



## Preparación de Útiles para el Mecanizado por Corte y Conformado (60 horas)



**Categoría:** [Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica](#)

**Página del curso:**

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/preparacion-de-utiles-para-el-mecanizado-por-corte-y-conformado-60-horas/>

### Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Preparación de Útiles para el Mecanizado por Corte y Conformado** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

## Descripción

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACABADO EN LOS ÚTILES DE CONFORMADO.

- Defectología y causas. - Limpieza de las piezas. - Ajuste de útiles. - Factores que afectan al desgaste de las herramientas. - Calidad en el corte.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE AMARRE DE PIEZAS PARA EL MECANIZADO POR CORTE Y CONFORMADO.

- Sujeción de las piezas según forma y dimensiones. - Obtención de formas por corte y conformado. - Amarre y centrado correcto. - Deformación plástica de los metales.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÁQUINAS-HERRAMIENTAS DE CORTE.

- Factores que afectan al desgaste de herramientas. - Afilado de herramientas en condiciones de seguridad. - Verificado de utillajes (troquel, útil de corte, útil de plegado). - Montaje y ajuste de punzones y matrices. - Operaciones manuales de acabado (limado, amolado, pulido, etc.): Importancia del juego matriz y punzón en el proceso de corte.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTOS DE VERIFICACIÓN Y MEDICIÓN EN EL MECANIZADO POR CORTE Y CONFORMADO.

- Útiles de medición y verificación para control de piezas mecanizadas. - Instrumentos adecuados para verificación y medición. - Calibrados adecuados. - Dimensiones y estado superficial de la pieza. - Comparar resultados para verificación.

## Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 4