



## V edición del curso “Gemología: conceptos básicos y reconocimiento de gemas”

04/12/2013

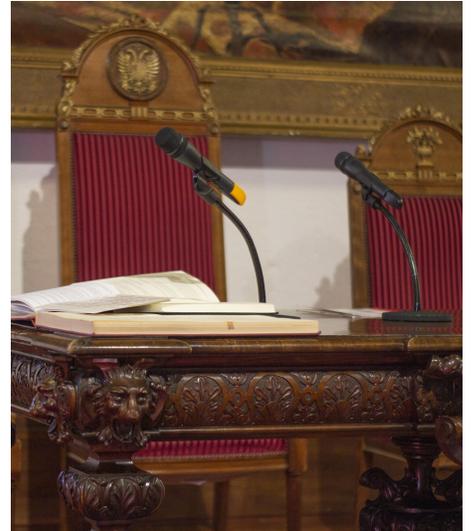
**Organizado por el Departamento de Mineralogía y Petrología de la UGR en colaboración con la Asociación Española de Tasadores de Alhajas (AETA) y el “Gemmological Institute” del HRD (Amberes, Bélgica)**

El Departamento de Mineralogía y Petrología de la **Universidad de Granada**, en colaboración con la Asociación Española de Tasadores de Alhajas (AETA) y el “Gemmological Institute” del HRD (Amberes, Bélgica), ha organizado la quinta edición del curso “Gemología: conceptos básicos y reconocimiento de gemas”.

El presente curso sobre gemología se impartirá de forma virtual, aunque estará en todo momento tutorizado por el profesor Fernando Gervilla Linares, catedrático de Cristalografía y Mineralogía de la **Universidad de Granada** y diplomado en Gemología por la Gemmological Association of Great Britain.

El curso se estructura en dos módulos teóricos y un módulo práctico. En el primer módulo teórico se introducen conceptos básicos sobre la naturaleza cristalina de las gemas, sus propiedades físicas, los métodos de síntesis, imitación y tratamiento, y la talla de gemas. En el segundo módulo se da a conocer al alumno las características de las gemas más importantes y de sus variedades, así como las propiedades que permiten diferenciar unas de otras. El módulo práctico está concebido para entrenar al alumno en el reconocimiento de gemas a partir del conocimiento de sus propiedades más importantes.

El objetivo fundamental de este curso es capacitar al alumno para poder reconocer de forma rápida y sencilla, una serie de características y propiedades que poseen las gemas y que le permitan distinguir unas de otras. Para ello el alumno deberá llevar a



cabo, de forma continua, y completamente tutorizada, un estudio progresivo de los diversos temas. Esto le permitirá familiarizarse con dichas propiedades y la terminología más utilizada en relación con las gemas. A continuación realizará una serie de prácticas “on line” que afianzarán los conocimientos adquiridos y capacitarán al alumno para el aprendizaje y uso del instrumental necesario para realizar la identificación de gemas.

**Contenido académico:**

- Gemología: conceptos generales.
- Introducción a las sustancias cristalinas.
- Propiedades físicas: dureza, fractura, exfoliación, peso específico.
- Propiedades físicas dependientes de la luz.
- Gemas artificiales, de imitación y tratadas.
- Talla de gemas.
- El diamante.
- El corindón: rubí y zafiro.
- La espinela.
- El berilo.
- El topacio.
- El granate.
- La turmalina.
- El peridoto.
- El zircón
- El crisoberilo.
- El cuarzo y el ópalo.
- La espodumena, la iolita y la tanzanita.
- La turquesa, el lapislázuli y el jade.
- Ámbar, coral, azabache y perlas.



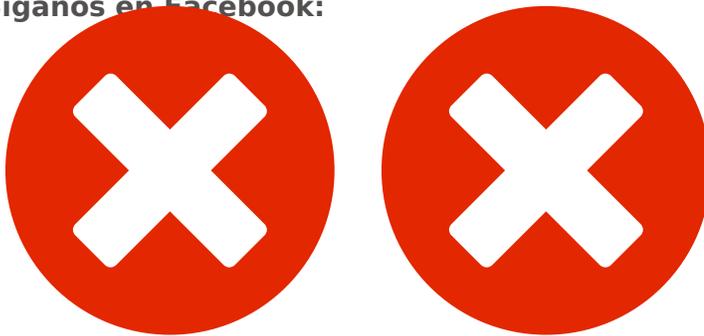
- Fecha de realización: Desde el 13/01/2014 hasta el 08/06/2014.
- Lugar de realización: Curso virtual.
- Plazas: 10.
- Horario: Curso Virtual (Periodo sin clases: 14 al 20 de abril de 2014).
- Horas totales: 125.
- Fecha de solicitud de beca: hasta el 19/12/2013.

**Nota:** Se destinará a becas un máximo del 15% del presupuesto del curso y se distribuirá conforme a los criterios establecidos en la Normativa de Becas de la [Universidad de Granada](#).

**Información y matrícula:** Escuela Internacional de Posgrado. Calle Paz nº 18. Telf. 958 249681, 248900 y 249688. (Automatrícula no disponible para este título).

**Contacto:** profesor Fernando Gervilla Linares, catedrático de Cristalografía y Mineralogía de la [Universidad de Granada](#). Telf.: 958246617. Correo elec: LINK: --LOGIN--501b1b9203c184abfe122ba7a29f02f5ugr[dot]es -> --LOGIN--501b1b9203c184abfe122ba7a29f02f5ugr%5Bdot%5Des

**Síguenos en Facebook:**



**Síguenos en Twitter:**



- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- [CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN](#)
- [PUBLICITE SU CONGRESO UGR](#)
- [VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR](#)
- [BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN](#)

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR
- RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR
- RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> /tablon\*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades

### **Gabinete de Comunicación - Secretaría General**

#### **UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--022c91824f21a4c23bb3f144bd33d1f4ugr[dot]es -> --LOGIN--022c91824f21a4c23bb3f144bd33d1f4ugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es> Facebook UGR Informa:

<https://www.facebook.com/UGRinforma>

Facebook UGR Divulga: <https://www.facebook.com/UGRdivulga>

Twitter UGR Divulga: <https://twitter.com/UGRdivulga>