

## Técnicas básicas para la elaboración de elementos y piezas de metal precioso



**Área:** Reparación de joyería

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 90 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos adecuados sobre las Técnicas básicas de elaboración de elementos y piezas de metal precioso, en lo referente a la Reparación de elementos de joyería.

### CONTENIDOS

1 operaciones de preparación de lingotes en metal precioso - 1.1 preparación de aleaciones de metales preciosos y soldaduras - 1.2 fundentes - preparación de crisoles, tipos y aportación - 1.3 operaciones de decapado - 2 tratamientos térmicos - 2.1 objetivos generales de los tratamientos térmicos - 2.2 métodos, técnicas y procedimientos de realización de recocidos - 2.3 métodos, técnicas y procedimientos de realización de temple - 2.4 métodos, técnicas y procedimientos de realización de envejecidos - 3 operaciones básicas para la fabricación de elementos de metal precioso - 3.1 operaciones de conformado - 3.2 obtención de tubo - 3.3 limado - 3.4 fresado - 3.5 trazado - 3.6 embutido - 4 preparación, ajuste y ensamblado de elementos - 4.1 procesos de repaso y ajuste de elementos de metal precioso - 4.2 técnicas de fabricación de elementos de unión móviles y fijos - 4.3 preparación de charnelas - 4.4 roscado - 4.5 escariado - 4.6 abocardado - 4.7 taladrado - 5 procesos de soldadura mediante equipos de gas - 5.1 técnicas de soldadura - 5.2 equipos para soldar - 5.3 los gases combustibles para soldar - 5.4 tipos de llama y aplicaciones - 5.5 soldadura fuerte y blanda y aplicaciones - 5.6 preparación y limpieza de las superficies para soldar - 6 otros procesos de soldadura - 6.1 técnicas y procedimientos para la soldadura láser - 6.2 técnicas y procedimientos para soldadura por arco voltaico - 6.3 elementos de seguridad inherentes a los procesos de soldadura - 7 operaciones complejas de fabricación en el taller de joyería - platería - 7.1 técnicas artísticas - 7.2 montaje de sistemas - 7.3 operaciones de pulido - 7.4 tratamiento de residuos y limaduras - 7.5 riesgos en las operaciones y formas de tratarlos - 7.6 cuestionario: cuestionario de evaluación -

### METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los

contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.

- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.