QUIO0110 · Recuperación de lejías negras y energía

R.D. 1534/2011, de 31 de octubre

Módulo certificado	Horas módulo	Unidades Formativas	FOAP		CONSORCI	
			H. Formativas	H. Prácticas	H. Formativas	H. Prácticas
MF0044_2: *Control local en plantas de pasta y papel*	139	***UF0979:*** *Control del proceso, parámetros de control y equipos de medida*	57	19	76	
		UF0980: *Regulación del proceso de pasta y papel*	47	16	63	
MF0773_2: *Tratamiento y suministro de líquidos y gases en el proceso de fabricación de pastas celulósicas*	152	***UF1396:*** *Tratamiento de los líquidos y gases utilizados en el proceso de producción de pasta celulósica*	47	16	63	
		UF1392: *Aplicación de las normas y recomendaciones ambientales y operación segura de máquinas, equipos e*	28	10	38	
		UF1397: *Recuperación de productos químicos y generación de energía*	38	13	51	
MF0776_2: *Conducción de equipos de recuperación de lejías negras*	165	***UF1389:*** *Tratamiento y caracterización de las lejías negras y productos químicos*	29	9	38	
		UF1390: *Combustión de las lejías negras en las calderas, obtención del salino fundido y su caracterización*	29	9	38	
		UF1391: *Identificación de las operaciones de caustificación, clarificación de las lejías verdes y calcin*	38	13	51	
		UF1392: *Aplicación de las normas y recomendaciones ambientales y operación segura de máquinas, equipos e*	28	10	38	
MF0777_2: *Conducción de equipos de producción y recuperación de energía*	190	***UF1392:*** *Aplicación de las normas y recomendaciones ambientales y operación segura de máquinas, equipos e*	28	10	38	
		UF1393: *Funcionamiento y operación de las calderas de biomasa, de vapor, turbinas, alternadores y elementos*	47	16	63	
		UF1394: *Funcionamiento y procedimientos de operación de las plantas de cogeneración con gas natural*	38	13	51	
		UF1395: *Mantenimiento de equipos e instalaciones en los procesos de producción y recuperación de energía*	29	9	38	
PFE_QUIO0110: *Periodo de formación en empresa*						80
Duración total certificado	**646**	**Duración total formación y prácticas**	**483**	**163**	**646**	**80**