QUI_C_006_5B · Organización y control de la industria farmacéutica, biotecnológica y afines

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
1387: *Organización y gestión de la fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines*	70	***QUI_A_1387_01:*** *Organización y áreas funcionales de una empresa farmacéutica, biotecnológica*	**15**
		QUI_A_1387_02: *Normas de correcta fabricación y buenas prácticas de distribución de medicamentos y de principios activos*	**15**
		QUI_A_1387_03: *Guía de fabricación en un proceso farmacéutico o biotecnológico*	**15**
		QUI_A_1387_04: *Organización de las actividades de un área de trabajo*	**15**
		QUI_A_1387_05: *Normativa sobre autorización, farmacovigilancia de medicamentos y confidencialidad*	**10**
1389: *Operaciones básicas en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines*	170	***QUI_A_1389_01:*** *Caracterización de operaciones de separación por difusión*	**35**
		QUI_A_1389_02: *Caracterización de operaciones de separación mecánica*	**35**
		QUI_A_1389_03: *Determinación de las operaciones de galénica*	**35**
		QUI_A_1389_04: *Operaciones con reactores*	**45**
		QUI_A_1389_05: *Prevención de riesgos laborales y protección ambiental en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines*	**20**
1393: *Técnicas de producción biotecnológica*	160	***QUI_A_1393_01:*** *Preparación de instalaciones y equipos en procesos de producción biotecnológica*	**20**
		QUI_A_1393_02: *Aplicación de técnicas de cultivo para la la producción, siguiendo los procedimientos producción*	**20**
		QUI_A_1393_03: *Aplicación de técnicas de cultivo de células animales y vegetales para la producción*	**30**
		QUI_A_1393_04: *Caracterización de biorreactores*	**30**
		QUI_A_1393_05: *Procesos de biocatálisis*	**30**
		QUI_A_1393_06: *Procesos de producción biotecnológica. biotecnológica, relacionándolos con los métodos de separación y purificación de los productos finales*	**30**

Módulo certificado	Horas módulo	Acreditación parcial de la competencia	Horas R.D. recomendadas
1394: *Técnicas de producción farmacéutica y afines*	160	***QUI_A_1394_02:*** *Caracterización de los procedimientos y producción de formas farmacéuticas sólidas, técnicas de producción de formas farmacéuticas sólidas*	**30**
		QUI_A_1394_03: *Caracterización de los procedimientos y RA3. Caracteriza los procedimientos y técnicas de*	**30**
		QUI_A_1394_05: *Fabricación de productos farmacéuticos RA5. Fabrica productos farmacéuticos y afines,*	**30**
1395: *Regulación y control en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines*	160	***QUI_A_1395_01:*** *Parámetros de control de proceso*	**25**
		QUI_A_1395_02: *Manejo de instrumentos de medida en un sistema de control*	**25**
		QUI_A_1395_03: *Sistemas de control básico*	**35**
		QUI_A_1395_04: *Sistemas de control avanzado*	**35**
		QUI_A_1395_05: *Programaciones básicas de controladores lógicos programables (PLC)*	**40**
0191: *Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso*	130	***QUI_A_0191_01:*** *Identificación de materiales constituyentes de equipos e instalaciones de la industria de proceso*	**20**
		QUI_A_0191_02: *Caracterización de elementos mecánicos de equipos, máquinas e instalaciones*	**25**
		QUI_A_0191_03: *Caracterización de instalaciones hidráulicas y neumáticas*	**30**
		QUI_A_0191_04: *Caracterización de máquinas eléctricas*	**35**
		QUI_A_0191_05: *Caracterización de las acciones de mantenimiento en la industria de proceso*	**20**
1782: *Prevención de riesgos laborales*	30		**30**
Duración total certificado	**880**	**Total horas recomendadas R.D.**	**810**