

## QUIO0110 - Recuperación de leñías 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
<i>MF0044_2: Control local en plantas de pasta y papel</i>	139	<i>UF0979: Control del proceso, parámetros de control y equipos de medida</i>	57	19	76	
		<i>UF0980: Regulación del proceso de pasta y papel</i>	47	16	63	
<i>MF0773_2: Tratamiento y suministro de líquidos y gases en el proceso de fabricación de pastas celulósicas</i>	152	<i>UF1396: Tratamiento de los líquidos y gases utilizados en el proceso de producción de pasta celulósica</i>	47	16	63	
		<i>UF1392: Aplicación de las normas y recomendaciones ambientales y operación segura de máquinas, equipos e</i>	28	10	38	
		<i>UF1397: Recuperación de productos químicos y generación de energía</i>	38	13	51	
<i>MF0776_2: Conducción de equipos de recuperación de leñías negras</i>	165	<i>UF1389: Tratamiento y caracterización de las leñías negras y productos químicos</i>	29	9	38	
		<i>UF1390: Combustión de las leñías negras en las calderas, obtención del salino fundido y su caracterización</i>	29	9	38	
		<i>UF1391: Identificación de las operaciones de caustificación, clarificación de las leñías verdes y calcin</i>	38	13	51	
		<i>UF1392: Aplicación de las normas y recomendaciones ambientales y operación segura de máquinas, equipos e</i>	28	10	38	
<i>MF0777_2: Conducción de equipos de producción y recuperación de energía</i>	190	<i>UF1392: Aplicación de las normas y recomendaciones ambientales y operación segura de máquinas, equipos e</i>	28	10	38	
		<i>UF1393: Funcionamiento y operación de las calderas de biomasa, de vapor, turbinas, alternadores y elementos</i>	47	16	63	
		<i>UF1394: Funcionamiento y procedimientos de operación de las plantas de cogeneración con gas natural</i>	38	13	51	
		<i>UF1395: Mantenimiento de equipos e instalaciones en los procesos de producción y recuperación de energía</i>	29	9	38	
<i>PFE QUIO0110: Periodo de formación en empresa</i>						80
<b>Duración total certificado</b>	<b>646</b>	<b>Duración total formación y prácticas</b>	<b>483</b>	<b>163</b>	<b>646</b>	<b>80</b>