

Assignatura: **DINÀMICA MACROECONÒMICA**  
Codi: **16062024** Crèdits: **6**  
Tipus: **Troncal** Cicle: **2n** Curs: **4t** Quadrimestre: **2n**  
Departament: **Economia**  
Àrea: **Fonaments d'Anàlisi Econòmica**  
Professorat: **Martí Oliva / Maria Llop**

---

**Objetius generals:**

Presentació exhaustiva de modelitzacions dinàmiques, tot veient les aplicacions a nivell de les decisions de consum i estalvi dels agents.

---

**Criteris d'avaluació:**

Examen: 80%

Exercicis d'avaluació continuada: 20%

---

**Assignatures que es recomana haver cursat prèviament/simultàniament:**

MACROECONOMIA II, MACROECONOMIA SUPERIOR.

**Assignatures en les quals s'apliquen els continguts d'aquesta:**

---

**Bibliografia bàsica:**

Blanchard i Fischer. *Lectures on Macroeconomics*. MIT Press. 1989.

Garcia de Paso, J.I. *Macroeconomia Superior*. 1999.

Romer, David. *Macroeconomía Avanzada*. McGraw-Hill. 2002.

Sala-i-Martin, Xavier. *Apuntes de crecimiento económico*. Antoni Bosch, 2000.

Barro, Robert; Sala-i- Martín, Xavier. *Economic Growth*. McGraw-Hill, 1995.

**Bibliografia complementària:**

Romer, David. *Advanced macroeconomic theory*. McGraw-Hill, 2001.

## **Programa:**

### **I. Cicles Econòmics**

#### **Tema 1. Els cicles econòmics d'origen real**

- 1.1. Definició de cicle econòmic
- 1.2. La conducta dels agents: empreses, tecnologia, consumidors i oferents de treball
- 1.3. Determinació de la taxa d'estalvi de l'economia
- 1.4. Determinació de la demanda d'oci i de l'oferta de treball

#### **Tema 2. Els models del cicles econòmics**

- 2.1. El model keynessià bàsic
- 2.2. El model de síntesi neoclàssica
- 2.3. El model neoclàssic amb expectatives racionals
- 2.4. El model d'informació imperfecta de Lucas

### **II. Models d'horitzó temporal infinit i de generacions encavalcades**

#### **Tema 3. El model de Ramsey-Cass-Koopmans**

- 3.1. Supostos
- 3.2. Solució del model
- 3.3. Implicacions i conclusions

#### **Tema 4. El model de Diamond**

- 4.1. Supostos
- 4.2. Solució del model
- 4.3. Implicacions i conclusions