

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD
(QUIE0109) ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE QUÍMICA TRANSFORMADORA (RD 719/2011, de 20 de mayo)

Competencia General: Organizar, supervisar y controlar las operaciones de formulación o transformación de productos químicos, así como el proceso de acondicionado de los productos obtenidos, manteniendo las condiciones de seguridad, calidad y ambientales establecidas, y responsabilizándose del mantenimiento de primer nivel y del correcto funcionamiento de los equipos, máquinas e instalaciones de su competencia.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
3	QUI247_3: ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE QUÍMICA TRANSFORMADORA (RD 730/2007, de 8 de junio)	UC0574_3	Organizar las operaciones de la planta química.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3204.1013 Encargado de planta química ▪ 3204.1013 Jefe de equipo en instalaciones de tratamiento químico ▪ 3204.1031 Jefe de turno ▪ 3204.1031 Encargado de operadores de máquinas para fabricar productos químicos ▪ 3204.1031 Encargado de operadores de máquinas para transformar y acondicionar productos químicos ▪ 3204.1031 Jefe de equipo en almacenes ▪ 3204.1031 Jefe de parque de tanques ▪ Jefe de zonas de recepción y expedición ▪ Supervisor de área de acondicionado ▪ Responsable de formulación de preparados y mezclas químicas
		UC0787_3	Verificar la formulación y preparación de mezclas de productos químicos.	
		UC0788_3	Coordinar y controlar el acondicionado y almacenamiento de productos químicos.	
		UC0577_3	Supervisar los sistemas de control básico.	
		UC0579_3	Supervisar el adecuado cumplimiento de las normas de seguridad y ambientales del proceso químico.	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL					Duraciones	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF0574_3	Organización y gestión en industrias de proceso químico	90			90	60
MF0787_3	Formulación y preparación de mezclas	150	UF0968	Formulación de mezclas de productos químicos	90	40
			UF0969	Equipos e instalaciones para la preparación de mezclas de productos químicos	60	30
MF0788_3	Organización y control del acondicionado y almacenamiento de productos químicos	150	UF0970	Acondicionamiento y manipulación de productos químicos	60	20
			UF0971	Almacenamiento, carga y descarga de productos químicos y materiales auxiliares	90	30
MF0577_3	Sistemas de control básico de procesos	150	UF0117	Toma de muestras en la planta química y su caracterización analítica	60	40
			UF0118	Instrumentación y control en planta química	90	60
MF0579_3	Normas de seguridad y ambientales del proceso químico	90			90	80
MP0201	Prácticas profesionales no laborales	80			80	
		Duración total del certificado de profesionalidad			710	360

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS	
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida
MF0574_3	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: –Estar en posesión del título de Bachiller –Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3. –Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional –Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior –Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años –Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación			<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes Diplomado, Arquitecto técnico o Ingeniero Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	2 años
MF0787_3		UF0968			2 años
		UF0969			
UC0788_3		UF0970			2 años
		UF0971	Debe haberse superado la UF0970		
MF0577_3		UF0117			2 años
MF0579_3		UF0118	Debe haberse superado la UF0117		2 años
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos	Superficie m2 25 alumnos
Aula de gestión	45	60
Laboratorio de química industrial	100	100
Almacén de productos químicos	15	15

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA	