

**Materia:** Introducció a la Lògica

**Assignatura:** Introducció a la Lògica I i II

**Profesor/a:** Ramon Jansana Ferrer

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

## **Temario**

### Parte I

1. Introducció a la lògica de los enunciados
2. La lògica de los enunciados: sintaxi.
3. La lògica de los enunciados: semàntica.
4. Àlgebra elemental de los conjuntos.
5. Razonamientos silogísticos.

### Parte II

1. Introducció.
2. Relaciones y funciones.
3. La lògica de primer orden: sintaxi.
4. La lògica de primer orden: semàntica.

## **Bibliografia**

BADESA, Calixto; JANÉ, Ignasi; JANSANA, Ramon. *Elementos de lògica formal*. Barcelona: Ariel, 1998.