

**Codi: 111403**

**Assignatura: Temes d' Història i Filosofia de la Lògica: el Concepte d'Infinitud**

**Tipus: Optativa**

**Crèdits: 6**

**Cicle: segon**

**Semestre: primer**

**Grup: A1**

**Professor: Calixto Badesa Cortés**

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

**Llengua: castellà**

---

## **Objectius**

L'anàlisi del concepte d'infinit sovint ha estat associada a la reflexió filosòfica sobre els conceptes d'espai, temps i nombre. El propòsit del curs és presentar una panoràmica històrica d'aquestes anàlisis sobre el concepte d'infinit, des de l'antiguitat clàssica fins a Bernhard Bolzano i Georg Cantor.

---

## **Temari**

1. Introducció.
  2. Pitagòrics i eleàtics.
  3. Aristòtil.
  4. Edat mitjana i Renaixement.
  5. El càlcul. Els infinitiesimals.
  6. Antinòmies kantianes.
  7. Bernhard Bolzano i Georg Cantor.
- 

## **Bibliografia bàsica**

MOORE, A. W. *The Infinite*. Londres: Routledge, 1990.

---

## **Sistema d'avaluació**

- Examen final.
- 

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