



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO (PRIMER SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Materia	Módulo	Área/s de Conocimiento a que se vincula la docencia
Cálculo	Formación básica	9	101 Matemáticas	M001 Formación Básica	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA (ANÁLISIS MATEMÁTICO) 15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO (ANÁLISIS MATEMÁTICO)
Álgebra	Formación básica	6	101 Matemáticas	M001 Formación Básica	5-A-1 ÁLGEBRA (ALGEBRA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA)
Física I	Formación básica	6	102 Física	M001 Formación Básica	385-A-23 FÍSICA APLICADA (FISICA APLICADA I)
Química Física General	Formación básica	9	103 Química	M001 Formación Básica	755-A-40 QUÍMICA FÍSICA (QUIMICA FÍSICA)

PRIMER CURSO (SEGUNDO SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Materia	Módulo	Área/s de Conocimiento a que se vincula la docencia
Estadística	Formación básica	6	101 Matemáticas	M001 Formación Básica	265-A-67 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA)
Física II	Formación básica	6	102 Física	M001 Formación Básica	385-A-23 FÍSICA APLICADA (FISICA APLICADA I)
Informática	Formación básica	6	104 Informática	M001 Formación Básica	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES (ARQUITECTURA DE COMPUTADORES) LENGUAJE
Fundamentos de Ingeniería Química	Obligatoria	6	501 Fundamentos de la Ingeniería Química	M005 Ampliación de Ingeniería Química	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Química Inorgánica	Obligatoria	6	401 Química Inorgánica	M004 Ampliación de Química	760-A-41 QUÍMICA INORGÁNICA (QUIMICA INORGANICA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA)



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

SEGUNDO CURSO (PRIMER SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Materia	Módulo	Área/s de Conocimiento a que se vincula la docencia
Dirección de Empresas	Formación Básica	6	106 Empresa	M001 Formación Básica	650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (ECONOMIA Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS)
Expresión Gráfica en la Ingeniería	Formación Básica	6	105 Expresión Gráfica	M001 Formación Básica	305-A-53 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA (EXPRESION GRAFICA, DISEÑO Y PROYECTOS)
Flujo de Fluidos	Obligatoria	6	202 Flujo de Fluidos	M002 Ingeniería Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Transmisión de Calor	Obligatoria	6	201 Transmisión de Calor y Termodinámica	M002 Ingeniería Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Química Orgánica	Obligatoria	6	402 Química Orgánica	M004 Ampliación de Química	765-A-4 QUÍMICA ORGÁNICA

SEGUNDO CURSO (SEGUNDO SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Materia	Módulo	Área/s de Conocimiento a que se vincula la docencia
Ciencia de Materiales	Obligatoria	6	203 Materiales	M002 Ingeniería Industrial	760-A-41 QUÍMICA INORGÁNICA (QUIMICA INORGANICA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA)
Termodinámica	Obligatoria	6	201 Transmisión de Calor y Termodinámica	M002 Ingeniería Industrial	385-A-23 FÍSICA APLICADA (FISICA APLICADA I) 555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA) 590-A-71 MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS (MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS)
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Obligatoria	6	204 Fundamentos de Ingeniería Industrial	M002 Ingeniería Industrial	535-A-30 INGENIERÍA ELÉCTRICA (INGENIERIA ELECTRICA)
Experimentación en Ingeniería Química I	Obligatoria	6	304 Experimentación en Ingeniería Química	M003 Química Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Operaciones Básicas I	Obligatoria	6	301 Operaciones Básicas	M003 Química Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

TERCER CURSO (PRIMER SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Materia	Módulo	Área/s de Conocimiento a que se vincula la docencia
Control y Automatización	Obligatoria	6	204 Fundamentos de Ingeniería Industrial	M002 Ingeniería Industrial	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA (INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA)
Ingeniería de la Reacción Química I	Obligatoria	6	302 Ingeniería de la Reacción Química	M003 Química Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Operaciones Básicas II	Obligatoria	6	301 Operaciones Básicas	M003 Química Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Ingeniería Ambiental	Obligatoria	6	502 Ingeniería Ambiental	M005 Ampliación de Ingeniería Química	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Ingeniería Bioquímica	Obligatoria	6	503 Ingeniería Bioquímica	M005 Ampliación de Ingeniería Química	60-A-72 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOQUIMICA)

