

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF2105 Operaciones Básicas de Engastado de Gemas

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito de la artes y artesanías, es necesario conocer los diferentes campos de la reparación de joyería, dentro del área profesional joyería y orfebrería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para reponer material gemológico

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES BÁSICAS DE ENGASTADO DE GEMAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TECNOLOGÍA DEL ENGASTE

1. El engastado y sus tipos
2. Maquinaria y Herramientas para el engaste y fijación de las piezas
3. Paso a paso de una operación de engastado
4. Terminología empleada para denominar, herramientas y tareas propias del engastado

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES PREVIAS

1. Preparación y Afilado de buriles
2. Fijación de la pieza para su engaste
3. Clasificación de las piedras en virtud de su forma, talla, color y transparencia, para su posterior colocación
4. Identificar inclusiones, defectos de talla o abrasiones, que puedan facilitar la rotura de la gema en el proceso de engastado
5. Clasificación de las piezas por su tipología, de engaste

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOLOGÍA Y TÉCNICAS DE ELABORACIÓN DE LOS DIVERSOS TIPOS DE ENGASTE

1. Elaboración de engastes básicos en boquillas, bocelos, y chatones
2. Elaboración de engastes con granos (bandas de granos, entredoses, cajoncillos, pave de granos levantados)
3. Elaboración de engastes básicos en garras
4. Elaboración de engastes en carril y calibrados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE TERMINACIÓN DE ENGASTES

1. Corte y limado de patillas en engastes de garra
2. Limado de boquillas, bocelos, chatones, carriles y calibrados
3. Recorte y limpieza a buril
4. Lijado y pulido



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es