



**228 – DOBLE GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA I GRAU EN ENGINYERIA DE
TECNOLOGIA I DISSENY TÈXTEL**

Crèdits mínims de la titulació:

Formació Bàsica: 60; obligatoris: 222; optatius: 31,5; TFG: 24; **Total: 337,5**

**PRIMER CURS
CURS 2026-2027**

	SEMESTRE 1A	SEMESTRE 1B
FB	12339 – Expressió Gràfica (6) (M-3)	13987 – Ampliació de Física (6) (M-2)
FB	13986 – Física (9) (M-2)	12340 – Empresa i economia Industrial (6) (M-5)
FB	12331 – Matemàtiques I (9) (M-1)	12332 – Estadística (6) (M-1)
FB	12336 – Química (6) (M-4)	12338 – Informàtica (6) (M-6)
FB		12333 - Matemàtiques II (6) (M-1)
OBL	15183 – Matèries tèxtils (9) (M-7)	15191 – Llenguatge visual bàsic per al disseny tèxtil i moda (6) (M-8)

FB= Formació bàsica

**SEGON CURS
CURS 2026-2027**

	SEMESTRE 2A	SEMESTRE 2B
OBL	12353 – Bases de l'Enginyeria Química (4,5) (M-11)	12357 – Cinètica química i Catàlisi (4,5) (M-15)
OBL	12365 – Experimentació en anàlisi química (6) (M-13)	12361 – Experimentació en Enginyeria Química I (4,5) (M-12)
OBL	12366 – Mètodes de càlcul en Enginyeria Química (4,5) (M-13) V	12349 - Mecànica de fluids (6) (M-14)
OBL	15603 – Química Física (4,5) (M-13)	13990 – Sistemes Elèctrics i Electrònics (6) (M-16)
OBL	12364 – Química Orgànica (6) (M-13)	12348 – Termodinàmica química i Transmissió de calor (4,5) (M-14)
OBL	12347 – Termodinàmica (4,5) (M-14)	12355 – Transferència de matèria (4,5) (3B) (M-17)
OBL	15193 - Cultura del disseny tèxtil (6) (M-18)	15184 – Filatura i fabricació de teles no teixides (9) (M-7)

OBL= Assignatures obligatòries

Assignatures que en la titulació original s'imparteixen en un altre quadrimestre

Assignatures que en la titulació original s'imparteixen en un altre curs

V – Assignatura amb un grup de docència en valencià



**228 – DOBLE GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA I GRAU EN ENGINYERIA DE
TECNOLOGIA I DISSENY TÈXTEL**

TERCER CURS
NO ACTIVAT

	<u>SEMESTRE 3A</u>	<u>SEMESTRE 3B</u>
OBL	12344 – Ciència de materials (4,5) (M-19)	12360 – Anàlisi i simulació de processos (4,5) (M-21)
OBL	12362 – Experimentació en Enginyeria Química II (4,5) (M-12)	12342 - Control i instrumentació de processos químics I (4,5) (M-16)
OBL	12345 – Fonaments de Màquines i Resistència de Materials (6) (M-19)	12363 – Experimentació en Enginyeria Química III (4,5) (M-12)
OBL	12356 – Operacions de separació (4,5) (M-17)	12352 – Organització d'empreses i Sistemes de Producció (4,5) (M-22)
OBL	12358 – Reactors Químics (4,5) (M-15)	12354 – Tecnologia de Bioprocessos (4,5) (M-23)
OBL	12368 – Instal·lacions tèrmiques i Climatització (4,5) (M-20)	12350 – Tecnologia del medi ambient (4,5) (*) (M-22)
OBL		12367 – English for Chemical Engineering (B2) (4,5) (M-24)
OBL	15192 – Anàlisi i composició de la forma (6) (M-8)	15185 – Disseny i Anàlisi d'Estructures de Calada (4,5) (M-25)

OBL= Assignatures obligatòries

(*) Assignatures que es poden reconèixer en el GEQ en cursar la Menció Dual en qualsevol dels seus perfils professionals. En aquest últim cas, es realitzarien en el semestre 4B per afavorir la contractació per part de les entitats col·laboradores (vegeu les taules de perfils professionals de la Menció Dual).



**228 – DOBLE GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA I GRAU EN ENGINYERIA DE
TECNOLOGIA I DISSENY TÈXTIL**

QUART CURS

NO ACTIVAT

	SEMESTRE 4A	SEMESTRE 4B
OBL	12346 – Ampliació de Ciència de Materials (6) (M-19)	Fonaments Bàsics dels Processos Químic Tèxtils (13,5) (*)
OBL	12343 – Control i Instrumentació de processos químics II (4,5) (M-16)	Tecnologia i Disseny en Processos d'Acabat (4,5) (*)
OBL	12359 – Processos Industrials d'Enginyeria Química (4,5) (M-21)	12392 –treball fi de grau GIQ (12) (M-9)
OBL	12351 – Projectes d'Enginyeria Química (6) (M-22)	
OBL	12369 – Anàlisi instrumental (4,5) (M-20)	
OPT	Optativa de Complementos Optatius de Química Industrial (4,5)	
OBL	15188 - Matèries colorants i Colorimetria (4,5) (**) (M-28)	15189 - Tintura i Estampació (6) (**) (M-28)
OBL	15186 - Tissatge de Calada (4,5) (M-25)	15195 - Disseny gràfic i il·lustració (4,5) (M-29)

(*) Assignatures que es poden reconèixer en cursar la Menció Dual en qualsevol dels seus perfils professionals.

(**) Assignatures que es poden reconèixer en cursar la Menció Dual en algun dels seus perfils professionals

CINQUÈ CURS

NO ACTIVAT

	SEMESTRE 5A	
OBL	15194 - Prospectiva i comunicació de producte (4,5) (**) (M-18)	
OBL	15187 - Tissatge de Punt i confecció (9) (**) (M-25)	
OBL	15190 - Aprestos i Acabats (6) (**) (M-28)	
OBL	15196 - Modelatge digital (6) (**) (M-29)	
TFG	15205 - Treball fi de grau GETDT (12) (M-10)	

(**) Assignatures que es poden reconèixer en cursar la Menció Dual en algun dels seus perfils professionals