TERCER CURSO (SEGUNDO SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Materia	Módulo	Área/s de Conocimiento a que se vincula la docencia
Sistemas de Gestión Integrada	Obligatoria	6	205 Proyectos y Sistemas de Gestión Integrada	M002 Ingeniería Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Tecnología de Materiales	Obligatoria	6	203 Materiales	M002 Ingeniería Industrial	65-A-63 CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA (INGENIERIA CIVIL, DE MATERIALES Y FABRICACION)
Experimentación en Ingeniería Química II	Obligatoria	6	304 Experimentación en Ingeniería Química	M003 Química Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Ingeniería de la Reacción Química II	Obligatoria	6	302 Ingeniería de la Reacción Química	M003 Química Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Química Analítica	Obligatoria	6	403 Química Analítica	M004 Ampliación de Química	750-A-39 QUÍMICA ANALÍTICA (QUIMICA ANALITICA)



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

CUARTO CURSO (PRIMER SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Materia	Módulo	Área/s de Conocimiento a que se vincula la docencia
Sistemas Mecánicos	Obligatoria	6	204 Fundamentos de Ingeniería Industrial	M002 Ingeniería Industrial	545-A-31 INGENIERÍA MECÁNICA (INGENIERIA MECANICA Y MECANICA DE FLUIDOS)
Proyectos de Ingeniería	Obligatoria	6	205 Proyectos y Sistemas de Gestión Integrada	M002 Ingeniería Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA) 720-A-53 PROYECTOS DE INGENIERÍA (EXPRESION GRAFICA, DISEÑO Y PROYECTOS)
Simulación y Optimización de Procesos Químicos	Obligatoria	6	303 Ingeniería de Procesos y Productos	M003 Química Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA
Instrumentación y Accionamientos Eléctricos	Optativa	6	701 Instrumentación y Accionamientos Eléctricos	M007 Intensificación en Ingeniería Industrial	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA (INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA) 535-A-30 INGENIERÍA ELÉCTRICA (INGENIERIA ELECTRICA)
Proyectos de Instalaciones Auxiliares	Optativa	6	702 Proyectos de Instalaciones Auxiliares	M007 Intensificación en Ingeniería Industrial	720-A-53 PROYECTOS DE INGENIERÍA (EXPRESION GRAFICA, DISEÑO Y PROYECTOS)
Métodos Numéricos	Optativa	6	805 Métodos Numéricos	M008 Intensificación en Ingeniería Ambiental	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA (ANALISIS MATEMATICO)
Ecología y Evaluación de la Calidad Ambiental	Optativa	6	804 Ecología y Evaluación de la Calidad Ambiental	M008 Intensificación en Ingeniería Ambiental	220-A-44 ECOLOGÍA (ECOLOGIA Y GEOLOGIA)
Plantas de Depuración de Aguas	Optativa	6	803 Tecnología del Medioambiente	M008 Intensificación en Ingeniería Ambiental	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Ingeniería de Sistemas Catalíticos	Optativa	6	905 Ingeniería de Sistemas Catalíticos	M009 Intensificación en Ingeniería de Procesos	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Química Analítica de Procesos	Optativa	6	901 Química Analítica de Procesos	M009 Intensificación en Ingeniería de Procesos	750-A-39 QUÍMICA ANALÍTICA (QUIMICA ANALITICA)



