



**RECONeixEMENTS DE CRÈDITS: ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL esp. QUÍMICA (EUETIT) I GRAU  
EN ENGINYERIA QUÍMICA (ESEIAAT)**

Proposta de reconeixement				
	Enginyeria Tècnica Química EUETIT	Crèdits	Grau en Enginyeria Química 2009 ESEIAAT	Crèdits
1er Curs	Càlcul diferencial i integral	7.5	Matemàtiques I (6)	12
	Àlgebra lineal i equacions diferencials	7.5	Matemàtiques II (6)	
	Fonaments d'informàtica	6	Fonaments d'Informàtica	6
	Fonaments físics de l'enginyeria	9	Física I (6) / Física II (6)	12
	Expressió gràfica i disseny assistit per ordinador	6	Expressió gràfica a l'enginyeria	6
	Fonaments de química	7,5	Química	6
	Una assignatura del Bloc sostenible	6	Tecnologia mediambiental i sostenibilitat	6
	Administració d'empreses i organització de la producció	6	Economia i gestió d'Empresa	6
	Materials en enginyeria química	4,5	Ciència i tecnologia de materials	6
2on Curs			Matemàtiques II	6
	Desenvolupament de projectes empresarials. Gestió de la qualitat (op)	6	Organització de la producció	6
	Mecànica i electricitat en la indústria química	6	Sistemes mecànics	6
			Sistemes elèctrics	6
			Mecànica de fluids	6
	Mètodes estadístics de l'enginyeria	6	Probabilitat i estadística	6
			Sistemes electrònics	6
	Control i instrumentació de processos químics	6	Control i automatització industrial	6
	Processos de transferència de massa i calor	6	Enginyeria tèrmica	6
Fisicoquímica	6	Fonaments de l'enginyeria química	6	



Proposta de reconeixement				
	Enginyeria Tècnica Química EUETIT	Crèdits	Grau en Enginyeria Química 2009 ESEIAAT	Crèdits
3er Curs	Química analítica	6	Anàlisi química	6
	Tècniques bàsiques de laboratori	4,5		
	Química orgànica	6	Química orgànica i bioquímica aplicada	6
	Experimentació en química	6		
	Enginyeria de la reacció química	7,5	Enginyeria de la reacció química	6
	Tècniques experimentals en enginyeria química	6	Experimentació en enginyeria química I (6)	12
	Experimentació en operacions bàsiques	6		
	Operacions bàsiques	9	Operacions bàsiques	12
	Prevenició i riscos laborals (op)	6	Riscos, seguretat i tecnologia mediambiental	6
	Control i simulació de processos (op)	6	Simulació, optimització i control de processos químics.	6
4art Curs	Química industrial orgànica	7,5	Enginyeria de processos químics i biotecnològics	6
	Química industrial inorgànica	7,5		
	Oficina tècnica	6	Metodologia i orientació de projectes	6
			Optativa	30
			PFG	24