita.
6. Entendre els determinants de l'oferta individual de treball i la recerca d'ocupació.
7. Examinar l'efecte de les polítiques econòmiques sobre les variables macroeconòmiques i avaluar-hi els efectes de polítiques contracíclics.
8. Identificar els components del producte interior brut i de la renda nacional.
9. Mostrar una motivació per la qualitat de la feina feta i una sensibilitat per les seves conseqüències en el medi ambient i en la societat.
10. Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.
11. Relacionar l'atur i la inflació.
12. Seleccionar i generar la informació necessària per a cada problema, analitzar-la i prendre decisions partint d'aquesta informació.

## **Continguts**

1. Introducció
  - 1.1 Les variables macroeconòmiques.
  - 1.2 El producte interior brut (PIB).
  - 1.3 Medir el cost de la vida: deflactor del PIB i IPC.
  - 1.4 Producció, assignació i distribució de la renda nacional.
2. Llarg termini: creixement econòmic.
  - 2.1 Creixement and comptabilitat del creixement.
  - 2.2 Acumulació de capital i progrés tecnològic: El model de Solow.
  - 2.3 Evidència empírica: convergència absoluta, convergència condicional i diferències en renda per càpita.
  - 2.4 Creixement endogen.

- 3. El mercat laboral
  - 3.1 Principals variables.
  - 3.2 Un model de la taxa natural d'atur
  - 3.3 Atur friccional
  - 3.4 Atur estructural
- 4. Fluctuacions econòmiques
  - 4.1 El cicle econòmic.
  - 4.2 La corba de demanda agregada.
  - 4.3 Oferta agregada en el curt i llarg termini.
- 5. El model IS-LM y la corba de demanda agregada.
  - 5.1 El model de la creu keynesiana.
  - 5.2 El multiplicador y la política fiscal
  - 5.3 La corba IS.
  - 5.4 Actius financers, el mercat de diner i la corba LM
  - 5.5 Efectes de les polítiques fiscal i monetària en el model IS-LM
  - 5.6 La corba de demanda agregada.
- 6. La macroeconomia d'una economia oberta.
  - 6.1 Tipus de canvi i sistemes de tipus de canvi.
  - 6.2 Model de Mundell i Fleming.
  - 6.3 Efectivitat de les polítiques fiscal i monetària en una economia oberta.

## Metodologia

En aquesta matèria combinem les classes magistrals amb suport TIC, juntament amb sessions més aplicades dedicades a la resolució de llistes de problemes i exercicis.

## Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
<b>Tipus: Dirigides</b>			
Classes magistrals .	30	1,2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Exercicis i discussió en grup.	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
<b>Tipus: Supervisades</b>			
Tutories.	15	0,6	1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11

### Tipus: Autònomes

Estudi. Preparació d'exercicis i discussió en grup.	67,5	2,7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Lectura de textos.	15	0,6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

## Avaluació

L'avaluació del curs es farà de forma continuada, mitjançant un conjunt d'activitats d'avaluació parcials, i un examen final. El pes de cada un dels components anteriors en el còmput de la nota final és com segueix:

- mínim 60% per a l'examen final,
- maxm 40% per a la resta d'activitats d'avaluació parcial.

### Activitats d'avaluació parcial:

Com a mínim es farà una activitat d'avaluació parcial (si només es fa una única activitat, aquesta serà obligatòriament un examen parcial que tindrà un temps de resolució màxim de 90 minuts). Els professors podran oferir els estudiants llegir i comentar articles de diaris econòmics per relacionar els models estudiats amb la realitat econòmica. Aquests treballs optatius (màxim una pagina) es realitzaran individualment i podran servir al professor per tenir una valoració addicional als resultats obtinguts en els exàmens. Cap de les activitats d'avaluació alliberarà matèria de l'examen final de l'assignatura.

### Examen final:

Inclou tota la matèria de curs. L'examen està dissenyat perquè l'estudiant es vegi forçat a realitzar un últim esforç d'aprenentatge que és necessari per a consolidar els coneixements prèviament adquirits. El temps de resolució màxim serà de 3 hores.

Tots els alumnes tenen l'obligació de realitzar els exàmens i demés tasques avaluable en les dates assenyalades en el calendari de l'assignatura. En cap cas no es podran fer proves extraordinàries fora de les dates indicades.

Si aplicant els pesos mencionats anteriorment la qualificació de l'alumne és 5 o superior, es considera superada l'assignatura i aquesta no podrà ser objecte d'una nova avaluació. En el cas d'una nota inferior a 4, l'estudiant haurà de tornar a fer l'assignatura en el següent curs. Per aquells estudiants que en l'avaluació hagin obtingut una nota que sigui igual o superior a 4 i inferior a 5 hi haurà una re-avaluació. Els professors de l'assignatura decidiran la modalitat d'aquesta re-avaluació. Aquesta re-avaluació està programada en la darrera setmana del semestre. La nota de la revaluació serà qualitativa i només tindrà dues possibles opcions: APTE o NO APTE. Si l'estudiant obté una nota d'APTE es considera que ha superat l'assignatura amb una nota numèrica màxima igual a 5. Si l'alumne obté una qualificació de NO APTE, no supera l'assignatura i la nota final serà igual a la nota obtinguda abans de la revaluació.

Un estudiant que no es presenta a cap prova avaluatoria es considera "No Avaluable". Per tant, es considera que un estudiant que realitza alguna component d'avaluació continuada ja no pot optar a un "No Avaluable".

### Codi d'honor:

Sense perjudici d'altres mesures disciplinàries que s'estimin oportunes, i d'acord amb la normativa acadèmica vigent, es qualificaran amb un zero les irregularitats comeses per l'estudiant que puguin conduir a una variació de la qualificació d'un acte d'avaluació. Per tant, copiar o deixar copiar una pràctica o qualsevol altra activitat d'avaluació implicarà suspendre-la amb un zero, i si és necessari superar-la per aprovar, tota l'assignatura quedarà suspesa. No seran recuperables les activitats d'avaluació qualificades d'aquesta forma i per aquest procediment, i per tant l'assignatura serà suspesa directament sense oportunitat de recuperar-la en el mateix curs acadèmic.

## Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Controls i altres exercicis.	40% de la nota final.	4,5	0,18	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Examen final.	60% de la nota final.	3	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

## Bibliografia

Mankiw, N. G., Macroeconomía, 8ª edición, 2011. Barcelona: Antoni Bosch Editor.

Blanchard, O., A. Amighini y F. Giavazzi, Macroeconomía, 5ª edición, 2012. Madrid: Pearson Educación S.A.