

QUI_C_004_4B - Servicios auxiliares y almacenamiento de productos químicos (APQ)

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
1249: Química aplicada	220	<i>QUI_A_1249_01: Caracterización de elementos y compuestos químicos</i>	35
		<i>QUI_A_1249_02: Clasificación de compuestos orgánicos</i>	35
		<i>QUI_A_1249_03: Preparación de mezclas y disoluciones. concentración requerida, seleccionando los materiales y productos necesarios</i>	50
		<i>QUI_A_1249_04: Aplicación analítica de la reacción química</i>	50
		<i>QUI_A_1249_05: Caracterización de procesos básicos de RA5. Caracteriza los procesos básicos de producción</i>	50
1252: Servicios auxiliares en el laboratorio	100	<i>QUI_A_1252_01: Instalaciones auxiliares de laboratorio</i>	20
		<i>QUI_A_1252_02: Operaciones con equipos e instalaciones de agua para el laboratorio</i>	20
		<i>QUI_A_1252_03: Mantenimiento de instalaciones de suministro de gases</i>	20
		<i>QUI_A_1252_04: Mantenimiento de instalaciones de vacío</i>	20
		<i>QUI_A_1252_05: Operaciones con los sistemas de calefacción y refrigeración</i>	20
1253: Seguridad y organización en el laboratorio	120	<i>QUI_A_1253_01: Realización de actuaciones de emergencia en operaciones de laboratorio</i>	20
		<i>QUI_A_1253_02: Aplicación normas de seguridad en laboratorio</i>	20
		<i>QUI_A_1253_03: Identificación de contaminantes ambientales en laboratorio</i>	25
		<i>QUI_A_1253_04: Gestión de residuos de laboratorio</i>	20
		<i>QUI_A_1253_05: Protocolos de gestión de la calidad en el laboratorio</i>	20
		<i>QUI_A_1253_06: Registro de la documentación del laboratorio</i>	15

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
1257: Almacenamiento y distribución en el laboratorio	130	QUI_A_1257_01: Normativa de almacenamiento de productos químicos	25
		QUI_A_1257_02: Clasificación de productos químicos para el almacenaje	25
		QUI_A_1257_03: Recepción de materias primas	25
		QUI_A_1257_04: Gestión de almacén de productos químicos (APQ)	25
		QUI_A_1257_05: Envasado y etiquetado de productos químicos	30
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
Duración total certificado	700	Total horas recomendadas R.D.	700