



TAULA DE REQUERIMENTS / TABLA DE REQUERIMIENTOS

OBLIGATORIS	OPTATIUS	PROJECTE	TOTALS
18	27	15	60

ALUMNAT A TEMPS PARCIAL: MATRÍCULA MÍNIMA	ALUMNAT A TEMPS COMPLET: MATRÍCULA MÍNIMA
30 CRÈDITS	60 CRÈDITS

PRIMER CURS

COD	OBLIGATÒRIES	OBLIGATORIAS	CR
35800	QUÍMICA DE L'ESTAT SÒLID	QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO	6
35801	FÍSICA DE L'ESTAT SÒLID	FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	6
35805	QUÍMICA FÍSICA DE SUPERFÍCIES	QUÍMICA FÍSICA DE SUPERFÍCIES	6
35838	TREBALL FINAL DE MÀSTER	TRABAJO FIN DE MÀSTER	15

COD	OPTATIVES	OPTATIVAS	CR
35803	TÈCNiques DE CARACTERITZACIÓ I: DISPERSIÓ DE RAJOS X, NEUTRONS I ELECTRONS, MICROSCÒPIES	TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN I: DISPERSIÓN DE RAYOS X, NEUTRONES Y ELECTRONES, MICROSCOPIAS,	6
35804	TÈCNiques DE CARACTERITZACIÓ II: ESPECTROSCÒPIES I TÈCNiques DE SUPERFÍCIE	TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN II: ESPECTROSCOPIAS Y TÉCNICAS DE SUPERFICIE	6
35807	INTRODUCCIÓ A LA CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS MATERIALS DE CARBÓ	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES DE CARBÓN,	3
35808	APLICACIONS DELS MATERIALS DE CARBÓ	APLICACIONES DE LOS MATERIALES DE CARBÓN	3
35810	FONAMENTS D'ADSORCIÓ I CATALISI	FUNDAMENTOS DE ADSORCIÓN Y CATALISIS	3
35811	CATALISI HETEROGÈNIA	CATALISIS HETEROGÉNEA	3
35812	TÈCNiques TRANSITÒRIES APLICADES A L'ESTUDI DE LA INTERACCIÓ SÒLID-GAS	TÉCNICAS TRANSITORIAS APLICADAS AL ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN SÓLIDO-GAS	3
35813	ANÀLISI TÈRMICA	ANÁLISIS TÉRMICO	3
35816	ESPECTROSCÒPIES VIBRACIONALES IN SITU PER A LA CARACTERITZACIÓ D'INTERFASES	ESPECTROSCOPIAS VIBRACIONALES IN SITU PARA LA CARACTERIZACIÓN DE INTERFASES,	3
35817	MATERIALS MAGNÈTICS I SUPERCONDUCTORS: FENOMENOLOGIA I FONAMENTS	MATERIALES MAGNÉTICOS Y SUPERCONDUCTORES: FENOMENOLOGÍA Y FUNDAMENTOS	3
35820	SEMICONDUCTORS: FONAMENTS I DISPOSITIUS	SEMICONDUCTORES: FUNDAMENTOS Y DISPOSITIVOS	3
35821	MATERIALS COMPOSTOS	MATERIALES COMPUESTOS	3
35822	POLÍMERS CONDUCTORS. FONAMENTS I APLICACIONS	POLÍMEROS CONDUCTORES. FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	3
35823	MATERIALS PER A APLICACIONS MEDIAMBIENTALS I ENERGÈTIQUES	MATERIALES PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y ENERGÉTICAS	3
35824	MÈTODES D'ANÀLISI DE MATERIALS POLIMÈRICS	MÉTODOS DE ANÁLISIS DE MATERIALES POLIMÉRICOS	3
35826	CIÈNCIA DE POLÍMERS	CIENCIA DE POLÍMEROS	3
35827	ELECTROQUÍMICA DE SUPERFÍCIES	ELECTROQUÍMICA DE SUPERFÍCIES	3
35828	ELECTROQUÍMICA DE MATERIALS SEMICONDUCTORS	ELECTROQUÍMICA DE MATERIALES SEMICONDUCTORES	3
35829	ELECTROCATÀLISI; MATERIALS ELECTROCATALÍTICS I APLICACIÓ EN PROCESSOS ELECTROQUÍMICS	ELECTROCATÁLISIS, MATERIALES ELECTROCATALÍTICOS Y APLICACIÓN EN PROCESOS ELECTROQUÍMICOS	3
35830	CORROSIÓ I PROTECCIÓ	CORROSIÓN Y PROTECCIÓN	3
35831	MODELITZACIÓ EN CIÈNCIA DE MATERIALS: INTRODUCCIÓ A LES SIMULACIONS ATÒMIQUES I MÈTODES MONTE CARL	MODELIZACIÓN EN CIENCIA DE MATERIALES: INTRODUCCIÓN A LAS SIMULACIONES ATÓMICAS Y MÉTODOS MONTE CARLO	3
35833	CÀLCUL COMPUTACIONAL D'ESTRUCTURES MOLECULARS	CÁLCULO COMPUTACIONAL DE ESTRUCTURAS MOLECULARES	3
35834	INTRODUCCIÓ A LA TEORIA DEL FUNCIONAL DE DENSITAT	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DEL FUNCIONAL DE DENSIDAD	3
35835	TÈCNiques DE CÀLCUL NUMÈRIC APLICADES A LA FÍSICA I A LA QUÍMICA	TÉCNICAS DE CÁLCULO NUMÉRICO APLICADAS A LA FÍSICA Y A LA QUÍMICA	3
35836	NOUS MATERIALS I NANOMATERIALS EN ANÀLISI QUÍMICA	NUEVOS MATERIALES Y NANOMATERIALES EN ANÁLISIS QUÍMICO	3
35837	ADHESIÓ I PROCESSOS D'UNIÓ DE MATERIALS	ADHESIÓN Y PROCESOS DE UNIÓN DE MATERIALES	3