

**Codi:** 111005

**Assignatura:** Introducció a la Lògica II

**Tipus:** troncal

**Crèdits:** 7,5

**Cicle:** primer

**Semestre:** segon

**Grup:** A1

**Professorat:** Ramon Cirera Duocastella

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

**Llengua:** català

---

## Objectius

El curs és una introducció a la lògica de primer ordre. Prèviament, es desenvolupen els conceptes bàsics i necessaris de la teoria de conjunts: relacions i funcions.

---

## Temari

1. Introducció.
  2. Relacions i funcions.
  3. La lògica de primer ordre: sintaxi.
  4. La lògica de primer ordre: semàntica.
- 

## 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