

# adaptium

## Gemología básica



**Área:** Reparación de joyería

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 40 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

## OBJETIVOS

Dotar al alumno sobre la Gemología Básica, en lo referente al Engastado de material gemológico.

## CONTENIDOS

1 nomenclatura gemológica y documentos normativos relacionados con el comercio de gemas - 1.1 normativa ctbjo 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 -

## 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

# adaptium

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.