



ORDUNA
e-Learning



FORMACIÓN
AL CUBO³

ORDUNA
OELeLearning

EXPERTO UNIVERSITARIO EN CONTACTOLOGÍA AVANZADA: De la Topografía a la ORTO- K



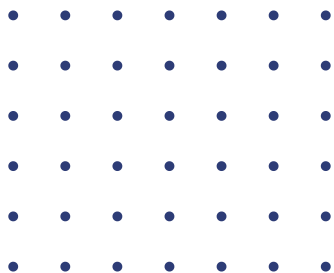
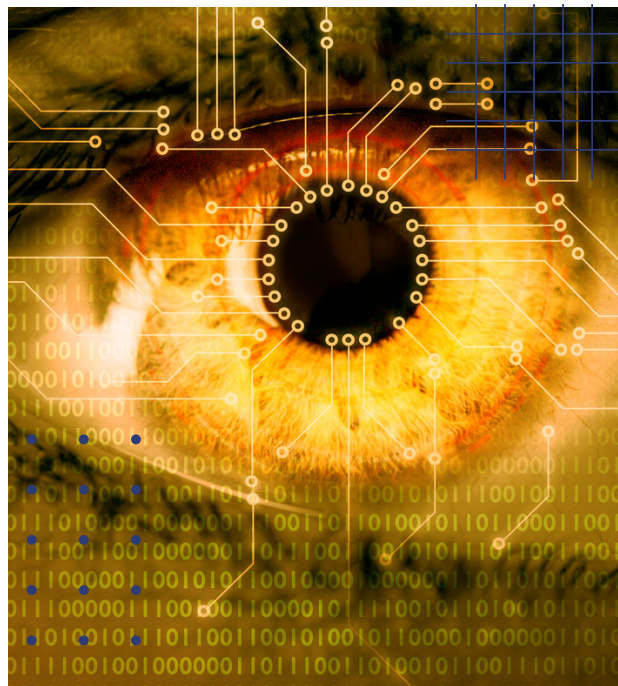
WWW.ORDUNAELEARNING.COM

Contenidos



02	Contenidos
03	Introducción
04	Objetivos
05	Timing
06-09	Programa
10	Profesores
11	Características
12	Precio y condiciones





Introducción

¿Qué es un Experto Universitario?

Dentro de los títulos propios de Postgrado que ofrecen las Universidades, el Experto Universitario es uno de los más demandados, por su duración de 6 meses que lo hace compatible con la actividad laboral.

Para llevar a cabo este programa, una vez más partimos de nuestro concepto de **formación al cubo3**: práctica clínica, abordaje humanista, gestión eficaz de la comunicación con el paciente, y gestión comercial de esta subespecialidad de la optometría.

El **EXPERTO UNIVERSITARIO EN CONTACTOLOGÍA AVANZADA DEL SIGLO XXI** está organizado por Orduna e-Learning, en colaboración con la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA).

- Duración 6 meses. Inicio: 10 de Noviembre de 2023- 15 de Mayo de 2024
- Título propio acreditado con 20 ECTS a través de la UDIMA
- Acreditación VPC
- Tutorías: Acceso directo a tutor adjudicado para resolución de dudas.
- Estructurado en 3 módulos de dos meses de duración cada uno





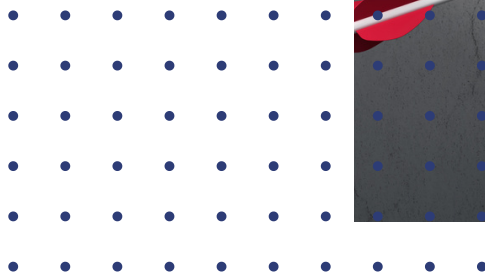
Objetivos

Objetivos generales

- Conocer la anatomía y a fisiología de la superficie ocular, sus anexos y la importancia de la lágrima como primer elemento refractivo del globo ocular.
- Afianzar y progresar en la capacidad para detectar y valorar anomalías oculares y resolver aquellas relacionadas con el uso de lentes de contacto.
- Desarrollar un conocimiento elevado en la aplicación de las técnicas de modificación controlada de la topografía corneal mediante el uso de lentes de contacto.
- Adaptación de lentes de contacto corneales para mejorar la calidad visual, y función visual del paciente.
- Ventajas e inconvenientes del porte de lentes de contacto versus otros métodos de compensación/corrección de errores refractivos.
- Mejorar la capacidad de la toma de decisiones.
- Resolución de los casos clínicos mediante la aplicación integral de los conocimientos aprendidos durante el Experto.

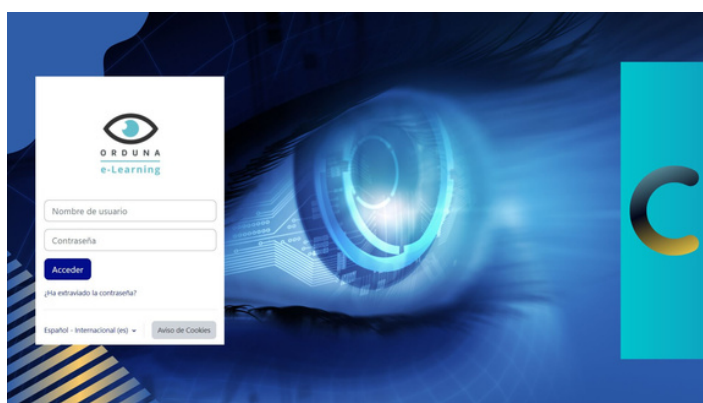
Objetivos específicos

- Conocer, aplicar e interpretar los protocolos y pruebas instrumentales relacionados con los problemas de polo anterior y la adaptación de las lentes de contacto.
- Conocer de primera mano las complicaciones asociadas a las lentes de contacto.
- Soluciones de lentes de contacto.
- Desarrollar conocimientos de Farmacología básica.



Timing

- 100 horas teóricas impartidas a través del Campus de Orduna e-Learning y del Canal Privado de Telegram.
- 25 horas prácticas* presenciales: en caso de no poder acudir, se realizará un visionado de las grabaciones y un examen obligatorio de las mismas.
- 325 horas de trabajo del alumno, asistencia a las webinars, exámenes, debates en el Telegram, encuestas, etc.



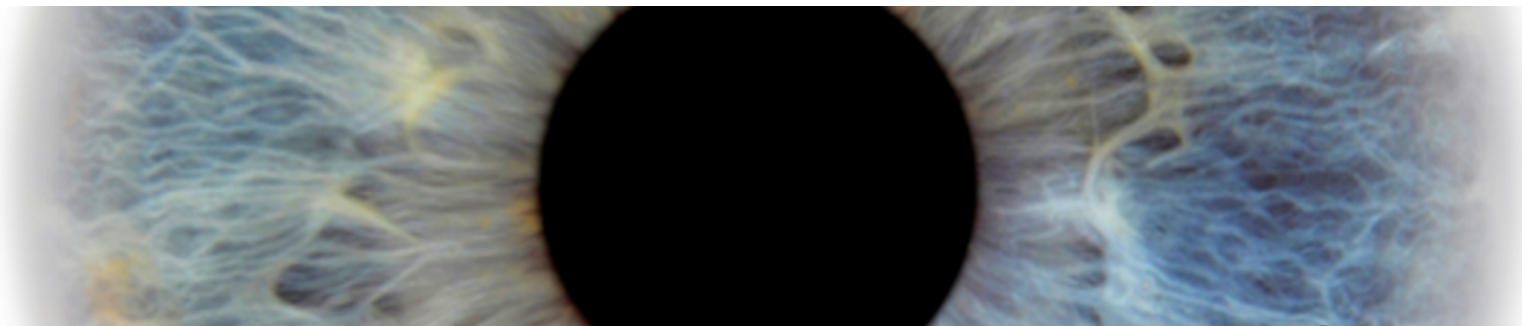


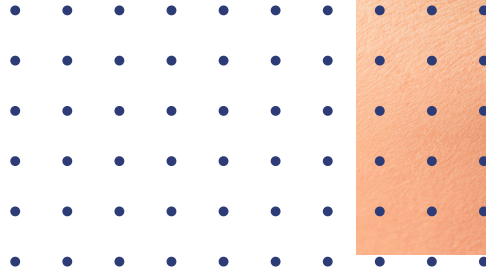
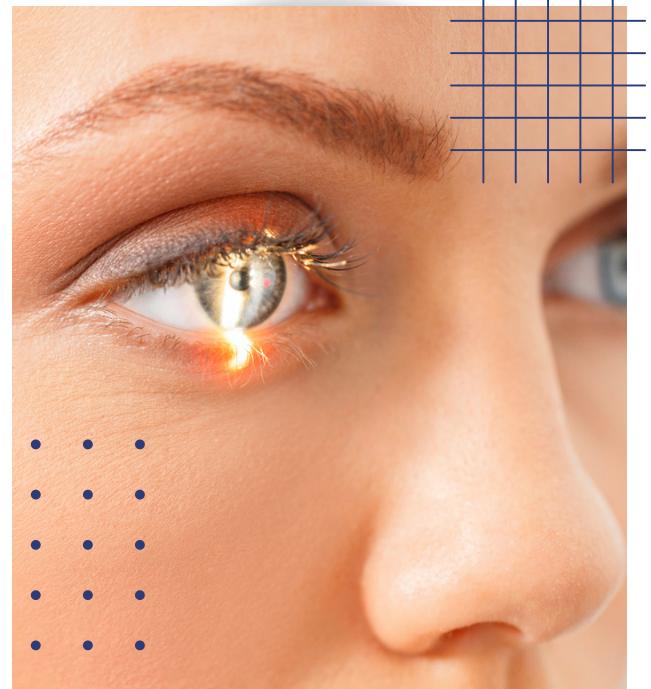
Programa

- MÓDULO 1: PATOLOGÍA DE POLO ANTERIOR
- MÓDULO 2: TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO EN CONTACTOLOGÍA
- MÓDULO 3: ADAPTACIÓN PERSONALIZADA DE LENTES DE CONTACTO

Módulo 1: Patología de Polo Anterior

- Envejecimiento ocular: polo anterior
- Esclera
- Conjuntiva
- Córnea
- Patología sistémica relacionada con la afectación ocular del Polo Anterior: Diabetes, HTA, Enfermedades Auto-inmunes
- Glaucoma
- Enfermedad de la superficie ocular: Ojo seco
- Casos clínicos





Programa

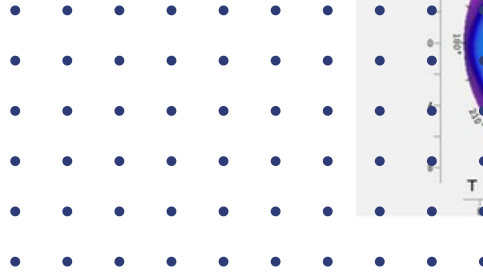
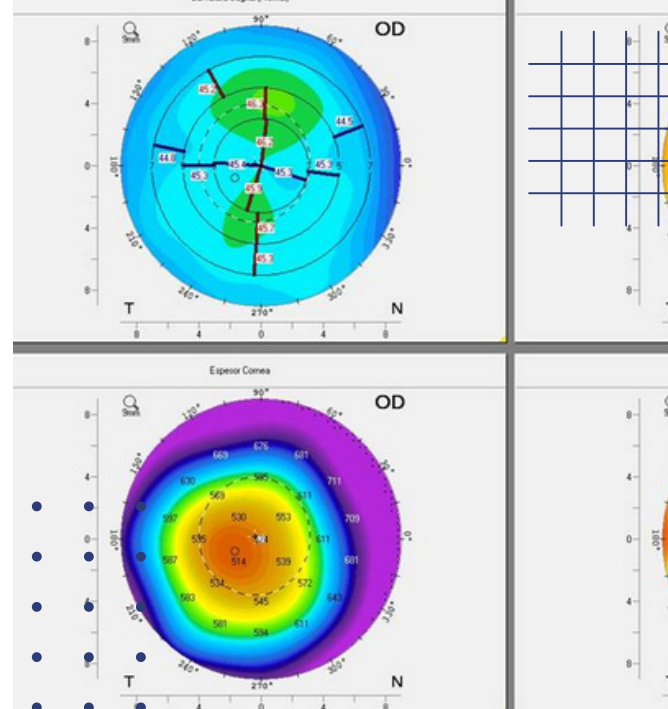
Módulo 2: Técnicas de diagnóstico en contactología

El manejo de la **Lámpara de Hendidura** es indispensable como parte del examen optométrico para detectar cualquier patología del segmento anterior del globo ocular. De la misma manera la forma adecuada y profesional de evaluar la adaptación de las lentes de contacto es mediante el uso del biomicroscopio.

- **Lámpara de Hendidura**
- **Técnicas:**
 - Iluminación Difusa
 - Iluminación Directa (paralelepípedo, sección óptica, haz cónico),
 - Iluminación Indirecta
 - Retro-Iluminación (directa e indirecta)
 - Dispersión Escleral
 - Reflexión Especular
 - Iluminación Filtrada
 - Iluminación Tangencial y Técnica de Van Herick.

Se ahondará en la técnica de iluminación más adecuada para cada estructura ocular.

- Córnea y superficie ocular
- Cristalino
- Evaluación lagrimal



Programa

Módulo 2: Técnicas de diagnóstico en contactología (cont.)

