



Desde tiempo inmemorial las gemas han cautivado al hombre cuando las encontraba en la **naturaleza** por su **BELLEZA**, su **RAREZA** y su **DURABILIDAD**, esas son justamente las características que definen a una **GEMA**.

La **GEMOLOGÍA** es una **Ciencia Aplicada** encargada de **identificar** los distintos tipos de gemas atendiendo fundamentalmente a sus **propiedades físicas**, en especial al **comportamiento de la LUZ** al incidir en ellas y atravesarlas.

Hoy además de **crear objetos preciosos** con ellas y admirarlas sabemos que son nuestras grandes aliadas en diversas **tecnologías**: láser, circuitos integrados, abrasivos, etc., lo que ha llevado incluso a **sintetizarlas** en laboratorio.

Por eso, aunque la **GEMOLOGÍA** tiene sus raíces en diversas ramas de la **GEOLOGÍA**, está íntimamente ligada con el **arte**, la **historia**, el **desarrollo humano y económico**, la **ingeniería** e incluso... el **mito y la leyenda**...

VEN y adéntrate con nosotros en el **Fascinante Mundo de las GEMAS**.



INSTITUTO
GEMOLÓGICO
ESPAÑOL



Escuela Superior
de Ingenieros de Minas



Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Centro de España

Colegio profesional que representa a los Ingenieros de Minas de Madrid, Castilla-León y Extremadura

Diseño gráfico: M. Encinas P.



INSTITUTO
GEMOLÓGICO
ESPAÑOL



Escuela Superior
de Ingenieros de Minas

¿QUIERES SABER QUÉ ES LA GEMOLOGÍA?



VEN al Día de Puertas Abiertas

JUEVES 25 de Noviembre 2010

**En el Patio Central del Edificio Histórico
de la E.T.S. Ingenieros de Minas
C/ RIOS ROSAS Nº21**



www.ige.org
C/Alenza nº1
28003 Madrid
Tf: 91 441 43 00



TALLERES



De 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00

LABORATORIO GEMOLÓGICO

CON ALFREDO SÁNCHEZ, profesor del IGE.

CORTE Y PULIDO DE GEMAS

CON MANUEL MORENO, lapidario.

TASACIÓN DE ALHAJAS

CON M^º DOLORES FERRETE, profesora del IGE.

IDENTIFICACIÓN DE PERLAS

CON AMPARO MOYANO, profesora del IGE.

DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR

CON CHESCO LEIVA, diseñador de joyas.

JOYAS ANTIGUAS

CON ELENA HERRERO, anticuaria.

ENGASTADO DE JOYAS

CON EUGENIO LITVINENKO, engastador.



EXPOSICIÓN DE GEMAS



Se podrá visitar en horario continuado la **COLECCIÓN DEL IGE** expuesta en el **MUSEO DE LA ESCUELA DE INGENIEROS DE MINAS**

BERILO AGUAMARINA
DE 99ct PERTENECIENTE
A LA COLECCIÓN DEL
IGE.

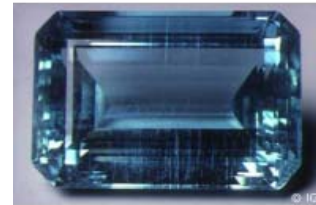
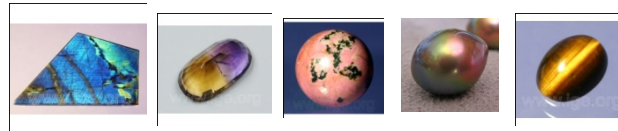


Foto J.M. Alonso

También se expondrán las colecciones particulares de **ANTONIO NEGUERUELA** y de **RAFAEL MOLINA-(GEMSTONE)** mayoristas de gemas.

RECONOCIMIENTO DIRECTO DE GEMAS



Ejercita tus conocimientos con nuestros test de reconocimiento y gemología básica y conoce nuestro **CURSO ON LINE DE GEMOLOGÍA**.

PREMIO de gemas a la mejor puntuación.



CONFERENCIAS



12:00 LA IMPORTANCIA COMERCIAL DE LA TONALIDAD DE COLOR EN LAS GEMAS.

Con D. Rafael Molina como ponente, de la empresa **GEMSTONE** mayorista de gemas.

18:30 ESFALERITA LA GEMA DE LOS PICOS DE EUROPA

Con D. Juan Cózar Cuello como ponente, Presidente del Comité Científico del I.G.E. y Director del Laboratorio de Certificación de IGE&MINAS.

SORTEO

Tras la conferencia se sorteará entre los asistentes a la jornada la **ESFALERITA** de la foto, ofrecida por el **Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del centro de España**.

Foto y talla

Egor Gavrilenko

