

## QUI\_C\_003\_4B - Operaciones y mantenimiento en instalaciones auxiliares de gestión de residuos y almacenamiento

Real Decreto 209/2025, de 18 de marzo

**Pendiente de horas.** Las horas FOAP/CONSORCI están pendientes de asignar por las comunidades autónomas. Se muestra el reparto recomendado en el R.D.

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
0109: Parámetros químicos	160	QUI_A_0109_01: Clasificación de productos químicos	40
		QUI_A_0109_02: Preparación de sistemas dispersos	40
		QUI_A_0109_03: Toma de muestra	40
		QUI_A_0109_04: Medición de variables fisicoquímicas	40
0110: Operaciones unitarias en planta química	220	QUI_A_0110_01: Manipulación de equipos de mezclado y sólidos y fluidos, justificando el orden de incorporación de dosificación de sólidos	45
		QUI_A_0110_02: Manipulación de equipos para separaciones mecánicas	55
		QUI_A_0110_03: Operación de equipos para separaciones difusionales	60
		QUI_A_0110_04: Manejo de equipos de envasado y acondicionado	60
0114: Transporte de materiales en la industria química	220		220
0116: Principios de mantenimiento electromecánico	100	QUI_A_0116_01: Elementos mecánicos de equipos, máquinas e instalaciones	25
		QUI_A_0116_02: Sistemas neumáticos en la industria	15
		QUI_A_0116_03: Sistemas hidráulicos en la industria	15
		QUI_A_0116_04: Electricidad aplicada a la industria	10
		QUI_A_0116_05: Máquinas eléctricas y elementos constructivos de equipos industriales	10
		QUI_A_0116_06: Mantenimiento de primer nivel	25
1782: Prevención de riesgos laborales	30		30
<b>Duración total certificado</b>	<b>730</b>	<b>Total horas recomendadas R.D.</b>	<b>730</b>