



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

Crèdits mínims de la titulació:

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

**PRIMER CURS  
CURS 2026-2027**

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

FB= Formació bàsica

**SEGON CURS  
CURS 2026-2027**

	<b>SEMESTRE 2A</b>	<b>SEMESTRE 2B</b>
OBL	<b>12353</b> – Bases de l'Enginyeria Química (4,5) (M-11)	<b>12357</b> – Cinètica química i Catàlisi (4,5) (M-15)
OBL	<b>12365</b> – Experimentació en anàlisi química (6) (M-13)	<b>12361</b> – Experimentació en Enginyeria Química I (4,5) (M-12)
OBL	<b>12366</b> – Mètodes de càlcul en Enginyeria Química (4,5) (M-13) <b>V</b>	<b>12349</b> - Mecànica de fluids (6) (M-14)
OBL	<b>15603</b> – Química Física (4,5) (M-13)	<b>13990</b> – Sistemes Elèctrics i Electrònics (6) (M-16)
OBL	<b>12364</b> – Química Orgànica (6) (M-13)	<b>12348</b> – Termodinàmica química i Transmissió de calor (4,5) (M-14)
OBL	<b>12347</b> – Termodinàmica (4,5) (M-14)	<b>12355</b> – Transferència de matèria (4,5) (3B) (M-17)
OBL	<b>15193</b> - Cultura del disseny tèxtil (6) (M-18)	<b>15184</b> – 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 TÈXTIL**

**TERCER CURS  
NO ACTIVAT**

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

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

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

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