



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Oftalmología + Especialista en Óptica y Optometría (Doble Titulación)





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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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
INTERNATIONAL 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](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

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**.

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 Oftalmología + Especialista en Óptica y Optometría (Doble Titulación)



DURACIÓN
400 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Doble 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 - Titulación de Curso de Óptica y Optometría con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



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 XXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXX.

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 AREA MANAGER

La Dirección Académica







Con Estatuto Consultivo, Categoría Superior del Consejo Económico y Social de la UNEDCO (Plan: Producción 100%)

Descripción

Este curso de Oftalmología, Óptica y Optometría le ofrece una formación especializada en la materia. A diferencia de otras especialidades médicas, la oftalmología ha evolucionado enormemente gracias a los avances tecnológicos que existen en la actualidad. Antiguamente, los profesionales de la oftalmología se centraban exclusivamente en la parte clínica (diagnóstico y prescripción de tratamientos), mientras que ahora predomina la parte quirúrgica. En definitiva, con este curso el alumno aprenderá los conocimientos necesarios para desarrollar la evaluación clínica oftalmológica, así como su correcto diagnóstico y tratamiento en las afecciones oculares. Actualmente, gran parte de la población sufre de problemas de visión, originados por diferentes motivos. Por este motivo, el trabajo desarrollado por la Óptica y la Optometría es fundamental para corregir dichos problemas cuanto antes y mejorar así la calidad de vida de las personas. Este curso pretende aportar información sobre la anatomía ocular, las deficiencias visuales y las lentes oftálmicas, así como conocimientos más prácticos, tales como la realización de un análisis optométrico y las diferentes técnicas de tratamiento de las deficiencias visuales más frecuentes.

Objetivos

- Evaluar, indicar, tratar y seguir las enfermedades oftalmológicas.
- Presentar los últimos avances en relación a la intervención con las patologías oftalmológicas que pueden presentar.
- Corregir los problemas oftalmológicos en personas mayores de 45 años, especialmente en grupos de riesgo cardiovascular y diabetes.
- Adquirir los conocimientos sobre la anatomía ocular.
- Conocer el proceso de percepción, cómo se procesa la información visual y se forma una imagen.
- Describir los defectos visuales más frecuentes que se encuentra el profesional en los clientes.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

- Describir el procedimiento para realizar un examen optométrico y obtener una graduación.
- Identificar y explicar las características principales de las lentes oftálmicas.
- Adquirir las nociones básicas sobre las monturas y las lentes de contacto.
- Conocer las normas recogidas por el Código Deontológico del óptico.

A quién va dirigido

Este curso de Oftalmología, Óptica y Optometría está dirigido a todo aquel profesional sanitario que tiene interés en las técnicas de diagnóstico del sistema visual y el análisis optométrico. También está dirigido a todo aquel profesional que esté interesado en conocer el trabajo que desarrolla el profesional de la óptica y la optometría, así como también está dirigido a cualquier persona interesada en conocer cómo funciona el sistema visual y los defectos visuales más frecuentes que se tratan actualmente.

Para qué te prepara

El presente curso de Oftalmología, Óptica y Optometría dotará al alumno de los conocimientos necesarios para desarrollar la evaluación clínica oftalmológica, así como su correcto diagnóstico y tratamiento en las afecciones oculares, además te prepara para aprender la anatomía ocular y detectar los defectos visuales más frecuentes que se producen en la persona, afectando a la visión de la misma. También te prepara para desarrollar un análisis optométrico y así obtener una graduación, y además permite seleccionar el tratamiento adecuado a la persona en función de su defecto visual.

Salidas laborales

Medicina, Óptica, Oftalmología, Optometría, Oftalmología, Auxiliar de Óptica.

