



PROPOSTA DE CONVALIDACIÓ DE CRÈDITS ECTS DE LA TITULACIÓ UNIVERSITÀRIA DE GRAU D'ENGINYERIA QUÍMICA DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA EN RELACIÓ AMB EL CICLE FORMATIU DE LABORATORI D'ANÀLISI I CONTROL

QUADRE 1

UNIVERSITAT
AUTÒNOMA DE BARCELONA

ESTUDI UNIVERSITARI
GRAU ENGINYERIA QUÍMICA

CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR
Laboratori d'anàlisi i control de qualitat

CÀRREGA LECTIVA TOTAL:	240 crèdits ECTS
CÀRREGA LECTIVA EFECTIVA:	216 crèdits ECTS
CÀRREGA LECTIVA RECONEGUDA:	24 crèdits ECTS

ASSIGNATURA UNIVERSITÀRIA	NOMBRE DE CRÈDITS
Anàlisi instrumental (OT)	3
Pràctiques en empreses (OT)	9
Enginyeria de Procés i Producte (OB)	6
Equilibri Químic (OB)	6
SUMA TOTAL DE CRÈDITS	24



QUADRE 2

JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA

El Cicle Formatiu de Grau Superior de Laboratori d'Anàlisi i Control té competències associades a assegurar la qualitat del producte derivat d'un procés industrial. En aquesta línia s'han considerat les equivalències següents amb el Grau en Enginyeria Química:

- L'elevat número d'hores que es realitzen en el CFGS corresponents a formació en centres de treball fan que l'estudiant ja hagi adquirit les competències que es pretenen assolir amb l'assignatura de Pràctiques en empresa, optativa en els estudis de Grau.
- Les competències referents a química bàsica i tècniques analítiques adquirits per l'estudiant de CFGS fan que les assignatures Equilibri Químic (obligatòria) i Anàlisi Instrumental (optativa) es puguin també reconèixer.
- Per últim, s'ha considerat que els estudiants de CFGS ja han adquirit durant els seus estudis les competències associades a l'assignatura obligatòria del Grau, Enginyeria de Procés i Producte, ja que han fet especial incidència en l'estudi de processos productius.