



Experto Universitario en  
Ortopedia para Farmacéuticos



## Experto Universitario en Ortopedia para Farmacéuticos

### Índice

- Presentación \_\_\_\_\_ pág. 3
- Datos clave \_\_\_\_\_ pág. 3
- Por qué elegirnos \_\_\_\_\_ pág. 4
- Un nuevo concepto  
de Universidad online \_\_\_\_\_ pág. 5
- Claustro \_\_\_\_\_ pág. 6
- Programa \_\_\_\_\_ pág. 7
- UNIR, mucho más que una universidad \_\_\_ pág. 9

# Presentación

Es el primer título de Ortopedia que cumple con lo estipulado en el **Real Decreto recogiendo tanto en horas como en contenidos la formación que debe demostrar el director técnico de la ortopedia**. Su objetivo es incrementar los conocimientos anatómicos, fisiológicos, patológicos y legislativos del alumno, así como la adquisición de nuevos conocimientos sobre técnicas ortopédicas, relativas al diseño, adaptación y dispensación racional y técnica de productos sanitarios ortoprotésicos.

Al finalizar el Experto podrás realizar un taller presencial teórico-práctico de 8 horas con la colaboración de ENOVIS.

El Título de Experto en Ortopedia de UNIR **cumple con lo estipulado en el Real Decreto 437/2002**, por el que se establecen los criterios para la concesión de licencias para la venta de productos ortopédicos a medida, realizando una formación especializada de un mínimo de 200h.

El Experto cuenta con un enfoque 100% práctico, al finalizarlo podrás gestionar eficazmente un establecimiento de ortopedia así como, asesorar sobre la aplicación y uso de productos de órtesis.

Con el curso de ortopedia de UNIR:

- Obtendrás los conocimientos necesarios para poder **aplicar un dispositivo ortopédico** adecuado a cada patología o lesión.
- Sabrás cómo se diseñan, adaptan y dispensan productos sanitarios ortoprotésicos.
- Gestionarás eficazmente un **establecimiento de ortopedia**
- Asesorarás al prescriptor sobre la **mejor solución ortopédica**



## Datos Clave

**4 MESES – 12 ECTS**

**METODOLOGÍA 100% ONLINE**

**IMPARTIDO POR LOS MEJORES EXPERTOS**

**+15 EDICIONES**

**DIRIGIDO A**

- Licenciados o Graduados o Formación Superior Equivalente en Ciencias de la Salud.



### FLEXTIME

Nos adaptamos a tu disponibilidad horaria permitiéndote acceder y participar en directo a las sesiones online, a los foros de discusión, así como a los materiales complementarios. Sin barreras geográficas, en cualquier momento y en cualquier lugar.



### CLAUSTRO ESPECIALIZADO

Todos nuestros ponentes son profesionales de empresas líderes, que imparten sus sesiones en base a su propia experiencia, lo que aporta una visión real del mercado.



### NETWORKING INTERNACIONAL

Podrás conocer al resto de participantes de España y Latinoamérica con los que te pondremos en contacto de forma presencial y/o virtual a lo largo del curso.



### LEARNING BY DOING

Aplicarás todos los conocimientos gracias al aprendizaje adquirido en sesiones prácticas. Trabajarás en grupos dirigidos por especialistas, donde podrás fomentar el Networking e intercambiar experiencias.



### SESIONES ONLINE EN DIRECTO

Podrás seguir e intervenir en las sesiones estés donde estés, sin necesidad de desplazamientos. Y si por algún motivo no pudieras asistir, podrás ver el material grabado en cualquier momento.



### MENTORING CONSTANTE Y PERSONALIZADO

Desde el primer día se te asignará un tutor que te acompañará y apoyará en todo momento, resolviendo todas las dudas que te puedan surgir y tratando de potenciar tus habilidades para tu desarrollo.

## Por qué elegirnos

Porque ponemos a tu disposición todo lo que necesitas para mejorar tu carrera profesional, **sin necesidad de desplazarte**, tan solo requieres de conexión a internet y un dispositivo (PC, Tablet o incluso un Móvil) para seguir el programa.

Porque con nuestro modelo pedagógico, pionero en el mercado, participarás en **clases online en directo impartidas por los mejores profesionales** de cualquier parte del mundo. Además, podrás verlas

**en cualquier momento y desde cualquier lugar**, ideal para compatibilizarlo con tu agenda personal y profesional.

Porque fomentamos el **NETWORKING**, clave en tu desarrollo profesional, poniéndote en contacto con ponentes y participantes de alto nivel, con los que compartirás trabajo y experiencias a través de la plataforma.

## Un nuevo concepto de Universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El **innovador modelo pedagógico de UNIR** ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. La **metodología 100% online** permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores. Actualmente UNIR cuenta con:

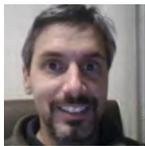
- Más de **41.000 alumnos**
- Más de **10.000 alumnos internacionales**
- Presencia en **90 países de los 5 continentes**
- Más de **130 títulos de Grado y Postgrado**
- Más de **4.000 convenios de colaboración** firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes
- Además UNIR es una **universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad**. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.



