



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Piedras Preciosas





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

**1** | Somos Euroinnova

**2** | Rankings

**3** | Alianzas y acreditaciones

**4** | By EDUCA EDTECH Group

**5** | Metodología LXP

**6** | Razones por las que elegir Euroinnova

**7** | Financiación y Becas

**8** | Métodos de pago

**9** | Programa Formativo

**10** | Temario

**11** | Contacto

## SOMOS EUROINNOVA

---

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de  
**19**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Hasta un  
**98%**  
tasa  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**



**QS, sello de excelencia académica**  
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



### ONLINE EDUCATION



Ver en la web



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



## 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
**ALUMNI**

**20%** Beca  
**DESEMPLEO**

**15%** Beca  
**EMPRENDE**

**15%** Beca  
**RECOMIENDA**

**15%** Beca  
**GRUPO**

**20%** Beca  
**FAMILIA  
NUMEROSA**

**20%** Beca  
**DIVERSIDAD  
FUNCIONAL**

**20%** Beca  
**PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Especialista en Piedras Preciosas



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



**EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION**  
como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**  
con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre del curso**  
con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.  
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.  
Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

**NOMBRE ALUMNO/A**  
Firma del Alumno/a

**NOMBRE DE ÁREA MANAGER**  
La Dirección Académica





Con EXAMEN Convulsiva, Categoría Especial del Consejo Provincial de Granada, Resolución 6046/

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

Las piedras preciosas son un bien muypreciado, no solo por su aplicación en joyas, sino también por su alto valor para coleccionistas. Las piedras preciosas más conocidas son los diamantes, pero existen muchas más dentro del mundo de la gemología que son dignas de estudiar debido a sus propiedades y a su alto valor. Con el presente curso de Especialista en Piedras Preciosas conocerá todos los detalles sobre las piedras preciosas, además de estudiar muchas de las más conocidas tales como: Amatistas, Ámbar, Jade, Diamantes, etc...

## Objetivos

---

Tras realizar el Curso Piedras Preciosas el alumno habrá alcanzado los siguientes objetivos: - Conocer las piedras preciosas y tipos. - Conocer las piedras semipreciosas. - Conocer las piedras preciosas negras, verdes y rojas. - Conocer algunas de las piedras preciosas más conocidas como Aguamarina, Amatista, Turquesa, Ámbar, etc...

## A quién va dirigido

---

El presente curso está dirigido a todos aquellos profesionales del mundo de la gemología y la geología, que quieran estudiar todo lo relacionado con las piedras preciosas tales como el Ámbar, la piedra Amatista, Aguamarina, etc...

## Para qué te prepara

---

El presente curso le proporcionará la formación necesaria para poder conocer e identificar los distintos tipos de piedras preciosas y semipreciosas, así como conocer algunas de las principales piedras preciosas tales como Ojo de Tigre, Ámbar, Turquesa, Amatista, etc...

## Salidas laborales

---

Tras finalizar el presente curso, habrás adquirido las competencias profesionales para poder desarrollar tu actividad profesional como: tasador, gemólogo, experto en piedras preciosas y semipreciosas, etc.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. GEMOLOGÍA Y LAS GEMAS (PIEDRAS PRECIOSAS)

1. ¿Qué es la gemología?
2. ¿Qué es una piedra preciosa?
  1. - Piedras preciosas y semipreciosas
  2. - Gemas sintéticas y de imitación
3. Cualidades de las piedras preciosas
4. Diferentes piedras preciosas
5. Minerales y piedras preciosas
6. Color y piedras preciosas
  1. - Piedras preciosas rojas
  2. - Piedras preciosas verdes
  3. - Piedras preciosas azules
  4. - Piedras preciosas amarillas
  5. - Piedras preciosas blancas
  6. - Piedras preciosas negras

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES BÁSICAS DE CRISTALOGRAFÍA

1. Introducción a la cristalografía
  1. - Sustancias cristalinas
  2. - Sustancias amorfas
2. Simetría: elementos y clases
  1. - Elementos de simetría
  2. - Clases de simetría
  3. - Ejes cristalográficos
3. Sistemas cristalinos
4. Formas cristalinas

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROPIEDADES FÍSICAS DE LAS PIEDRAS PRECIOSAS

1. Fractura
2. Exfoliación
3. Dureza
  1. - Escala de Mohs
  2. - Pruebas de dureza
  3. - Utilidad de la dureza en el estudio de las gemas
4. Peso específico
  1. - Balanza hidrostática
  2. - Líquidos pesados

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROPIEDADES ELÉCTRICAS DE LAS PIEDRAS PRECIOSAS

1. Introducción a la electricidad
  1. - Los átomos y la electricidad

2. - Estructura del átomo
2. Electricidad de los materiales
  1. - Materiales conductores
  2. - Materiales dieléctricos
  3. - Materiales semiconductores
  4. - Materiales superconductores
3. Conductividad eléctrica en las gemas
4. Piezoelectricidad y piroelectricidad
5. Electricidad por fricción
6. Magnetismo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROPIEDADES ÓPTICAS DE LAS PIEDRAS PRECIOSAS

1. Introducción a las propiedades ópticas
2. Transparencia
3. Reflexión y refracción
  1. - Reflexión interna total
4. Índice de refracción
  1. - Refracción simple
  2. - Refracción doble
  3. - Otros aspectos de interés

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROPIEDADES ÓPTICAS DE LAS PIEDRAS PRECIOSAS: EL COLOR

1. Relación entre luz y color
2. Nociones básicas del color
  1. - Mezcla aditiva y sustractiva de colores
3. Cromóforos
4. Espectro visible de las piedras preciosas
  1. - Dispersión de la luz blanca
  2. - Espectroscopio
5. Efectos ópticos especiales
6. Inclusiones en gemas
7. Fotos de piedras preciosas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO Y TALLA DE GEMAS

1. Introducción
2. Talla del diamante
3. Talla de otras piedras preciosas
4. Estilos de tallas
  1. - Talla con facetas planas
  2. - Talla brillante
  3. - Variedades de la talla brillante
  4. - Talla en cabujón

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PIEDRAS PRECIOSAS: TIPOS DE PIEDRAS PRECIOSAS (I)

1. Diamante: precio y características

1. - Propiedades
2. - Origen y yacimientos
3. - Tratamiento
4. - Diamantes sintéticos
5. - Identificación: imitaciones, sintéticos y tratados
6. - Parámetros de calidad de diamantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. PIEDRAS PRECIOSAS: TIPOS DE PIEDRAS PRECIOSAS (II)

1. La esmeralda
  1. - Propiedades
  2. - Origen y yacimientos
  3. - Tratamiento
  4. - Calidad
2. El rubí
  1. - Propiedades
  2. - Origen y yacimientos
  3. - Tratamiento
  4. - Calidad
3. El zafiro
  1. - Propiedades
  2. - Origen y yacimientos
  3. - Tratamiento
  4. - Calidad
4. Las perlas
  1. - Tipos de perlas
  2. - Proceso de cultivo
  3. - Propiedades
  4. - Imitaciones
  5. - Calidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. PIEDRAS PRECIOSAS: TIPOS DE PIEDRAS PRECIOSAS (III)

1. Piedra jade: precio y características
  1. - Propiedades del Jade
  2. - Características del Jade
  3. - Precio de jade
2. Piedra aguamarina: precio y características
  1. - Propiedades del Aguamarina
  2. - Características de aguamarina
  3. - Precio de la aguamarina
3. Piedra amatista: precio y características
  1. - Propiedades de amatista
  2. - Características de amatista
  3. - Precio de amatista
4. Piedra turquesa: precio y características
  1. - Propiedades de turquesa
  2. - Características de turquesa
  3. - Precio de turquesa

5. Piedra ámbar: precio y características
  1. - Propiedades gemológicas del ámbar
  2. - Características del ámbar
  3. - Precio del ámbar
6. Piedra ojo de tigre: precio y características
  1. - Propiedades gemológicas del ojo de tigre
  2. - Características del ojo de tigre
  3. - Precio del ojo de tigre

#### ANEXO 1. NOMBRES DE PIEDRAS PRECIOSAS

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://www.euroinnova.com)

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group