

Codi: 111018
Assignatura: Filosofia de la Ciència I
Tipus: Troncal
Crèdits: 6
Cicle: segon
Semestre: primer
Grup: A1
Professor/a: Manuel Medina Gómez
Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència
Llengua: català/castellà

Objectius

Estudi de la (re)construcció dels sistemes, modes d'estabilització, dinàmiques i impactes de la ciència i la tecnologia en les societats de la informació modernes.

Temari

1. Emergència de la cultura científica.
 - 1.1 Emergència de la cultura científica i societats de la informació escriptural mesopotàmiques i egípcies: escriptura, matemàtica i models d'estabilització tecno-escriptural.
 - 1.2 Estabilitzacions i dinàmica dels sistemes científics operatius.
 - 1.3 Impactes de ciència, tècnica i societat de la informació escriptural.
 2. Ciència antiga:
 - 2.1 Constitució teòrica de la cultura científica i societats de la informació alfabètica gregues i hel·lenístiques : alfabet, matemàtica i modes d'estabilització tecnoteòrica-matemàtica..
 - 2.2 Estabilitzacions i dinàmica dels sistemes científics teòrics.
 - 2.3 Impactes de ciència, tecnologia i societat de la informació alfabètica.
-

Bibliografia bàsica

LINDBERG, D.C. *Los inicios de la ciencia occidental*. Barcelona: Paidós, 2002.

MEDINA, M. *De la techne a la tecnologia*. València: Tirant lo Blanc, 1985.
RUSSO, I. *La rivoluzione dimenticata. Il pensiero scientifico greco e la scienza moderna*. Milano: Fetrinelli, 1999.

Sistema d'avaluació

Pràctica/treball específic

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant

L'assignatura s'impartirà amb suport telemàtic i àudio-visual. Les pràctiques tindran lloc a l'aula d'informàtica.