

**Codi:** 111004

**Assignatura:** Introducció a la Lògica I

**Tipus:** Troncal

**Crèdits:** 7,5

**Cicle:** primer

**Semestre:** primer

**Grup:** A2

**Professor/a:** Calixto Badesa Cortés

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

**Llengua:** Castellà

---

### **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 a 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.lògístics
- 

### **Bibliografia bàsica**

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

---

### **Sistema d'avaluació**

Examen final

---

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