**AGUSTÍ ACOSTA GALLEGO**

Título Superior de Fisioterapia Universidad Internacional de Cataluña. Doctor "Cum Laude" Universidad Internacional de Catalunya, Barcelona (España) Programa de doctorado "Investigación y Salud". Diploma de Estudios Avanzados universidad Internacional de Cataluña, Programa de Doctorado: Envejecimiento humano. Licenciatura de Humanidades. Universidad Internacional de Cataluña Programa de "Gestión Cultural". Diplomatura de Enfermería. Universidad Autónoma de Barcelona.

## Claustro



**Roger Solsona Gómez**

Diplomado en fisioterapia por la Universidad Gimbernat. Ha realizado un posgrado en técnica ortopédica en la Universitat Internacional de Catalunya.



**Juanjo García Borrego**

Diplomado en Fisioterapia por la Universidad Gimbernat. Cursó un posgrado en Técnica Ortopédica en la Universidad de Barcelona. Ejerce como fisioterapeuta en el Holistk Centre de Salut de Barcelona.

# Programa

## Tema 1: Introducción a la ortopedia

- Generalidades
- Recordatorio histórico

## Tema 2: Anatomía y fisiología del aparato locomotor

- Generalidades anatomofisiológicas
- Extremidad inferior
- Extremidad superior
- Tronco

## Tema 3: Biomecánica

- Extremidad inferior
- Marcha normal y patológica
- Extremidad superior
- El tronco y la columna vertebral

## Tema 4: Patología

- Patología médica
- Patología reumática
- Patología quirúrgica
- Patología traumática
- Patología neurológica

## Tema 5: Sistema vascular y linfático

- Generalidades del sistema vascular
- Circulación arterial
- Circulación venosa
- Sistema linfático
- Patología vascular y linfática

## Tema 6: Materiales en ortopedia

- Plásticos
- Metales
- Materiales combinados
- Maquinaria de trabajo

## Tema 7: Diseño, fabricación y ensayos de control de productos de ortopedia

- Introducción al diseño
- Requisitos a tener en cuenta durante el diseño del dispositivo ortopédico
- Fabricación en ortopedia
- Ensayos de control

## Tema 8: Organización y gestión de sistemas de garantía de calidad

- Sistema de gestión
- Introducción
- Responsabilidad de la dirección
- Gestión de los recursos
- Realización del producto
- Medición de análisis y mejora

## Tema 9: Productos de ortopedia y sus aplicaciones. Parte I: Ortesis

- Ortesis de pie: activas y pasivas
- Ortesis de tobillo: activas y pasivas
- Ortesis de rodilla: asistidas y pasivas
- Ortesis de cadera
- Ortesis de tronco
- Ortesis de hombro
- Ortesis de codo
- Ortesis de muñeca
- Ortesis de mano y dedos
- Ortesis de cabeza

## Tema 10: Productos de ortopedia y sus aplicaciones. Parte II: Prótesis

- Generalidades
- Prótesis extremidad inferior
- Prótesis extremidad superior
- Otras prótesis

## Tema 11: Toma de medidas, moldes y adaptación de productos

- Toma de medidas en sistema tradicional
- Toma de medidas sistemas informáticos
- Moldes de escayola y rectificado
- Adaptación de productos

## Tema 12: Atención al paciente

- Generalidades
- Evaluación del paciente
- Tratamiento

## Tema 13: Legislación

- Exposición
- Glosario



## UNIR, mucho más que una universidad

Headhunting  
Club



Viveros online  
de Empleo



Inside the  
company



Feria Virtual  
de Empleo



Programa  
Shadowing



Prácticas de  
Excelencia

### CONVIÉRTETE EN EL PROFESIONAL QUE LAS EMPRESAS NECESITAN

A través de nuestro **Dpto. de Salidas Profesionales y Empleabilidad**, podrás encontrar multitud de oportunidades, programas de apoyo y contacto con las mejores empresas de tu sector. Estas empresas ya forman parte de nuestra Red de Partners UNIR y te están buscando.

accenture

indra

Deloitte.

Hewlett Packard  
Enterprise

Telefonica

CEPSA

Microsoft

GARRIGUES

Heineken

Baker  
McKenzie.

IBM

EY

gasNatural  
fenosa

AIRBUS

CONVERSE

ferrovial

FCC

pwc

MELIÁ

zeppelin

Sacyr

Más información - 941 209 743  
empleoypracticas.unir.net | info@unir.net



**RECTORADO LOGROÑO**

Avenida de la Paz, 137  
26006. La Rioja  
España  
+34 941 210 211

**DELEGACIÓN MADRID**

Calle de García Martín, 21  
28224. Pozuelo de Alarcón  
España  
+34 915 674 391

**DELEGACIÓN BOGOTÁ**

Calle 100 # 19-61. Edificio Centro  
Empresarial 100. Oficina 801. 11001  
Colombia  
+571 5169659

**DELEGACIÓN CD. DE MÉXICO**

Avenida Universidad 472,  
Narvarte Poniente. 03600  
México  
+52 (55) 84210768

**DELEGACIÓN QUITO**

Avenida República E7-123 y Martín  
Carrión (esquina). Edificio Pucará  
Ecuador  
(+593) 3931480

**DELEGACIÓN LIMA**

José Gabriel Chariarse, 415  
San Antonio. Miraflores  
Perú  
(01) 496 – 8095

[unir.net](http://unir.net) | +34 941 209 743

