

## 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>