

**Codi:** 111005

**Assignatura:** Introducció a la Lògica II

**Tipus:** troncal

**Crèdits:** 7,5

**Cicle:** primer

**Semestre:** segon

**Grup:** A2

**Professorat:** Ignasi Jané Palau

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

**Llengua:** català

---

### **Objectius**

El curs consisteix en 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, 2a. edició, 2007.

---

### **Sistema d'avaluació**

Tres exàmens parcials.

El termini per acollir-se a l'avaluació única finalitza el dia 12 de juny de 2008.

---

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