La topografía corneal es una técnica de imagen que permite realizar un trazado de la superficie de la córnea mediante distintos métodos y tecnologías.

- **Topografía corneal**
 - Introducción y principios
 - Topografías basadas en disco de plácido, elevación, y OCT
 - Tipos de mapa y su aplicación
- **Biomicroscopía**
 - Introducción
 - Técnicas y uso
- **OCT de polo anterior**
 - Adaptación de lentes de contacto en córnea regular
 - Regularidad corneal vs irregularidad
- **Aberrometría**
 - Introducción
 - Técnicas y uso
- **Microscopía endotelial**
 - Introducción
 - Técnicas y uso
 - Casos clínicos



Programa

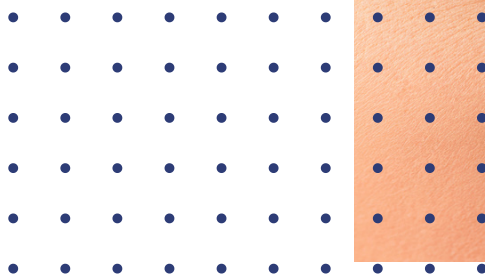
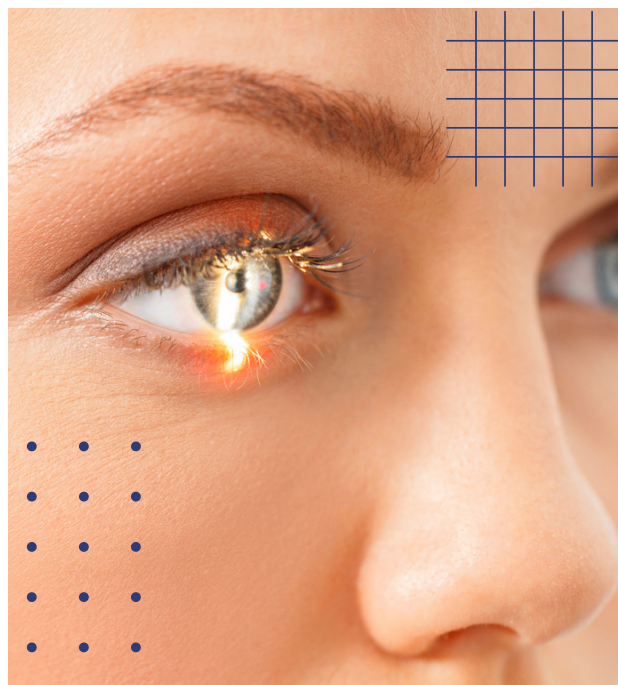
Módulo 3: Adaptación personalizada de lentes de contacto

- **Adaptación personalizada de lentes blandas**
 - o Introducción
 - o Concepto de sagita
 - o Importancia de la altura sagital en lentes blandas
 - o Lentes hidrofílicas en el control de la miopía
 - o Lentes de contacto para presbítas

- **Principios básicos de adaptación de lentes de contacto en córnea irregular**
 - o Definición de córnea irregular
 - o Lentes corneales
 - o Lentes esclerales
 - o Otras soluciones

- **Principios de la ortoqueratología**
 - o Mecanismo del tratamiento
 - o Diseño de las lentes de contacto
 - o Evaluación del fluorograma
 - o Evaluación topográfica

- **Ortoqueratología avanzada:**
 - o Miopía
 - o Astigmatismo
 - o Hipermetropía
 - o Control de miopía con lentes de contacto
 - o Introducción a la miopía
 - o Lentes blandas multifocales
 - o Tratamientos combinados con atropina



