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**