

QUI_C_002_4B - Operaciones y mantenimiento en instalaciones de energía en procesos químicos

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
0112: Control de procesos químicos industriales	200	QUI_A_0112_01: Parámetros de control en procesos industriales	40
		QUI_A_0112_02: Medición de variables	40
		QUI_A_0112_03: Regulación del proceso químico industrial	40
		QUI_A_0112_04: Manejo de válvulas automáticas	40
		QUI_A_0112_05: Manejo de autómatas programables	40
0113: Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico	190	QUI_A_0113_01: Manejo de calderas	25
		QUI_A_0113_02: Manejo de hornos	30
		QUI_A_0113_03: Manejo de intercambiadores	30
		QUI_A_0113_04: Manejo de turbinas de vapor	30
		QUI_A_0113_05: Manejo de equipos de refrigeración industrial	25
		QUI_A_0113_06: Obtención de energía por cogeneración. valorando su importancia en el aumento de la eficiencia energética	25
		QUI_A_0113_07: Operación de torres de refrigeración	25
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	520	Total horas recomendadas R.D.	520