

**Codi: 111004**

**Assignatura: Introducció a la Lògica I**

**Tipus: Troncal**

**Crèdits: 7.5**

**Cicle: primer**

**Semestre: primer**

**Grup: B1**

**Professor: Ramon Cirera Duocastella**

**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'introdueixen l'àlgebra elemental de conjunts i les aplicacions a la lògica.
- 

### **Temari**

- Introducció
  - La lògica d'enunciats: sintaxi
  - La lògica d'enunciats: semàntica
  - Àlgebra elemental de conjunts
  - Raonaments sil·logístics
- 

### **Bibliografia bàsica**

**BADESA, C.; JANÉ, I.; JANSANA, R.** *Elementos de lógica formal*. Barcelona: Ariel, 1998.

---

### **Sistema d'avaluació**

- Examen final
- 

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