

**Codi:** 111019  
**Assignatura:** Filosofia de la Ciència II  
**Tipus:** Troncal  
**Crèdits:** 6  
**Cicle:** segon  
**Semestre:** segon  
**Grup:** A1  
**Professor/a:** Manuel Medina Gómez  
**Departament:** Lògica, Història i Filosofia de la Ciència  
**Llengua:** català/castellà

---

### Objectius

Estudi de la (re)construcció dels sistemes, modes d'estabilització, dinàmiques i impactes de la ciència i la tecnologia en les societats de la informació modernes.

---

### Temari

1. Ciència moderna.
    - 1.1 Universalització de la cultura científica moderna i societats de la informació tipogràfica: impremta, matemàtica i modes d'estabilització tecno-teòrica-matemàtica-tecnològica.
    - 1.2 Estabilitzacions i dinàmica dels sistemes científics moderns.
    - 1.3 Impactes de ciència, tècnica i societat de la informació tipogràfica.
  2. Tecnociència.
    - 2.1 Tecnocientificació de la cultura científica i societats de la informació electrònica/digital: modes de estabilització tecnocientífica.
    - 2.2 Estabilitzacions i dinàmica dels sistemes tecnocientífics.
    - 2.3 Impactes de tecnociència i societat de la informació digital.
- 

### Bibliografia bàsica

CARDWELL, D. *Historia de la tecnología*. Madrid: Alianza, 1996.  
CUTCLIFFE, St. *Ideas, máquinas y valores. Los Estudios de Ciencia, Tecnología y Sociedad*. Barcelona: Anthropos, 2003.  
GIDDENS, A. G. *Consecuencias de la modernidad*. Madrid: Alianza, 2002.

---

### **Sistema d'avaluació**

Pràctica/treball específic

---

### **Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant**

L'assignatura s'impartirà amb suport telemàtic i àudio-visual. Les pràctiques tindran lloc a l'aula d'informàtica.