



**TABLA DE RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS**  
**GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**  
**E.T.S. DE INGENIERÍA**



ASIGNATURA E.T.S. de Ingeniería - US A RECONOCER			ESTUDIOS CURSADOS			
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉD.	TITULACIÓN CURSADA	CENTRO - UNIVERSIDAD	ASIGNATURA/S SUPERADA/S	CRÉD.
2080005	Matemáticas I	6	Doble Grado en Ing.en Diseño Ind.y Desarrollo del Producto e Ing. Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas I	6
2080009	Matemáticas III	6	Doble Grado en Ing.en Diseño Ind.y Desarrollo del Producto e Ing. Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas II	6
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Doble Grado en Ing.en Diseño Ind.y Desarrollo del Producto e Ing. Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas III	6
2080005	Matemáticas I	6	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas I	6
2080009	Matemáticas III	6	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas II	6
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas III	6
2080005	Matemáticas I	6	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas I	6
2080009	Matemáticas III	6	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas II	6
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas III	6
2080001	Expresión Gráfica	6	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Expresión Gráfica	6
2080002	Informática	6	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Informática	6
2080003	Empresa	6	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Empresa	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas I	6
2080006	Matemáticas II	6	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas II	6
2080008	Física II	6	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Física II	6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas III	6
2080012	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Elasticidad y Resistencia de Materiales+Estructuras	6+6
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Ampliación de Matemáticas	4,5



**TABLA DE RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS**  
**GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**  
**E.T.S. DE INGENIERÍA**



CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉD.	TITULACIÓN CURSADA	CENTRO - UNIVERSIDAD	ASIGNATURA/S SUPERADA/S	CRÉD.
2080014	Teoría de Circuitos	6	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Electrotecnia	6
2080018	Fundamentos de Control Automático	4,5	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Control Automático	4,5
2080020	Mecánica de Fluidos	6	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Mecánica de Fluidos I	6
2080054	Teoría de Estructuras	4,5	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Estructuras+Mecánica de Sólidos	6+6
2080063	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	Grado en Ingeniería Aeroespacial	E.T.S. de Ingeniería - US	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5
2080007	Estadística e Investigación Operativa	4,5	Grado en Ingeniería Agrícola	E.T.S. de Ingeniería Agronómica - US	Matemáticas II	7,5
2080002	Informática	6	Grado en Ingeniería Civil	E.T.S. de Ingeniería - US	Informática	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería Civil	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas I	6
2080006	Matemáticas II	6	Grado en Ingeniería Civil	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas II	6
2080008	Física II	6	Grado en Ingeniería Civil	E.T.S. de Ingeniería - US	Física II	6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería Civil	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas III	6
2080012	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	Grado en Ingeniería Civil	E.T.S. de Ingeniería - US	Resistencia de Materiales	4,5
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería Civil	E.T.S. de Ingeniería - US	Ampliación de Matemáticas	4,5
2080054	Teoría de Estructuras	4,5	Grado en Ingeniería Civil	E.T.S. de Ingeniería - US	Cálculo de Estructuras	6
2080063	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	Grado en Ingeniería Civil	E.T.S. de Ingeniería - US	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5
2080002	Informática	6	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Informática	6
2080003	Empresa	6	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Empresa	6
2080004	Física I	6	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Física I	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas I	6



**TABLA DE RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS**  
**GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**  
**E.T.S. DE INGENIERÍA**



CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉD.	TITULACIÓN CURSADA	CENTRO - UNIVERSIDAD	ASIGNATURA/S SUPERADA/S	CRÉD.
2080006	Matemáticas II	6	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas II	6
2080008	Física II	6	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Física II	6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas III	6
2080010	Química General	7,5	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Química	6
2080012	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Resistencia de Materiales	4,5
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Ampliación de Matemáticas y Métodos Numéricos	4,5
2080014	Teoría de Circuitos	6	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Teoría de Circuitos	6
2080015	Termodinámica	6	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Termodinámica+Termodinámica Aplicada	6+4,5
2080018	Fundamentos de Control Automático	4,5	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Fundamentos de Control Automático	4,5
2080020	Mecánica de Fluidos	6	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Mecánica de Fluidos	6
2080022	Transmisión de Calor	4,5	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Transmisión de Calor	6
2080027	Tecnología Energética	4,5	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Tecnología Energética	4,5
2080063	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	Grado en Ingeniería de la Energía	E.T.S. de Ingeniería - US	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5
2080002	Informática	6	Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación	E.T.S. de Ingeniería - US	Fundamentos de Computadores+Fundamentos de Programación I	6+6
2080002	Informática	6	Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación	E.T.S. de Ingeniería - US	Fundamentos de Computadores+Fundamentos de Programación II	6+6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas I	6
2080008	Física II	6	Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación	E.T.S. de Ingeniería - US	Física+Ampliación de Física	6+6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas II	6



**TABLA DE RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS**  
**GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**  
**E.T.S. DE INGENIERÍA**



CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉD.	TITULACIÓN CURSADA	CENTRO - UNIVERSIDAD	ASIGNATURA/S SUPERADA/S	CRÉD.
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas III	6
2080018	Fundamentos de Control Automático	4,5	Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación	E.T.S. de Ingeniería - US	Control Automático	4,5
2080063	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación	E.T.S. de Ingeniería - US	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5
2080002	Informática	6	Grado en Ingeniería de Organización Industrial	E.T.S. de Ingeniería - US	Informática	6
2080003	Empresa	6	Grado en Ingeniería de Organización Industrial	E.T.S. de Ingeniería - US	Empresa	6
2080004	Física I	6	Grado en Ingeniería de Organización Industrial	E.T.S. de Ingeniería - US	Física I	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería de Organización Industrial	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas I	6
2080006	Matemáticas II	6	Grado en Ingeniería de Organización Industrial	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas II	6
2080008	Física II	6	Grado en Ingeniería de Organización Industrial	E.T.S. de Ingeniería - US	Física II	6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería de Organización Industrial	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas III	6
2080018	Fundamentos de Control Automático	4,5	Grado en Ingeniería de Organización Industrial	E.T.S. de Ingeniería - US	Control Automático y de Procesos	6
2080063	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	Grado en Ingeniería de Organización Industrial	E.T.S. de Ingeniería - US	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5
2080001	Expresión Gráfica	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Expresión Gráfica	6
2080002	Informática	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Informática	6
2080003	Empresa	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Empresa	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas I	6
2080006	Matemáticas II	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas II	6
2080008	Física II	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Física II	6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas III	6



**TABLA DE RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS**  
**GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**  
**E.T.S. DE INGENIERÍA**



CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉD.	TITULACIÓN CURSADA	CENTRO - UNIVERSIDAD	ASIGNATURA/S SUPERADA/S	CRÉD.
2080010	Química General	7,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Química General	6
2080012	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Ampliación de Matemáticas	4,5
2080014	Teoría de Circuitos	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Teoría de Circuitos	6
2080015	Termodinámica	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Termodinámica	6
2080018	Fundamentos de Control Automático	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Fundamentos de Control Automático	6
2080020	Mecánica de Fluidos	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Fundamentos de Mecánica de Fluidos	6
2080022	Transmisión de Calor	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Transmisión de Calor	4,5
2080027	Tecnología Energética	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Tecnología Energética	4,5
2080033	Instalaciones y Máquinas Eléctricas	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Instalaciones y Máquinas Eléctricas	4,5
2080045	Ingeniería de Procesos Térmicos	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Ingeniería de Procesos Térmicos	4,5
2080048	Proyectos	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Proyectos	4,5
2080063	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2010)	E.T.S. de Ingeniería - US	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5
2080010	Química General	7,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2024)	E.T.S. de Ingeniería - US	Química	6
2080003	Empresa	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2024)	E.T.S. de Ingeniería - US	Empresa	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2024)	E.T.S. de Ingeniería - US	Álgebra Lineal	6
2080006- 2080009	Matemáticas II-Matemáticas III	12	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2024)	E.T.S. de Ingeniería - US	Cálculo Diferencial e Integral	12
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2024)	E.T.S. de Ingeniería - US	Ecuaciones Diferenciales	4,5
2080062	Matemática Computacional	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2024)	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemática Computacional	4,5



**TABLA DE RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS**  
**GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**  
**E.T.S. DE INGENIERÍA**



CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉD.	TITULACIÓN CURSADA	CENTRO - UNIVERSIDAD	ASIGNATURA/S SUPERADA/S	CRÉD.
2080019	Fundamentos de Ingeniería Química	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2024)	E.T.S. de Ingeniería - US	Tecnología Química	4,5
2080028	Tecnologías del Medio Ambiente	4,5	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (Plan 2024)	E.T.S. de Ingeniería - US	Tecnologías del Medio Ambiente	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería Eléctrica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas I	6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería Eléctrica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas II	6
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería Eléctrica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas III	6
2080014	Teoría de Circuitos	6	Grado en Ingeniería Eléctrica	Escuela Politécnica Superior - US	Tecnología Eléctrica	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas I	6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas II	6
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas III	6
2080014	Teoría de Circuitos	6	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Tecnología Eléctrica	6
2080002	Informática	6	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	E.T.S. de Ingeniería - US	Informática	6
2080003	Empresa	6	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	E.T.S. de Ingeniería - US	Empresa	6
2080004	Física I	6	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	E.T.S. de Ingeniería - US	Física I	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas I	6
2080006	Matemáticas II	6	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas II	6
2080008	Física II	6	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	E.T.S. de Ingeniería - US	Física II	6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	E.T.S. de Ingeniería - US	Matemáticas III	6
2080012	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	E.T.S. de Ingeniería - US	Resistencia de Materiales	6
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	E.T.S. de Ingeniería - US	Ampliación de Matemáticas	4,5



**TABLA DE RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS**  
**GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**  
**E.T.S. DE INGENIERÍA**



CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉD.	TITULACIÓN CURSADA	CENTRO - UNIVERSIDAD	ASIGNATURA/S SUPERADA/S	CRÉD.
2080014	Teoría de Circuitos	6	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	E.T.S. de Ingeniería - US	Teoría de Circuitos	6
2080018	Fundamentos de Control Automático	4,5	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	E.T.S. de Ingeniería - US	Fundamentos de Control	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas I	6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas II	6
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas III	6
2080014	Teoría de Circuitos	6	Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto	Escuela Politécnica Superior - US	Tecnología Eléctrica Aplicada al Producto	6
2080003	Empresa	6	Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores	E.T.S. de Ingeniería Informática - US	Administración de Empresas	6
2080003	Empresa	6	Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Software	E.T.S. de Ingeniería Informática - US	Administración de Empresas	6
2080003	Empresa	6	Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas	E.T.S. de Ingeniería Informática - US	Administración de Empresas	6
2080003	Empresa	6	Grado en Ingeniería Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Empresa	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas I	6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas II	6
2080010	Química General	7,5	Grado en Ingeniería Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Química General	6
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas III	6
2080014	Teoría de Circuitos	6	Grado en Ingeniería Mecánica	Escuela Politécnica Superior - US	Tecnología Eléctrica	6
2080002	Informática	6	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias - UCA	Informática	6
2080003	Empresa	6	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias - UCA	Organización y Gestión de Empresas	6
2080004	Física I	6	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias - UCA	Física I	6



**TABLA DE RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS**  
**GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**  
**E.T.S. DE INGENIERÍA**



CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉD.	TITULACIÓN CURSADA	CENTRO - UNIVERSIDAD	ASIGNATURA/S SUPERADA/S	CRÉD.
2080008	Física II	6	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias - UCA	Física II	6
2080011	Ampliación de Química	4,5	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias - UCA	Química II+Termodinámica Aplicadas a la Ingeniería+Balances de Materia y Energía	6+6+6
2080019	Fundamentos de Ingeniería Química	4,5	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias - UCA	Principios de Ingeniería Química	6
2080005- 2080006-	Matemáticas I-Matemáticas II-Ampliación de Matemáticas	16,5	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias - UCA	Álgebra y Geometría+Cálculo+Ampliación de Matemáticas	6+6+6
2080004	Física I	6	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias - UMA	Física I	6
2080008	Física II	6	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias - UMA	Física I+Física II	6+6
2080019	Fundamentos de Ingeniería Química	4,5	Grado en Ingeniería Química	Facultad de Ciencias - UMA	Fundamentos de Ingeniería Química	6
2080005	Matemáticas I	6	Grado en Ingeniería Química Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas I	6
2080009	Matemáticas III	6	Grado en Ingeniería Química Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas II	6
2080013	Ampliación de Matemáticas	4,5	Grado en Ingeniería Química Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Matemáticas III	6
2080014	Teoría de Circuitos	6	Grado en Ingeniería Química Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Tecnología Eléctrica	6
2080004-8	Física I-Física II	12	Grado en Ingeniería Química Industrial	Escuela Politécnica Superior - US	Física I+Física II	6+6
2080004	Física I	6	Grado en Química	Facultad de Química - US	Física I	6
2080010	Química General	7,5	Grado en Química	Facultad de Química - US	Química General	18
2080001	Expresión Gráfica	6	Ingeniero Aeronáutico (Plan 2002)	E.T.S. de Ingeniería - US	Expresión Gráfica	7,5
2080008	Física II	6	Ingeniero Aeronáutico (Plan 2002)	E.T.S. de Ingeniería - US	Física+Campos Electromagnéticos	12+6
2080018	Fundamentos de Control Automático	4,5	Ingeniero Aeronáutico (Plan 2002)	E.T.S. de Ingeniería - US	Control Automático	6



**TABLA DE RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS**  
**GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**  
**E.T.S. DE INGENIERÍA**



CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉD.	TITULACIÓN CURSADA	CENTRO - UNIVERSIDAD	ASIGNATURA/S SUPERADA/S	CRÉD.
2080020	Mecánica de Fluidos	6	Ingeniero Aeronáutico (Plan 2002)	E.T.S. de Ingeniería - US	Mecánica de Fluidos I	6
2080054	Teoría de Estructuras	4,5	Ingeniero Aeronáutico (Plan 2002)	E.T.S. de Ingeniería - US	Estructuras Aeroespaciales	10,5
2080003	Empresa	6	Ingeniero de Organización Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Dirección Financiera+Entorno Económico de la Empresa	6+4,5
2080063	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	Ingeniero de Organización Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5
2080002	Informática	6	Ingeniero de Telecomunicación (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Fundamentos de Programación	10,5
2080002	Informática	6	Ingeniero de Telecomunicación (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Fundamentos de Computadores	9
2080018	Fundamentos de Control Automático	4,5	Ingeniero de Telecomunicación (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Teoría del Control Automático	9
2080063	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	Ingeniero de Telecomunicación (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5
2080063	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5
2080063	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	Ingeniero en Electrónica (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5
2080001	Expresión Gráfica	6	Ingeniero Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Expresión Gráfica	7,5
2080002	Informática	6	Ingeniero Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Fundamentos de Informática	9
2080008	Física II	6	Ingeniero Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Fundamentos Físicos de la Ingeniería+Campos Electromagnéticos	13,5+7,5
2080015	Termodinámica	6	Ingeniero Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Termodinámica+Termodinámica Aplicada	6+4,5
2080018	Fundamentos de Control Automático	4,5	Ingeniero Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Control Automático	7,5
2080022	Transmisión de Calor	4,5	Ingeniero Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Transmisión de Calor	4,5
2080024	Electrónica General	6	Ingeniero Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Sistemas Electrónicos	7,5
2080027	Tecnología Energética	4,5	Ingeniero Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Tecnología Energética	6
2080045	Ingeniería de Procesos Térmicos	4,5	Ingeniero Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Ingeniería de Procesos Térmicos	6



TABLA DE RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA  
E.T.S. DE INGENIERÍA



CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉD.	TITULACIÓN CURSADA	CENTRO - UNIVERSIDAD	ASIGNATURA/S SUPERADA/S	CRÉD.
2080054	Teoría de Estructuras	4,5	Ingeniero Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Teoría de Estructuras+Ampliación de Teoría de Estructuras	4,5+6
2080063	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	Ingeniero Industrial (Plan 1998)	E.T.S. de Ingeniería - US	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5