



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2104 Adaptación, Modificación y Sustitución de Elementos de Joyería

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

En el ámbito de las artes y artesanía, es necesario conocer los diferentes campos de la reparación de joyería, dentro del área profesional de joyería y orfebrería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la adaptación, modificación y sustitución de elementos de joyería.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. ADAPTACIÓN, MODIFICACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE ELEMENTOS DE JOYERÍA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO TÉCNICO DE LAS FASES DE REPARACIÓN DE ELEMENTOS Y PIEZAS DE JOYERÍA

1. Contraste de la información contenida en el sobre de recepción de la pieza, con la información obtenida de la observación de la pieza
2. Planificación del desarrollo técnico de las fases elaboración, adaptación, modificación y sustitución en piezas joyería, atendiendo a los materiales a utilizar, equipos y

herramientas a utilizar

3. Cumplimentación de la ficha técnica o ficha de trabajo que describa las operaciones a llevar a cabo, materiales, equipos y herramientas empleados, tiempos de intervención y necesidades de externalizar algún proceso a otros profesionales
4. Presupuestos estimativos de reparación
5. Realización de reposiciones y modificaciones de elementos no preciosos (acetatos, plásticos, metacrilatos, etc. ) en la pieza de joyería, aplicando técnicas de unión mediante soldadura en frío y pegamentos, empleando útiles y herramientas específicas

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO PRÁCTICO DE LAS TÉCNICAS DE ADAPTACIÓN, MODIFICACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE ELEMENTOS DE METAL PRECIOSO EN PIEZAS DE JOYERÍA (APLICANDO TÉCNICAS DE MEDICIÓN, DESOLDADO, CORTE, APORTACIÓN DE METAL, MODELADO Y UNIÓN).

1. Realización de adaptaciones y modificaciones de medida en sortijas, empleando útiles y herramientas específicas, y aplicando técnicas medición corte, aportación de metal y unión por soldadura
2. Realización de adaptaciones y modificaciones en asas, reasas, cierres, cadenas y partes articuladas de las piezas de joyería, empleando útiles y herramientas específicas, aplicando técnicas de corte, aportación de metal, modelado y unión con o sin soldadura
3. Sustitución y modificación de los elementos de metal precioso en piezas de joyería, empleando útiles y herramientas específicas, aplicando técnicas de desoldado, corte, aportación de metal, modelado y unión con o sin soldadura
4. Elaboración de elementos de sustitución y hermanados

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MODIFICACIÓN, SUSTITUCIÓN DE ELEMENTOS NO PRECIOSOS DETERIORADOS EN PIEZAS DE JOYERÍA (APLICANDO TÉCNICAS, REPOSICIÓN DE ESMALTES, PLÁSTICOS Y LACAS, INCRUSTACIÓN, ENSAMBLADO, UNIONES POR SOLDADURA EN FRÍO Y PEGAMENTO).

1. Realización de reposiciones y modificaciones de elementos no preciosos (acetatos, plásticos, metacrilatos, etc. ) en la pieza de joyería, aplicando técnicas de ensamblaje e incrustación, empleando útiles y herramientas específicas
2. Realización de reposiciones y modificaciones de elementos no preciosos (acetatos, plásticos, metacrilatos, etc. ) en la pieza de joyería, aplicando técnicas de unión mediante soldadura en frío y pegamentos, empleando útiles y herramientas específicas
3. Enfilado de cuentas con hilos y alambres
4. Modificación y sustitución de cierres, asas y reasas en elementos de engarce de cuentas, enfilados, etc



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)