CUARTO CURSO (SEGUNDO SEMESTRE)					
Denominación de la Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Materia	Módulo	Área/s de Conocimiento a que se vincula la docencia
Química Industrial	Obligatoria	6	303 Ingeniería de Procesos y Productos	M003 Química Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Ingeniería Gráfica Aplicada	Optativa	6	704 Ingeniería Gráfica Aplicada	M007 Intensificación en Ingeniería Industrial	305-A-53 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA (EXPRESION GRAFICA, DISEÑO Y PROYECTOS)
Máquinas Fluidomecánicas	Optativa	6	703 Máquinas Fluidomecánicas	M007 Intensificación en Ingeniería Industrial	590-A-71 MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS (MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS)
Tratamiento de Efluentes Gaseosos	Optativa	6	803 Tecnología del Medioambiente	M008 Intensificación en Ingeniería Ambiental	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Tratamiento de Suelos Contaminados	Optativa	6	803 Tecnología del Medioambiente	M008 Intensificación en Ingeniería Ambiental	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Química Orgánica Aplicada	Optativa	6	902 Química Orgánica Aplicada	M009 Intensificación en Ingeniería de Procesos	765-A-4 QUÍMICA ORGÁNICA (BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y QUIMICA ORGANICA)
Electroquímica Industrial	Optativa	6	903 Electroquímica Industrial	M009 Intensificación en Ingeniería de Procesos	755-A-40 QUÍMICA FÍSICA (QUIMICA FISICA)
Refinería Sostenible y Biorrefinería	Optativa	6	906 Refinería Sostenible y Biorrefinería	M009 Intensificación en Ingeniería de Procesos	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	12	601 Trabajo Fin de Grado	M006 Trabajo Fin de Grado	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA) 755-A-40 QUÍMICA FÍSICA (QUIMICA FISICA) 760-A-41 QUÍMICA INORGÁNICA (QUIMICA INORGANICA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA) 750-A-39 QUÍMICA ANALÍTICA (QUIMICA ANALITICA) 765-A-4 QUÍMICA ORGÁNICA (BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y QUIMICA ORGANICA) 385-A-23 FÍSICA APLICADA (FISICA APLICADA I) 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA (ANALISIS MATEMATICO) 15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO



					(ANÁLISIS MATEMÁTICO) 5-A-1 ÁLGEBRA (ALGEBRA, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA) 265-A-67 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA) 60-A-72 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOQUÍMICA) 220-A-44 ECOLOGÍA (ECOLOGÍA Y GEOLOGÍA) 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS) 305-A-53 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA (EXPRESIÓN GRÁFICA, DISEÑO Y PROYECTOS) 720-A-53 PROYECTOS DE INGENIERÍA (EXPRESIÓN GRÁFICA, DISEÑO Y PROYECTOS) 35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES (ARQUITECTURA DE COMPUTADORES) 545-A-31 INGENIERÍA MECÁNICA (INGENIERÍA MECÁNICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS) 520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA (INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA) 535-A-30 INGENIERÍA ELÉCTRICA (INGENIERÍA ELÉCTRICA) 65-A-63 CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA (INGENIERÍA CIVIL, DE MATERIALES Y FABRICACIÓN) 590-A-71 MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS (MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS)
--	--	--	--	--	---



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO, CURSO ACADÉMICO 2010-2011

PRIMER CURSO (PRIMER SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Área de Conocimiento a que se adscribe la docencia
101 Cálculo	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA (ANÁLISIS MATEMÁTICO) 15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO (ANÁLISIS MATEMÁTICO)
101 Álgebra	5-A-1 ÁLGEBRA (ALGEBRA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA)
102 Física	385-A-23 FÍSICA APLICADA (FISICA APLICADA I)
103 Química Física General	755-A-40 QUÍMICA FÍSICA (QUIMICA FISICA)

PRIMER CURSO (SEGUNDO SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Área de Conocimiento a que se adscribe la docencia
101 Estadística	265-A-67 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA)
102 Física	385-A-23 FÍSICA APLICADA (FISICA APLICADA I)
104 Informática	35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES (ARQUITECTURA DE COMPUTADORES)
501 Fundamentos de Ingeniería Química	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
401 Química Inorgánica	760-A-41 QUÍMICA INORGÁNICA (QUIMICA INORGANICA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA)



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO, CURSO ACADÉMICO 2010-2011

SEGUNDO CURSO (PRIMER SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Área de Conocimiento a que se adscribe la docencia
Dirección de Empresas	650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (ECONOMIA Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS)
Expresión Gráfica en la Ingeniería	305-A-53 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA (EXPRESION GRAFICA, DISEÑO Y PROYECTOS)
Flujo de Fluidos	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Química Orgánica	765-A-4 QUÍMICA ORGÁNICA
Transmisión de Calor	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)

SEGUNDO CURSO (SEGUNDO SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Área de Conocimiento a que se adscribe la docencia
Ciencia de Materiales	760-A-41 QUÍMICA INORGÁNICA (QUIMICA INORGANICA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA)
Experimentación en Ingeniería Química I	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	535-A-30 INGENIERÍA ELÉCTRICA (INGENIERIA ELECTRICA)
Operaciones Básicas I	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Termotecnia	385-A-23 FÍSICA APLICADA (FISICA APLICADA I)



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO, CURSO ACADÉMICO 2010-2011

