

**Codi:** 111004

**Assignatura:** Introducció a la Lògica I

**Tipus:** troncal

**Crèdits:** 7,5

**Cicle:** primer

**Semestre:** primer

**Grups:** B1

**Professorat:** Neus Castells Marcé

**Departament:** Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

**Llengua:** català

---

## Objectius

El curs té dues parts. En la primera s'exposa el fragment més bàsic de la lògica clàssica: la lògica d'enunciats. En la segona s'introdueix l'àlgebra elemental de conjunts i les aplicacions que té en la lògica.

---

## Temari

1. Introducció.
  2. La lògica d'enunciats: sintaxi.
  3. La lògica d'enunciats: semàntica.
  4. Àlgebra elemental de conjunts.
  5. Raonaments sil·logístics.
- 

## Bibliografia bàsica

BADESA, Calixto; JANÉ, Ignasi; JANSANA, Ramon. *Elementos de lógica formal*. Barcelona: Ariel 1998.

---

## Sistema d'avaluació

Examen final.

---

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