

CS Programación da produción en fabricación mecánica

Ciclo formativo de grao superior		Título LOE																																																								
	Perfil profesional	Duración 2.000 horas																																																								
Que se aprende a facer?	Planificar, programar e controlar a fabricación por mecanizado e a montaxe de bens de equipamento, partindo da documentación do proceso e das especificacións dos produtos que se fabriquen, asegurando a calidade da xestión e dos produtos, así como a supervisión dos sistemas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental.																																																									
En que ámbitos se traballa?	En Industrias transformadoras de metais relacionadas cos subsectores de construción de maquinaria e equipamento mecánico, de material e equipamento eléctrico, electrónico e óptico, e de material de transporte encadrado no sector Industrial.																																																									
Que ocupacións se desempeñan?	Técnico/a en mecánica. Encargado/a de instalacións de procesamento de metais. Encargado/a de operadores de máquinas para traballar metais. Encargado/a de montadores. Programador/ora de CNC. Programador/ora de sistemas automatizados en fabricación mecánica. Programador/ora da produción.																																																									
Cales son os módulos deste ciclo?	Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Curso</th> <th>Código</th> <th>Módulos profesionais</th> <th>Horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1º</td> <td>MP0160</td> <td>Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe</td> <td>213</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0164</td> <td>Execución de procesos de fabricación</td> <td>187</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0168</td> <td>Formación e orientación laboral</td> <td>107</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0007</td> <td>Interpretación gráfica</td> <td>133</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0162</td> <td>Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>1º</td> <td>MP0166</td> <td>Verificación de produtos</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0169</td> <td>Empresa e iniciativa emprendedora</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0161</td> <td>Fabricación asistida por computador (CAM)</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0170</td> <td>Formación en centros de traballo</td> <td>384</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0002</td> <td>Mecanizado por control numérico</td> <td>262</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0163</td> <td>Programación da produción</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0167</td> <td>Proxecto de fabricación de produtos mecánicos</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>2º</td> <td>MP0165</td> <td>Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental</td> <td>105</td> </tr> </tbody> </table>	Curso	Código	Módulos profesionais	Horas	1º	MP0160	Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe	213	1º	MP0164	Execución de procesos de fabricación	187	1º	MP0168	Formación e orientación laboral	107	1º	MP0007	Interpretación gráfica	133	1º	MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	160	1º	MP0166	Verificación de produtos	160	2º	MP0169	Empresa e iniciativa emprendedora	53	2º	MP0161	Fabricación asistida por computador (CAM)	70	2º	MP0170	Formación en centros de traballo	384	2º	MP0002	Mecanizado por control numérico	262	2º	MP0163	Programación da produción	140	2º	MP0167	Proxecto de fabricación de produtos mecánicos	26	2º	MP0165	Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental	105	
Curso	Código	Módulos profesionais	Horas																																																							
1º	MP0160	Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe	213																																																							
1º	MP0164	Execución de procesos de fabricación	187																																																							
1º	MP0168	Formación e orientación laboral	107																																																							
1º	MP0007	Interpretación gráfica	133																																																							
1º	MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	160																																																							
1º	MP0166	Verificación de produtos	160																																																							
2º	MP0169	Empresa e iniciativa emprendedora	53																																																							
2º	MP0161	Fabricación asistida por computador (CAM)	70																																																							
2º	MP0170	Formación en centros de traballo	384																																																							
2º	MP0002	Mecanizado por control numérico	262																																																							
2º	MP0163	Programación da produción	140																																																							
2º	MP0167	Proxecto de fabricación de produtos mecánicos	26																																																							
2º	MP0165	Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental	105																																																							
	<p><small>Notas: os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia, conforme as táboas seguintes.</small></p>																																																									
Que título se obtén?	Técnico superior da produción en fabricación mecánica.																																																									