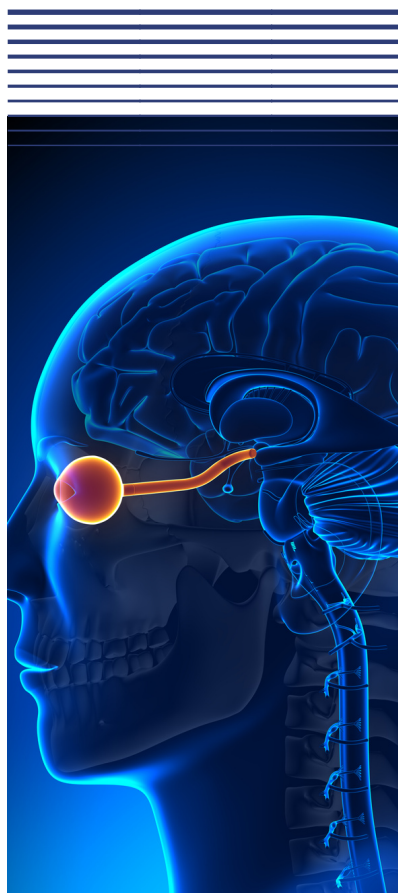
Claustro de profesores

- Dra Laura Batres
- Dra Noemí Güemes
- Dr. César Villa
- Dr. Carlos Orduna
- Dra Begoña Gacimartín
- Dr. David Piñero
- Dr. Raúl Orduna
- Antonio Verdejo
- Javier Sebastián Carmona
- Pilar Cañadas
- Francisco Avilés Rogel
- Dr. Gonzalo Carracedo
- Agustín García Araújo
- Natalia Fernández Romera
- María Teresa Rodríguez de Castro
- Raquel Bonsfills
- Milagros García
- Isabel Romano



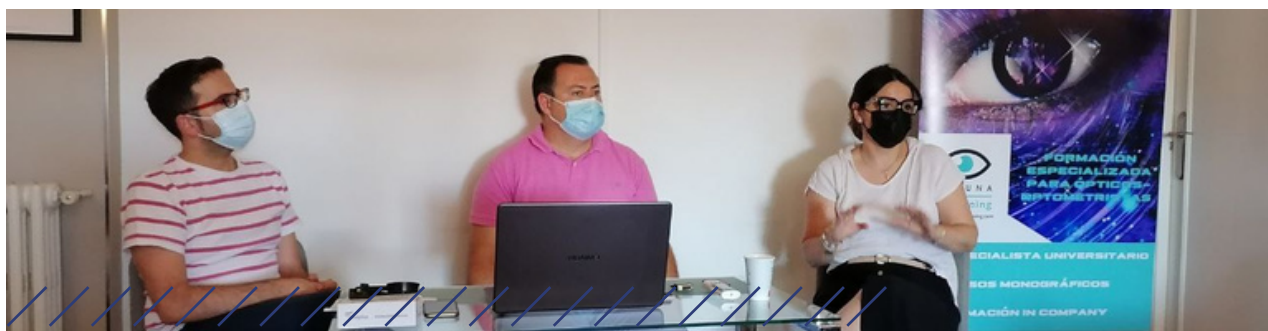
Características

- Orientado a ópticos-optometristas
- Modalidad online con prácticas presenciales de 3 días en Clínica Oftalmología Orduna (22 horas)
- Duración: 500 horas
- 20 créditos ECTS (1 ECTS equivale a 25 horas lectivas)
- Estructurado en webinars síncronas y asíncronas
- Materiales en pdf
- Videos
- Píldoras KOL
- Evaluación final
- Encuesta de satisfacción
- Canal privado de Telegram



Tutorías personalizadas

Acceso directo a tutor adjudicado para la resolución de dudas.



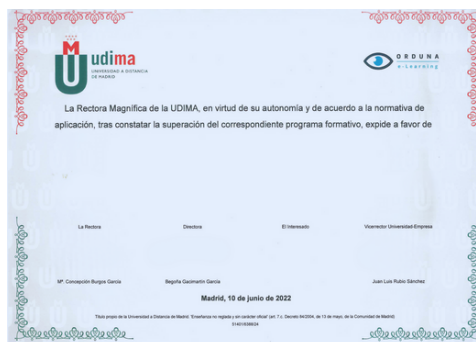
1.800€ precio matrícula

CURSO BONIFICADO CON 600€ PARA MATRÍCULAS REALIZADAS DURANTE EL MES DE JUNIO: 1.200€

RESERVA DE MATRÍCULA(JUNIO): 200€

CONDICIONES

- PLAZAS LIMITADAS
- PAGO APLAZADO EN 3 Y 6 MESES SIN INTERESES
- PARA FORMALIZAR LA MATRÍCULA, LOS ALUMNOS DEBERÁN ENVIAR UNA COPIA DEL DNI, UNA COPIA DE SU TITULACIÓN Y CUMPLIMENTAR LA FICHA DE ALTA QUE SERA PROPORCIONADA POR ORDUNA E-LEARNING TRAS ABONAR LAS TASAS DE LA MATRÍCULA.
- TRAMITAMOS DIRECTAMENTE LA BONIFICACIÓN CON LA FUNDAE





**Si tiene alguna pregunta,
póngase en contacto con:**



**Natalia Fernández y
Natalia Garrido**

Atención al alumno

contacto@ordunaelearning.com

+34 636 757 251

+34 608 746 747



**CONTACTO@ORDUNAELEARNING.COM
WWW.ORDUNAELEARNING.COM**

