

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Curso Técnico en Orfebrería

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

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

OBJETIVOS

Con el presente Curso Técnico en Orfebrería será un experto en la materia. Obtendrá la formación para la manipulación de metales y así poder crear sus propios sortilegios en un taller de orfebrería. Además aprenderá lo que es la orfebrería y la definición de orfebrería.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN: ¿QUÉ ES LA ORFEBRERÍA?

1. Orfebrería: definición
2. Historia de la orfebrería
3. El oficio de orfebre
4. La orfebrería en el mundo
5. - Orfebrería italiana
6. - Orfebrería española

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS METALES EN LA ORFEBRERÍA

1. Metales: introducción
2. Metales preciosos
3. - Metales preciosos prioritarios: oro, plata y platino

4. - Otros metales: rodio, paladio, iridio y osmio
5. Operaciones con metales preciosos
6. - Trabajos a mano: orfebrería
7. - Trabajos en serie
8. - Engastado
9. - Acabado

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOS ASPECTOS NORMATIVOS DE LOS METALES EN LA ORFEBRERÍA

1. Legislación sobre objetos fabricados con metales preciosos
2. - Metales preciosos
3. - Leyes oficiales
4. - Contrastes
5. - Identificación de origen
6. - Garantía o contraste oficial
7. - Condiciones y requisitos técnicos para la fabricación de objetos de metales preciosos
8. La convención de Viena
9. Marcado, etiquetado, presentación y publicidad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL PROCESO

1. Planificación y organización: aspectos fundamentales
2. Planificación y organización en orfebrería
3. - Gestión de stock: inventarios
4. - Variables que afectan a la gestión del inventario
5. - Modelos de gestión de inventarios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. METROLOGÍA

1. Definición de metrología
2. Técnicas de medida y errores de medición
3. - Errores de medición

4. Aparatos de medida directa
5. Aparatos de medida por comparación
6. Normas de manejo de útiles de medición en general

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENSAYOS

1. Normativa al respecto
2. - Realización de ensayos
3. Espectrofotometría de absorción atómica
4. Espectrometría
5. Gravimetría
6. Análisis potenciométrico
7. Otros métodos de ensayo fijados en normativa

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS DE GRABADO EN EL METAL

1. Grabado: aspectos de interés
2. - Buril
3. - Aguafuerte
4. - Aguada
5. - Aguatinta
6. - Punta seca
7. Herramientas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN LA ORFEBRERÍA

1. Importancia de la Seguridad y Salud
2. - Trabajo
3. - Salud
4. Daños para la salud
5. - Accidente de trabajo
6. - Tipos de accidente
7. - Repercusiones de los accidentes de trabajo

8. Enfermedad profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 9. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN EN LA ORFEBRERÍA

1. Condiciones de trabajo
2. Factores de Riesgo
3. Técnicas preventivas
4. - Técnicas de prevención
5. - Técnicas de protección

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS ESPECÍFICOS EN TRATAMIENTOS TÉRMICOS

1. Tratamientos térmicos: introducción
2. Soldadura: protecciones individuales
3. - Protecciones generales
4. - Protección óptica
5. Actuaciones complementarias: formación de los trabajadores
6. - Formación exigida por normativa vigente
7. - Programación de la formación



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