

PLAN 2010 (RD 1393/2007)

PLAN 2001 (NUEVA PROPUESTA)

Código	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA				
55001003	Formación Básica Común	Física General I	6	
55001001		Cálculo I	6	
55001002		Álgebra	6	
55001005		Dibujo Industrial I	6	
55001004		Química I	6	
55001007		Fundamentos de Programación	6	
55001006		Física General II	6	
55001008		Cálculo II	6	
55001010		Química II	6	
55001011		Ecuaciones Diferenciales	6	
55001011		Ecuaciones Diferenciales	4.5	
55001017		La Empresa y su Entorno	6	
55001021		Diseño de Experimentos y Modelos de Regresión	3	
55001012		Estadística	6	
55001029		Comunes Rama Industrial	Ciencia de Materiales I	4.5
55001015			Electrotecnia	4.5
55001027	Resistencia de Materiales		4.5	
55001024	Mecánica de Fluidos I		4.5	
55001013	Termodinámica I		4.5	
55001019	Máquinas Eléctricas		4.5	
55001026	Fundamentos de Automática		3	
55001020	Dinámica de Sistemas		3	
55001032	Teoría de Máquinas y Mecanismos		4.5	
55001030	Transferencia de Calor		4.5	
55001025	Fundamentos de Electrónica		4.5	
55001033	Fabricación		4.5	
55001016	Ingeniería del Medio Ambiente		3	
55001037	Proyectos		4.5	
55001028	Organización de Sistemas Productivos		4.5	
55001009	Especialización		Experimentación en Química	6
55001022		Química Analítica	6	
55001034		Principios de Procesos Químicos	3	
55001014		Experimentación en Ingeniería Química I	3	
55001018		Operaciones de Separación I	6	
55001031		Reactores Químicos	6	
55001023		Química Orgánica	3	
55001042		Química Inorgánica	3	
55001043		Química Física	6	
55001035		Experimentación en Ingeniería Química II	6	
55001036		Operaciones de Separación II	6	
55001038		Experimentación en Ingeniería Química III	3	
55001040		Control de Procesos	6	
55001039		Ingeniería de Procesos y Productos	4.5	
55001044	Química Industrial	4.5		
55001045	English for Professional and Academic Communication	6		

CÓDIGO	TIPO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ECTS
INGENIERO QUÍMICO				
2011	Troncales y Obligatorias	Física General I	6	4.8
2012		Calculo I	6	4.8
2013		Algebra	6	4.8
2014		Expresión Gráfica	6	4.8
2015		Fundamentos de Química	6	4.8
2016		Informatica	7.5	6
2021		Física General II	6	4.8
2022		Calculo II	6	4.8
2023		Química Inorgánica	7.5	6
2031		Química Orgánica	6	4.8
2033		Ecuaciones Diferenciales y Variable Compleja	9	7.2
2072		Economía y Organización Industrial	6	4.8
2046		Estadística	9	7.2
2035		Materiales I	6	4.8
2044		Electrotecnia	4.5	3.6
2045		Resistencia de Materiales I	4.5	3.6
2065		Mecanica de Fluidos	7.5	6
2034		Termodinámica I	4.5	3.6
2055		Máquinas Eléctricas	4.5	3.6
2056		Teoria de Sistemas	6	4.8
2053		Teoria de Maquinas y Mecanismos	6	4.8
2061		Transmision de Calor	6	4.8
2084		Electrónica y Regulación Automática	9	7.2
2092		Tecnología del Medio Ambiente	6	4.8
2094		Proyectos	6	4.8
2025		Experimentación en Química I	4.5	3.6
2041		Experimentación en Química II	6	4.8
2043		Química Analítica	6	4.8
2063		Operaciones Básicas en Ingeniería Química	6	4.8
2051		Experimentación en Ingeniería Química I	6	4.8
2066		Fenómenos de Transporte	6	4.8
2071		Reactores Químicos	6	4.8
2031		Química Orgánica	6	4.8
2023	Química Inorgánica	7.5	6	
2062	Química Física	6	4.8	
2064	Experimentación en Ingeniería Química II	6	4.8	
2083	Operaciones de Separación	6	4.8	
2081	Experimentación en Ingeniería Química III	6	4.8	
2091	Control e Instrumentación de Procesos Químicos	6	4.8	
2073	Simulación y Optimización de Procesos Químicos	6	4.8	
2093	Tecnología Química Industrial	6	4.8	
