

Page No. 6
11/12/88

CURS 1988-89

SECCIO DE GEOLOGIA

CODI DE L'ASSIGNATURA: 1710
TEMARI DE CRISTAL·LOGRAFIA
PROFESSOR/A EUGENIA ESTOP

PERIODICITAT A/S: 4
HORES/SETMANA TEORIA: 3 periodicitat: 2 cops per setmana
PROBLEMES: 1 PRACTIQUES: 3 periodicitat: 1 cop per setmana

TEMARI

Teoría Reticular
Simetria Puntual
Simetria espacial
Difracció de raigs-X pels cristalls
Lleis geomètriques de la Difracció
Factor d'estructura. Intensitats
Mètodes experimentals de Difracció
Principis de la Cristal·loquímica
Cristalls metàl·lics
Cristalls còncics
Cristalls covalents
Cristall real: defectes reticulars