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