TERCER CURSO (PRIMER SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Área de Conocimiento a que se adscribe la docencia
Control y Automatización	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA (INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA)
Ingeniería Ambiental	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Ingeniería Bioquímica	60-A-72 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOQUIMICA)
Ingeniería de la Reacción Química I	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Operaciones Básicas II	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)

TERCER CURSO (SEGUNDO SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Área de Conocimiento a que se adscribe la docencia
Experimentación en Ingeniería Química II	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Ingeniería de la Reacción Química II	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Química Analítica	750-A-39 QUÍMICA ANALÍTICA (QUIMICA ANALITICA)
Sistemas de Gestión Integrada	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Tecnología de Materiales	65-A-63 CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA (INGENIERIA CIVIL, DE MATERIALES Y FABRICACION)



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO, CURSO ACADÉMICO 2010-2011

CUARTO CURSO (PRIMER SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Área de Conocimiento a que se adscribe la docencia
Sistemas Mecánicos	545-A-31 INGENIERÍA MECÁNICA (INGENIERIA MECANICA Y MECANICA DE FLUIDOS)
Proyectos de Ingeniería	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Simulación y Optimización de Procesos Químicos	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA
Instrumentación y Actuadores Eléctricos	520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA (INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA) 535-A-30 INGENIERÍA ELÉCTRICA (INGENIERIA ELECTRICA)
Proyectos de Instalaciones Auxiliares	720-A-53 PROYECTOS DE INGENIERÍA (EXPRESIÓN GRÁFICA, DISEÑO Y PROYECTOS)
Ecología y Evaluación de la Calidad Ambiental	220-A-44 ECOLOGÍA (ECOLOGIA Y GEOLOGIA)
Métodos Numéricos	595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA (ANALISIS MATEMATICO)
Plantas de Depuración de Aguas	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Ingeniería de Sistemas Catalíticos	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Química Analítica de Procesos	750-A-39 QUÍMICA ANALÍTICA (QUIMICA ANALITICA)

CUARTO CURSO (SEGUNDO SEMESTRE)

Denominación de la Asignatura	Área de Conocimiento a que se adscribe la docencia
Química Industrial	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Máquinas Fluidomecánicas	590-A-71 MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS (MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS)
Ingeniería Gráfica Aplicada	305-A-53 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA (EXPRESION GRAFICA, DISEÑO Y PROYECTOS)
Electroquímica Industrial	755-A-40 QUÍMICA FÍSICA (QUIMICA FISICA)
Química Orgánica Aplicada	765-A-4 QUÍMICA ORGÁNICA (BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y QUIMICA ORGANICA)
Refinería Sostenible y Biorrefinería	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Tratamiento de Efluentes Gaseosos	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)



Tratamiento de Suelos Contaminados	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA)
Trabajo de Fin de Grado	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA (INGENIERIA QUIMICA) 755-A-40 QUÍMICA FÍSICA (QUIMICA FISICA) 760-A-41 QUÍMICA INORGÁNICA (QUIMICA INORGANICA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA) 750-A-39 QUÍMICA ANALÍTICA (QUIMICA ANALITICA) 765-A-4 QUÍMICA ORGÁNICA (BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y QUIMICA ORGANICA) 385-A-23 FÍSICA APLICADA (FISICA APLICADA I) 595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA (ANALISIS MATEMATICO) 15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO (ANALISIS MATEMATICO) 5-A-1 ÁLGEBRA (ALGEBRA, GEOMETRIA Y TOPOLOGIA) 265-A-67 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA) 60-A-72 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOQUIMICA) 220-A-44 ECOLOGÍA (ECOLOGIA Y GEOLOGIA) 650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (ECONOMIA Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS) 305-A-53 EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA (EXPRESION GRAFICA, DISEÑO Y PROYECTOS) 720-A-53 PROYECTOS DE INGENIERÍA (EXPRESION GRAFICA, DISEÑO Y PROYECTOS) 35-A-29 ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES (ARQUITECTURA DE COMPUTADORES) 545-A-31 INGENIERÍA MECÁNICA (INGENIERIA MECANICA Y MECANICA DE FLUIDOS) 520-A-56 INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA (INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA) 535-A-30 INGENIERÍA ELÉCTRICA (INGENIERIA ELECTRICA) 65-A-63 CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA (INGENIERIA CIVIL, DE MATERIALES Y FABRICACION) 590-A-71 MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS (MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS)