



**228 – DOBLE GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA Y GRADO EN INGENIERÍA DE
TECNOLOGÍA Y DISEÑO TEXTIL**

Créditos mínimos de la titulación:

Formación Básica: 64,5; Obligatorios: 217,5; Optativos: 31,5; TFG: 24; Total: 337,5

**PRIMER CURSO
CURSO 2025-2026**

	SEMESTRE 1A	SEMESTRE 1B
FB	12339 – Expresión Gráfica (6) (M-3)	13987 – Ampliación de Física (6) (M-2)
FB	13986 – Física (9) (M-2)	12340 – Empresa y economía Industrial (6) (M-5)
FB	12331– Matemáticas I (9) (M-1)	12332 – Estadística (6) (M-1)
FB	12336 – Química (6) (M-4)	12338 – Informática (6) (M-6)
FB		12333- Matemáticas II (6) (M-1)
	15183 – Materias textiles (9) (M-7)	15191 – Lenguaje visual básico para el diseño textil y moda (6) (M-8)

FB= Formación básica

**SEGUNDO CURSO
NO ACTIVADO**

	SEMESTRE 2A	SEMESTRE 2B
FB	12337 – Química Física (4,5) (M-4)	12357 – Cinética química y Catálisis (4,5) (M-15)
OBL	12353 – Bases de la Ingeniería Química (4,5) (M-11)	12361 – Experimentación en Ingeniería Química I (4,5) (M-12)
OBL	12365 – Experimentación en análisis químico (6) (M-13)	12349- Mecánica de fluidos (6) (M-14)
OBL	12366– Métodos de cálculo en Ingeniería Química (4,5) (M-13)	13990 – Sistemas Eléctricos y Electrónicos (6) (M-16)
OBL	12364 – Química Orgánica (6) (M-13)	12348– Termodinámica química y Transmisión de calor (4,5) (M-14)
OBL	12347 – Termodinámica (4,5) (M-14)	12355 – Transferencia de materia (4,5) (M-17)
	15193 - Cultura del diseño textil (6) (M-18)	15184 – Hilatura y fabricación de telas no tejidas (9) (M-7)

OBL= Asignaturas obligatorias

Asignaturas que en la titulación original se imparten en otro cuatrimestre

Asignaturas que en la titulación original se imparten en otro curso



**228 – DOBLE GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA Y GRADO EN INGENIERÍA DE
TECNOLOGÍA Y DISEÑO TEXTIL**

**TERCER CURSO
NO ACTIVADO**

	SEMESTRE 3A	SEMESTRE 3B
OBL	12344 – Ciencia de materiales (4,5) (M-19)	12360 – Análisis y simulación de procesos (4,5) (M-21)
OBL	12362 – Experimentación en Ingeniería Química II (4,5) (M-12)	12342 - Control e instrumentación de procesos químicos I (4,5) (M-16)
OBL	12345 – Fundamentos de Máquinas y Resistencia de Materiales (6) (M-19)	12363 – Experimentación en Ingeniería Química III (4,5) (M-12)
OBL	12356 – Operaciones de separación (4,5) (M-17)	12352 – Organización de empresas y Sistemas de Producción (4,5) (*) (M-22)
OBL	12358 – Reactores Químicos (4,5) (M-15)	12354 – Tecnología de Bioprocesos (4,5) (M-23)
OBL	12368 – Instalaciones térmicas y Climatización (4,5) (M-20)	12350 – Tecnología del medio ambiente (4,5) (*) (M-22)
		12367 – English for Chemical Engineering (B2) (4,5) (M-24)
	15192 – Análisis y composición de la forma (6) (M-8)	15185 – Diseño y Análisis de Estructuras de Calada (4,5) (M-25)

OBL= Asignaturas obligatorias

(*) Asignaturas que se pueden reconocer en GIQ al cursar la Mención Dual en cualquiera de sus perfiles profesionales. En este último caso, se realizarían en el semestre 4B para favorecer la contratación por parte de las entidades colaboradoras (ver tablas perfiles profesionales de la Mención Dual)



**228 – DOBLE GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA Y GRADO EN INGENIERÍA DE
TECNOLOGÍA Y DISEÑO TEXTIL**

**CUARTO CURSO
NO ACTIVADO**

	SEMESTRE 4A	SEMESTRE 4B
OBL	12346 – Ampliación de Ciencia de Materiales (6) (M-19)	Fundamentos Básicos de los Procesos Químico Textiles (13,5) (*)
OBL	12343 – Control e Instrumentación de procesos químicos II (4,5) (M-16)	Tecnología y Diseño en Procesos de Acabado (4,5) (*)
OBL	12359 – Procesos Industriales de Ingeniería Química (4,5) (M-21)	12392 –Trabajo Fin de Grado GIQ (12) (M-9)
OBL	12351 – Proyectos de Ingeniería Química (6) (M-22)	
OBL	12369 – Análisis instrumental (4,5) (M-20)	
	Optativa de Complementos Optativos de Química Industrial (4,5)	
	15188 - Materias colorantes y Colorimetría (4,5) (**) (M-28)	15189 - Tintura y Estampación (6) (**) (M-28)
	15186 - Tisaje de Calada (4,5) (M-25)	15195 - Diseño gráfico e ilustración (4,5) (M-29)

(*) Asignaturas que se pueden reconocer al cursar la Mención Dual en cualquiera de sus perfiles profesionales.

(**) Asignaturas que se pueden reconocer al cursar la Mención Dual en alguno de sus perfiles profesionales

**QUINTO CURSO
NO ACTIVADO**

	SEMESTRE 5A	
	15194 - Prospectiva y comunicación de producto (4,5) (**) (M-18)	
	15187 - Tisaje de Punto y confección (9) (**) (M-25)	
	15190 - Aprestos y Acabados (6) (**) (M-28)	
	15196 - Modelado digital (6) (**) (M-29)	
	15205 - Trabajo Fin de Grado GITDT (12) (M-10)	

(**) Asignaturas que se pueden reconocer al cursar la Mención Dual en alguno de sus perfiles profesionales