



NFC | NEBRIJA  
FORMACIÓN  
CONTINUA



# PROGRAMA FORMATIVO

***Curso Superior Universitario de Auxiliar de  
Óptica (Titulación Universitaria + 8 Créditos  
ECTS)***



## Curso Superior Universitario de Auxiliar de Óptica (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)

**Duración:** 200 horas

**Precio:** 260 € \*

**Modalidad:** Online

\* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.

NFC | NEBRIJA  
FORMACIÓN  
CONTINUA

Centro de Formación Euroinnova Business  
School en colaboración con Universidad  
Antonio de Nebrija

### SUMA HASTA **2 PUNTOS** Y MEJORA TU NOTA FINAL EN EL BAREMO

Cursos que puntúan como méritos en el Baremo de las Oposiciones para el  
Cuerpo de Maestros, Profesores de Secundaria, FP y EOI



1 Curso de  
110 horas



0,5 puntos  
para el baremo



2 Puntos en  
el baremo



0,60 puntos en  
la nota final

Consulta la Convocatoria de tu Comunidad Autónoma

\* Únicamente puntúan en las oposiciones docentes las titulaciones universitarias

Puntúa con tu curso como méritos en el Baremo de las Oposiciones para el Cuerpo de Maestros, Profesores de Secundaria, FP y EOI. Realizándolo podrás sumar hasta 2 puntos sobre el total de 10 en la fase de Concurso. La nota final depende, de un 60% de la nota obtenida en el examen y un 40% de la fase concurso. Con la realización de este curso puedes llegar a añadir 0,60 puntos a la nota global del concurso-oposición.

## Descripción

Tiene una gran importancia la detección temprana de las alteraciones del sistema visual. Por ello, es necesario realización y utilización de un conjunto de actividades, procedimientos e intervenciones orientadas a detectar de forma prematura las existencias de alteraciones visuales. Por eso, este curso te proporciona los conocimientos necesarios sobre la anatomía ocular, las deficiencias visuales y las lentes oftálmicas. Además de conocimientos más prácticos, como es la realización del examen optométrico y las técnicas de ventas que son necesarias a la hora de trabajar como auxiliar de óptica.

## A quién va dirigido

A personas que desarrollen la labor de auxiliar de óptica, interesados en ampliar y perfeccionar conocimientos sobre este trabajo, así como a cualquier persona desempleada que tenga aspiraciones vocacionales y esté interesada en las labores que desempeña un auxiliar de óptica.

## Salidas laborales

Auxiliar de Óptica.

## Objetivos

- Adquirir los conocimientos necesarios sobre la anatomía ocular.
- Conocer como se procesa la información visual y se forma una imagen.
- Conocer los defectos visuales más habituales que nos encontramos al trabajar como óptico.
- Analizar como se realiza un examen optométrico y obtener una graduación.
- Saber las características generales de las lentes oftálmicas.
- Adquirir nociones básicas sobre las monturas y las lentes de contacto.
- Percibir conocimientos sobre la anatomía del oído y los audífonos.
- Saber cuál es código deontológico del óptico, además de las técnicas de venta.

## Para que te prepara

A través de una formación teórica y práctica, el curso te prepara para realizar adecuadamente la labor del auxiliar de óptica, así como para comprender y utilizar los tecnicismos propios de esta profesión para la resolución de los casos que se te planteen dentro de una óptica.

## Titulación

Titulación Universitaria en Curso Superior Universitario de Auxiliar de Óptica con 8 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

Esta titulación la expide la prestigiosa Universidad Antonio de Nebrija, con ella se obtendrán 8 créditos ECTS(European Credit Transfer System).



## Forma de pago

### Tarjeta de Crédito / PayPal

Eligiendo esta opción de pago, podrá abonar el importe correspondiente, cómodamente en este mismo instante, a través de nuestra pasarela de pago segura concertada con Paypal

### Transferencia Bancaria

Eligiendo esta opción de pago, deberá abonar el importe correspondiente mediante una transferencia bancaria.

No será aceptado el ingreso de cheques o similares en ninguna de nuestras cuentas bancarias.

### **Contrareembolso**

Podrá pagar sus compras directamente al transportista cuando reciba el pedido en su casa. Eligiendo esta opción de pago, recibirá mediante mensajería postal, en la dirección facilitada en el formulario, el material del curso, abonando el importe correspondiente a la recepción.

## **Metodología**

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

## **Materiales didácticos**

- Manual teórico 'Auxiliar de Óptica Vol. 1'
- Manual teórico 'Auxiliar de Óptica Vol. 2'



## Curso Superior Universitario de Auxiliar de Óptica (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)





## Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.





## Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.
- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

## Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

## Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

## Campus Virtual

Es el aula virtual donde encontrarás todos los contenidos de los cursos, cuidadosamente revisados y actualizados por nuestro equipo de profesores y especialistas.

El campus virtual se convierte en el principal escenario de aprendizaje y es aquí donde el alumnado podrá acceder a los contenidos del curso con tan sólo un clic.

Este nuevo sistema de aprendizaje online puede facilitar el trabajo del alumnado y del equipo docente en varios sentidos:

La presentación online de la acción formativa hace posible incluir contenidos en muy diversos formatos: texto, imagen, vídeo, audio, etc.

Asimismo, el alumnado puede descargarse en pdf el temario de su curso conforme vaya avanzando en los contenidos para que pueda tenerlos guardados.

