ENGASTADO DE MATERIAL GEMOLÓGICO

ENGASTADO DE MATERIAL GEMOLÓGICO

Duración: 60 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2025

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2025

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

GEMOLOGÍA BÁSICA 1 Nomenclatura gemológica y documentos normativos relacionados con el comercio de gemas 1.1 Normativa cibjo sobre gemas naturales y materiales artificiales 1.2 Tratamientos de las gemas y su clasificación 1.3 Denominación correcta de los materiales gemológicos en el comercio 1.4 Grados de calidad de diamantes y gemas según las escalas internacionales 2 Propiedades básicas de las gemas y su relación con el uso en joyería 2.1 Propiedades físicas básicas 2.2 Introducción a las propiedades ópticas 2.3 Aparatos utilizados para medir el análisis básico de las propiedades 3 Descripción de las gemas - tallas, medidas, peso 3.1 Introducción a la talla de las gemas 3.2 Tipos de tallas y su relación con las propiedades de las gemas 4 Reconocimiento de determinadas gemas 4.1 Propiedades de gemas utilizadas para su reconocimiento directo 4.2 Identificación de imitaciones en un análisis visual y a la lupa de 10x 4.3 Cuestionario: cuestionario de evaluación OPERACIONES BÁSICAS DE ENGASTADO DE GEMAS 1 Tecnología del engaste 1.1 El engastado y sus tipos 1.2 Maquinaria y herramientas para el engaste y fijación de las piezas 1.3 Paso a paso de una operación de engastado 2 Operaciones previas 2.1 Preparación y afilado de los buriles 2.2 Clasificación de las piedras 2.3 Identificar inclusiones de la gema en el proceso de engastado 2.4 Clasificación de las piezas por su tipología de engaste 3 Tipología y técnicas de elaboración de los diversos tipos de engaste 3.1 Elaboración de engastes básicos en boquillas, boceles y chatones 3.2 Elaboración de engastes con granos 3.3 Elaboración de engastes básicos en garras 3.4 Elaboración de engastes en carril y calibrados 4 Operaciones de terminación de engastes 4.1 Corte y limado de patillas en engastes de garra 4.2 Limado de boquillas, boceles, chatones, carriles y calibrados 4.3 Lijado y pulido 4.4 Cuestionario: cuestionario de evaluación OPERACIONES COMPLEJAS DE ENGASTADO DE GEMAS 1 Distribución y ajustes en procesos complejos de engastado 1.1 Distribución de las gemas 1.2 Distribución de las gemas en cantidad, número y situación, en prototipos 2 Realización de engastados complejos 2.1 Engastados complejos en granos 2.2 Engastados complejos en garras 2.3 Engastados complejos en chatotes y boceles 2.4 Calibrados o calibrados en carré, bague, oval, marquis 3 Técnicas especiales de engastado 3.1 Engaste en tensión 3.2 Técnicas de engastado invisible 3.3 Técnicas de micro engastado 3.4 Cuestionario: cuestionario de evaluación 3.5 Cuestionario: cuestionario de evaluación

© icaformación2025