Centro: FACULTAD DE:	Ciencias Químicas													
DENOMINACIÓN DEL Tº QUE SE PROPONE	Máster Universitario en Química de Materiales para el Futuro													
MODULO	MATERIA	ASIGNATURA (CASTELLANO)	ASIGNATURA (INGLÉS)	CARÁCTER	CURSO	CREDITOS ECTS. ASIGNATURA	DURACIÓN	PERIODO DE IMPARTICIÓN	DEPARTA1	DEPARTA2	DEPARTA3	DEPARTA4	DEPARTA5	DEPARTA6
Caracterización de Materiales (Comun a ambas specialidades)	Técnicas de Caracterización de Materiales	Técnicas Difractométricas y de Microscopía	Diffractometric and Microscopy Techniques	Obligatoria	1	6	C	1º Semestre	Química Física	Química Inorgánica				
Caracterización de Materiales(Comun a ambas specialidades)	Técnicas de Caracterización de Materiales	Técnicas Espectroscópicas para la Caracterización de Materiales	Spectroscopic Techniques for Material Characterization	Obligatoria	1	6	C	1º Semestre	Química Física	Químcia Orgánica	Química Analítica			
Caracterización de Materiales (Comun a ambas specialidades)	Técnicas de Caracterización de Materiales	Técnicas de Caracterización de Superficies	Surface Characterization Techniques	Obligatoria	1	3	C	1º Semestre	Química Física	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica				
Aplicaciones de Materiales (Comun a ambas specialidades)	Aplicaciones de Materiales	Materiales para la Energía	Materials for Energy	Optativa	1	5	C	1º Semestre	Química Física	Química Inorgánica	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica			
Aplicaciones de Materiales (Comun a ambas specialidades)	Aplicaciones de Materiales	Materiales en Catálisis	Materials in Catalysis	Optativa	1	5	C	1º Semestre	Química Física	Química Inorgánica				
Aplicaciones de Materiales (Comun a ambas specialidades)	Aplicaciones de Materiales	Materiales en Nanomedicina	Materials in Nanomedicine	Optativa	1	5	C	1º Semestre	Química Física	Química Inorgánica	Química Analítica	Bioquímica y Biología Molecular		
Aplicaciones de Materiales (Comun a ambas specialidades)	Aplicaciones de Materiales	Materiales para Bioingeniería	Materials for Bioengineering	Optativa	1	5	C	1º Semestre	Química Física	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	Bioquímica y Biología Molecular			
Aplicaciones de Materiales (Comun a ambas specialidades)	Aplicaciones de Materiales	Materiales en Sostenibilidad y Medio Ambiente	Materials in Sustainability and Environment	Optativa	1	5	C	1º Semestre	Química Física	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	Químcia Orgánica	Química Analítica		
Aplicaciones de Materiales (Comun a ambas specialidades)	Aplicaciones de Materiales	Materiales para el Consumo y la Vida Diaria	Materials for Consumption and Daily Care	Optativa	1	5	C	1º Semestre	Química Física	Química Inorgánica	Químcia Orgánica	Química Analítica		
Aplicaciones de Materiales (Comun a ambas specialidades)	Aplicaciones de Materiales	Materiales para Óptica, Fotónica y Fotoquímica	Materials for Optics, Photonics, and Photochemistry	Optativa	1	5	C	1º Semestre	Química Física	Química Inorgánica	Químcia Orgánica	Química Analítica		
Investigación y Desarrollo en Química de Materiales (Especialidad en Investigación y Desarrollo en Química de Materiales)	Simulación	Simulación de Materiales	Materials Simulation	Optativa	1	5	C	2º Semestre	Química Física	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica				
Investigación y Desarrollo en Química de Materiales (Especialidad en Investigación y Desarrollo en Química de Materiales)	Iniciación a la Investigación	Estrategias de Desarrollo Investigador	Research Development Strategies	Optativa	1	5	C	2º Semestre	Química Inorgánica	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica				
Prácticas Académicas Externas en Investigación y Desarrollo en Química de Materiales (Especialidad en Investigación y Desarrollo en Química de Materiales)	Prácticas Académicas Externas	Prácticas en Centros con Actividad Científico-Tecnológica	Internships at Centers with Scientific and Technological Activity	Prácticas Externas	1	8	C	2º Semestre	Química Física	Química Inorgánica	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	Químcia Orgánica	Química Analítica	Bioquímica y Biología Molecular
Desarrollo Profesional en Química de Materiales (Especialidad en Desarrollo Profesional en Química de Materiales)	Materiales Estructurales	Materiales Estructurales Avanzados	Advanced Structural Materials	Optativa	1	5	C	2º Semestre	Química Física	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica				
Desarrollo Profesional en Química de Materiales (Especialidad en Desarrollo Profesional en Química de Materiales)	Capacitación profesional	Desarrollo profesional, propiedad intelectual y emprendimiento	Professional development, intellectual property and entrepreneurship	Optativa	1	5	C	2º Semestre	Química Física					
Prácticas Académica externas en Desarrollo Profesional en Química de Materiales (Especialidad en Desarrollo Profesional en Química de Materiales)	Prácticas Académicas Externas	Prácticas en Empresas	Interships in companies	Prácticas Externas	1	8	C	2º Semestre	Química Física	Química Inorgánica	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	Químcia Orgánica	Química Analítica	Bioquímica y Biología Molecular
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Master	Trabajo Fin de Master	Master's Thesis	TFM	1	12	C	2º Semestre	Química Física	Química Inorgánica	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	Químcia Orgánica	Química Analítica	Bioquímica y Biología Molecular