

# QUIE0108

## OPERACIONS BÀSIQUES EN PLANTA QUÍMICA

### NIVELL 2

#### DADES GENERALS

#### COMPETÈNCIA GENERAL

Realitzar totes les operacions bàsiques de control dels diversos processos químics, controlant el funcionament, posada en marxa i parada de màquines, equips i instal·lacions en ells compresos, mantenint les condicions de seguretat, qualitat i ambientals definides i responsabilitzant-se del manteniment bàsic dels equips de l'àrea de treball.

#### OCUPACIÓ

Aquest/a professional exercirà la seva activitat en el sector químic tant a l'àrea de producció, com col·laborant en activitats d'investigació i desenvolupament.

- Operadors de màquines trituradores i mescladores de substàncies químiques.
- Operadors d' equips de filtració i separació de substàncies químiques.
- Operadors d' equips de destil·lació i reacció química.
- Altres operadors d' instal·lacions de tractament de productes químics.
- Altres operadors de màquines per a fabricar productes químics.
- Operador de reactor obert en tractaments químics.
- Operador de refinaria de petrolis i gas natural, en general.
- Operador d' instal·lacions per a produir carbó vegetal
- Operador d' instal·lacions per a fabricar fertilitzants químics.
- Operador de màquines per a fabricar explosius.

#### FORMACIÓ ASSOCIADA

- 620 h.

#### MÒDULS I UNITATS FORMATIVES

##### MF0045\_2: OPERACIONS BÀSIQUES DE PROCÉS QUÍMIC (150 H).

- UF0227: Operacions bàsiques del procés, barreges i dissolucions (70 h).
- UF0228: Operacions unitàries i procés químic (80 h).

##### M0046\_2: OPERACIONS DE MÀQUINES, EQUIPS I INSTAL·LACIONS DE PLANTA QUÍMICA (170 H).

- UF0229: Preparar i condicionar elements i màquines de planta química (80 h).
- UF0230: Preparar i condicionar els espais principals instal·lacions auxiliars de planta química (90 h).

##### MF0047\_2: CONTROL EN PLANTA QUÍMICA (130 H). TRANSVERSAL.

- UF0231: Presa de mostres i anàlisi "in-situ" (50 h). Transversal.
- UF0232: Instrumentació i control en instal·lacions auxiliars de la planta química (90 h). Transversal

##### MF0048\_2: SEGURETAT I MEDI AMBIENT EN PLANTA QUÍMICA (80 H). TRANSVERSAL

##### FCO: FORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA (10 H).

- Inserció laboral, sensibilització ambiental i igualtat de gènere (10h).

##### MP0053: MÒDUL DE PRÀCTIQUES PROFESSIONALS NO LABORALS D'OPERACIONS BÀSIQUES EN PLANTA QUÍMICA (80 H).



## CERTIFICATS DE PROFESSIONALITAT:

Els Certificats de Professionalitat estan regulats pel RD 34/2008 de 18 de gener, compren accions formatives dirigides a l'adquisició i millora de les competències i qualificacions professionals.

La seva expedició correspon a l'**Administració Laboral i té validesa a tot el territori nacional i estan reconeguts en la majoria dels països de la Unió Europea.**

Els certificats acrediten amb caràcter oficial les competències professionals que capaciten per al desenvolupament d'una activitat laboral amb significació a l'ocupació.

Els certificats, es poden obtenir per una banda assolint tots els mòduls formatius que integren els certificat de professionalitat i, per l'altre mitjançant els procediments d'avaluació i acreditació de les competències professionals assolides a través de l'experiència laboral o de vies no formals de formació.

## REQUISITS D'ACCÉS:

Certificats Nivell	Requisit	Document que ho acredita
<b>2</b>	Títol de graduat en Educació Secundària Obligatòria (o equivalent)	Fotocòpia compulsada del títol (cal fotocòpia i compulsar les dues còpies del títol).
	Títol de professionalitat del mateix nivell del mòdul o mòduls formatius i/o del certificat de professionalitat al qual es vol accedir.	Fotocòpia compulsada del títol (cal fotocòpia i compulsar les dues còpies del títol).
	Títol del certificat de professionalitat de nivell 1 de la mateixa família i àrea professional al qual es vol accedir.	Fotocòpia compulsada del títol (cal fotocòpia i compulsar les dues còpies del títol).
	Haver superat la prova d'accés als cicles formatius de grau mitjà.	Certificat de superació de la prova (firmat i segellat pel centre on es va fer la prova)
	Altres requisits acadèmics d'accés als cicles formatius de grau mitjà	Fotocòpia del títol o formació acadèmica corresponent.
	Prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys i/o 45 anys	Certificat de superació de la prova (firmat i segellat pel centre on es va fer la prova)

Certificats Nivell	Requisit	Document que ho acredita
<b>3</b>	Títol de batxillerat o equivalent a efectes acadèmics.	Fotocòpia compulsada del títol (cal fotocòpia i compulsar les dues còpies del títol).
	Títol del Certificat de professionalitat del mateix nivell del mòdul o mòduls formatius i/o del certificat de professionalitat al que es vol accedir.	Fotocòpia compulsada del títol (cal fotocòpia i compulsar les dues còpies del títol).
	Títol del certificat de professionalitat de nivell 2 de la mateixa família i àrea professional al qual es vol accedir.	Fotocòpia compulsada del títol (cal fotocòpia i compulsar les dues còpies del títol).
	Haver superat la prova d'accés als cicles formatius de grau superior.	Certificat de superació de la prova (firmat i segellat pel centre on es va fer la prova)
	Altres requisits acadèmics d'accés als cicles formatius de grau superior.	Fotocòpia del títol o formació acadèmica corresponent.
	Prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys i/o 45 anys	Certificat de superació de la prova (firmat i segellat pel centre on es va fer la prova)