

**Codi: 111035**  
**Assignatura: Lògica II**  
**Tipus: Optativa**  
**Crèdits: 6**  
**Cicle: primer**  
**Semestre: segon**  
**Grups: A1**  
**Professors: Ignasi Jané Palau**  
**Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència**  
**Llengua: castellà**

---

### **Objectius**

• Precisar el concepte d'infinitud i analitzar alguns dels contextos en què apareix.

---

### **Temari**

1. Introducció històrica
  2. El concepte d'infinit
  3. El continu. Paradoxes de Zenó
  4. Els nombres naturals
- 

### **Bibliografia bàsica**

**BADESA, C.; JANÉ, I.; JANSANA, R.** *Elementos de lógica formal*. Barcelona: Ariel, 1998.  
**BOLZANO, B.** *Las paradojas del infinito*. Mathema, 1991.

---

### **Sistema d'avaluació**

• Exercicis periòdics i examen final.