TEMARIO

PARTE 1. OFTALMOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES FISIOLÓGICAS Y ANATÓMICAS DEL APARATO OCULAR

1. La oftalmología como disciplina médica
2. Las órbitas
3. El globo ocular
4. Anejos oculares
 1. - Párpados
 2. - Conjuntiva
 3. - Sistema lagrimal
5. Túnica Fibrosa Ocular
 1. - La esclerótica
 2. - La córnea
6. Túnica vascular ocular
 1. - La coroides
 2. - Cuerpo ciliar
 3. - Iris
7. Retina
 1. - Sistema de asociación de la retina
 2. - Glía de la retina
 3. - Vascularización e inervación
8. Medios refringentes del ojo
 1. - Humor acuoso
 2. - Humor vítreo
 3. - Cristalino
9. Músculos extrínsecos oculares
 1. - Músculos rectos
 2. - Músculos oblicuos
 3. - Vascularización e inervación
 4. - Drenaje

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO VISUAL

1. El proceso visual
2. La luz
 1. - La propagación de la luz
 2. - El espectro electromagnético
 3. - Efectos de la luz
3. Luz en el ojo humano
 1. - Primera fase del proceso visual
 2. - Siguiendo las fases del proceso visual

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EXAMEN OCULAR

1. Introducción
2. Historia clínica
3. Instrumentos necesarios
4. Pruebas del examen ocular
 1. - Observación externa
 2. - Medición de la agudeza visual
 3. - Evaluación pupilar
 4. - Distancia Interpupilar
 5. - Motilidad Ocular Extrínseca (MOE)
 6. - Punto Próximo de Convergencia (PPC)
 7. - Confrontación de Campos
 8. - Tonometría
 9. - Tinción del ojo con fluoresceína

UNIDAD DIDACTICA 4. EXAMEN OCULAR II

1. Pruebas refractivas
 1. - Pruebas refractivas objetivas
 2. - Pruebas de refracción subjetiva
2. Pruebas de salud ocular
 1. - Oftalmoscopia directa (examen del fondo de ojo)
 2. - Rejilla de AMSLER
 3. - Visión de colores

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DETERMINACIÓN DE LA AGUDEZA VISUAL

1. Agudeza Visual
2. Factores que afectan a la Agudeza Visual
 1. - Factores físicos
 2. - Factores fisiológicos
 3. - Factores psicológicos
3. Clasificación de la Agudeza Visual
4. Optotipos
 1. - Principales diseños de optotipos
 2. - Presentación de los optotipos
 3. - Iluminación y contraste de los optotipos
 4. - Distancia de presentación de los optotipos
5. Medida de la agudeza visual
 1. - Agudeza visual de lejos
 2. - Agudeza Visual de cerca
 3. - Test de la Agudeza Visual en pediátricos
 4. - Test de la Agudeza Visual en personas con baja visión

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALTERACIONES Y DEFECTOS OCULARES

1. Introducción
2. Estados refractivos del ojo
 1. - Emetropía
 2. - Ametropía

3. Defectos de refracción del ojo
 1. - Miopía
 2. - Hipermetropía
 3. - Astigmatismo
4. Factores binoculares en la refracción
 1. - Anisometropía
 2. - Aniseiconia
5. Presbicia
 1. - Métodos para determinar la adición
 2. - Opciones de corrección
6. Acomodación
 1. - Mecanismos de la acomodación
 2. - Componentes de la acomodación
 3. - Estímulo de la acomodación
 4. - Respuesta acomodativa
7. Binocularidad
 1. - Tipos de movimientos oculares
 2. - Grados de la visión binocular

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NEUROFTALMOLOGÍA

1. Neuroftalmología
2. Neuropatías craneales
 1. - Par craneal II: nervio óptico
 2. - Pares craneales III, IV y VI: nervio motores oculares
3. Papiledema
 1. - Causas y diagnóstico
 2. - Tratamiento
4. Neuropatía óptica isquémica (NOI)
5. Neuritis óptica
6. Atrofia óptica

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ALTERACIONES CONGÉNITAS DEL NERVIÓ ÓPTICO

1. Alteraciones congénitas
2. Alteraciones de la embriogénesis
 1. - Hipoplasia y aplasia
 2. - Disco oblicuo
3. Defectos en el cierre de la hendidura embrionaria
 1. - Coloboma
 2. - Síndrome de Morning Glory
 3. - Foseta óptica congénita
4. Pseudopapiledema
 1. - Drusas
 2. - Fibras de mielina
5. Otras
 1. - Síndrome de Aicardi
 2. - Megalopapila
 3. - Papila de Bergmeister y persistencia de la arteria hialoidea

UNIDAD DIDÁCTICA 9. UVEÍTIS

1. Definición
 1. - Causas de la uveítis
2. Clasificación de uveítis
3. Síntomas y tratamiento de la uveítis
 1. - Uveítis anteriores
 2. - Uveítis posteriores
 3. - Uveítis intermedias
4. Alteraciones de la vida diaria

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CATARATAS

1. Definición
 1. - Causas de las cataratas
2. Clasificación de las cataratas
 1. - Cataratas congénitas
 2. - Cataratas adquiridas
3. Desprendimiento de retina
 1. - Causas
 2. - Síntomas
 3. - Tratamiento
 4. - Pronóstico y prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 11. GLAUCOMA

1. Definición
2. Causas y tipos
3. Diagnóstico
 1. - Tratamiento
 2. - Prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 12. FARMACOLOGÍA OCULAR

1. Introducción
 1. - Vías de administración
 2. - Objetivos y principios
 3. - Descripción del procedimiento
2. Fármacos en oftalmología
 1. - Principales grupos de fármacos
 2. - Tratamiento del glaucoma
3. Farmacología oftálmica diagnóstica

PARTE 2. ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

1. Conceptos generales de Óptica y Optometría
2. Historia de la óptica
3. Código Deontológico en Óptica y Optometría

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PARTES FUNDAMENTALES DEL OJO HUMANO

1. Anatomía de las órbitas y globo ocular
2. Anatomía de los párpados
3. Anatomía de la membrana conjuntiva
4. Anatomía del sistema lagrimal
5. Anatomía de la túnica fibrosa ocular
6. Anatomía de la túnica vascular ocular
7. Anatomía de la retina
8. Medios refringentes del ojo
9. Musculatura ocular extrínseca

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA VISIÓN COMO PROCESO

1. La luz como elemento natural
2. Proceso de visión humana
3. Agudeza visual
 1. - Agudeza visual para distancia corta
 2. - Agudeza visual para distancia larga
4. Optotipos de agudeza visual
 1. - Optotipos de agudeza visual pediátricos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPALES DEFECTOS EN LA VISIÓN

1. Importancia de la detección temprana de los defectos visuales
2. Estados refractivos del ojo
3. Miopía
4. Hipermetropía
5. Astigmatismo
6. Anisometropía
7. Aniseiconía
8. Presbicia
9. Acomodación del ojo
10. Binocularidad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVALUACIÓN OPTOMÉTRICA

1. Historia clínica del paciente
2. Pruebas preliminares al examen optométrico
3. Evaluación de la refracción objetiva
4. Evaluación de la refracción subjetiva

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS EN LA EVALUACIÓN OPTOMÉTRICA

1. Examen de salud ocular
2. Examen visual rutinario
3. Examen visual pediátrico
4. Examen visual geriátrico
5. Frecuencia de exámenes visuales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INSTRUMENTOS PARA LA EVALUACIÓN OPTOMÉTRICA DE LA GRADUACIÓN

1. Concepto de graduación y sistema de proyección
2. Instrumentos y equipos para la evaluación optométrica
 1. - Frontofocómetro
 2. - Lupa
 3. - Oculares
 4. - Microscopio
 5. - Anteojos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EMPLEO DE LENTES OFTÁLMICAS

1. Concepto de lente oftálmica
2. Clasificación de las lentes en función del material
3. Clasificación de las lentes en función del tipo de visión
4. Proceso de fabricación de las lentes oftálmicas
5. Tratamientos específicos de las lentes oftálmicas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EMPLEO DE MONTURAS ÓPTICAS

1. Concepto de montura
2. Materiales de las monturas
3. Clasificación de los tipos de monturas
 1. - Tipología de rostros
 2. - Elección de la montura en función del tipo de rostro
4. Proceso de fabricación de las monturas
5. Tratamientos específicos de las monturas ópticas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EMPLEO DE LENTES DE CONTACTO

1. Concepto y evolución de las lentes de contacto
2. Funcionamiento de las lentes de contacto
3. Clasificación de los tipos de lentes de contacto
4. Proceso de fabricación
5. Lentes de contacto ideales

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos 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

 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!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



By
EDUCA EDTECH
Group