

## Ajustador Mecánico

Ref: 74031254

Adaptado en su totalidad a los contenidos regulados en el Real Decreto 2063/1995, 22 de Diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad de la ocupación de **Mecánico-Ajustador de maquinaria Industrial**, en general. Tiene una duración de 24 meses, dividido en 4 módulos formativos de 6 meses de duración cada uno.

Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Semestre	Cuarto Semestre
<p><b>Procesos de fabricación Preparación y ajuste de máquinas para el mecanizado</b></p> <p><b>Unidad Didáctica 1:</b> - Interpretación de planos. - Métodos de trabajo.</p> <p><b>Unidad Didáctica 2:</b> - Materiales básicos.</p> <p><b>Unidad Didáctica 3:</b> - Máquinas herramientas. - Herramientas manuales.</p> <p><b>Unidad Didáctica 4:</b> - Trazado.</p> <p><b>Unidad Didáctica 5:</b> - Parámetros de mecanizado.</p> <p><b>Unidad Didáctica 6:</b> - Seguridad e higiene.</p>	<p><b>Mecanización por arranque de viruta</b></p> <p><b>Unidad Didáctica 1:</b> - Refrigerantes y lubricantes.</p> <p><b>Unidad Didáctica 2:</b> - Parámetros de mecanizado.</p> <p><b>Unidad Didáctica 3:</b> - Herramientas manuales.</p> <p><b>Unidad Didáctica 4:</b> - Herramientas de corte.</p> <p><b>Unidad Didáctica 5:</b> - Tiempos de fabricación.</p> <p><b>Unidad Didáctica 6:</b> - Seguridad e higiene.</p>	<p><b>Mecanización pro procesos especiales y aplicación de tratamientos térmicos básicos</b></p> <p><b>Montaje de conjuntos mecánicos</b></p> <p><b>Unidad Didáctica 1:</b> - Máquinas, muelas y herramientas de abrasión.</p> <p><b>Unidad Didáctica 2:</b> - Máquinas de electroerosión.</p> <p><b>Unidad Didáctica 3:</b> - Tratamiento de materiales.</p> <p><b>Unidad Didáctica 4:</b> - Maquinaria, utillaje y herramientas de montaje.</p> <p><b>Unidad Didáctica 5:</b> - Lubricantes.</p> <p><b>Unidad Didáctica 6:</b> - Seguridad e higiene.</p>	<p><b>Verificación del producto</b></p> <p><b>Unidad Didáctica 1:</b> - Planos y croquis.</p> <p><b>Unidad Didáctica 2:</b> - Fundamentos e instrumentación metrología.</p> <p><b>Unidad Didáctica 3:</b> - Técnicas de medición.</p> <p><b>Unidad Didáctica 4:</b> - Mediciones especiales.</p> <p><b>Unidad Didáctica 5:</b> - Durómetro.</p> <p><b>Unidad Didáctica 6:</b> - Técnicas de control de calidad.</p>