

Codi: 111005

Assignatura: Introducció a la Lògica II

Tipus: Troncal

Crèdits: 7.5

Cicle: primer

Semestre: segon

Grup: B1

Professor: Daniel López de Sa Medina

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 necessaris de 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, 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