Además, el campus virtual permite establecer contacto directo con el tutor o tutora a través del sistema de comunicación por correo electrónico que también permitirá intercambiar archivos entre las partes.

El entorno virtual simplifica y agiliza la evaluación y seguimiento del alumnado, tanto para el propio alumno o alumna como para el equipo docente. Por un lado, el alumnado podrá observar su avance a lo largo del itinerario formativo y recibirá retroalimentación inmediata sobre sus resultados en las pruebas de evaluación. En segundo lugar, el equipo docente verá simplificado su trabajo, puesto que todos los datos acerca de la actividad del alumnado en la plataforma, así como los resultados de las pruebas quedan registrados de manera automática, evitando así la labor de corrección manual y permitiendo al profesor o profesora tener una visión del progreso de sus alumnos/as con tan sólo un clic.

Puede acceder como invitado a nuestro Campus Virtual a través del siguiente enlace:

<http://campusvirtual.euroinnova.edu.es/login/index.php>

## Programa formativo

### MÓDULO 1. ÓPTICA Y ANÁLISIS VISUAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA DE LA ÓPTICA

- - El comienzo
- - Del siglo XI al siglo XIII
- - Los siglos XIV y XV
- - El siglo XVI
- - El siglo XVII
- - El siglo XVIII
- - El siglo XIX
- - El siglo XX

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA OCULAR

- - Las órbitas
- - El globo ocular
- - Anteojos oculares
- - Túnica vascular ocular
- - Retina
- - Medios refringentes del ojo
- - Músculos extrínsecos oculares

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESO VISUAL

- - Introducción
- - La luz
- - Luz en el ojo humano

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. AGUDEZA VISUAL

- - Agudeza Visual
- - Factores que afectan a la Agudeza Visual
- - Tipos de medida de la Agudeza Visual
- - Optotipos
- - Agudeza Visual de lejos
- - Agudeza Visual de cerca

- - Test de la Agudeza Visual pediátricos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. DEFECTOS VISUALES**

- - Introducción
- - Estados refractivos del ojo
- - Anisometropía
- - Defectos de refracción del ojo
- - Aniseiconia
- - Presbicia
- - Acomodación
- - Binocularidad

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. EXAMEN OPTOMÉTRICO I**

- - Pruebas preliminares
- - Instrumentos necesarios
- - Historia clínica

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. EXAMEN OPTOMÉTRICO II**

- - Refracción objetiva
- - Refracción subjetiva
- - Pruebas de salud ocular

### **MODULO 2. GRADUACIÓN E INSTRUMENTOS ÓPTICO**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. GRADUACIÓN E INSTRUMENTOS ÓPTICOS**

- - ¿Qué es la graduación?
- - Sistema de proyección
- - El frontofocómetro
- - La lupa
- - Los oculares
- - El microscopio
- - Tipos de antejojo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. LAS LENTES OFTÁMICAS**

- - Introducción

## Curso Superior Universitario de Auxiliar de Óptica (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)

- - Lentes oftálmicas
- - Características de las lentes
- - Clasificación de las lentes según el material
- - Fabricación
- - Tratamientos
- - Lentes según el tipo de visión

### UNIDAD DIDÁCTICA 10. CATÁLOGO Y TARIFA DE LENTES OFTÁLMICAS

- - Introducción
- - Catálogo General de Lentes
- - Uso e Interpretación del Catálogo
- - Estructura del Catálogo

### UNIDAD DIDÁCTICA 11. LAS MONTURAS ÓPTICAS

- - Evolución e historia de las monturas
- - Materiales para la fabricación de monturas
- - Fabricación de monturas
- - Tratamientos superficiales
- - Tipología de monturas
- - Tipos de rostros
- - Relación de tipologías: elección de la montura

### UNIDAD DIDÁCTICA 12. NOCIONES BÁSICAS SOBRE LAS LENTES DE CONTACTO

- - Evolución de las lentes de contacto desde la antigüedad a la actualidad
- - Actuación de las lentes de contacto
- - Clasificación de las lentes de contacto
- - Cualidades necesarias para la fabricación de lentes de contacto
- - Métodos de fabricación de lentes de contacto
- - Lente de contacto ideal

## MÓDULO 3. CÓDIGO DEONTOLÓGICO Y ACTUACIONE VENTA

### UNIDAD DIDÁCTICA 13. CÓDIGO DEINTOLÓGICO

- - Introducción



## Curso Superior Universitario de Auxiliar de Óptica (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)

- - Actuación profesional
- - Relación con el paciente
- - Relaciones entre profesionales
- - Trabajar en equipo
- - Delegación
- - Establecimientos sanitarios de óptica
- - Publicidad
- - Publicaciones
- - Investigación
- - Relaciones entre profesionales de la corporación

### UNIDAD DIDÁCTICA 14. COMPORTAMIENTO DE VENTA

- - El vendedor
- - Tipos de vendedores
- - Características del buen vendedor
- - Cómo tener éxito en las ventas
- - Nociones de psicología aplicada a la venta
- - Actividades del vendedor

### UNIDAD DIDÁCTICA 15. TÉCNICAS DE VENTA

- - Tipos de ventas aplicadas al dependiente de comercio
- - Técnicas de ventas
- - Metodología que debe seguir el vendedor
- - El precontacto
- - El contacto
- - Argumentación
- - Demostración
- - Negociación
- - Cierre de la venta

