



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Laboratorio de Urgencias





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**  
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**.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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



## Descripción

---

Este curso de Experto en Laboratorio de Urgencias le ofrece una formación especializada en la materia con la que se pretende que el alumno pueda analizar los diferentes pasos para el proceso de análisis de una muestra y reconocer las diversas fuentes que pueden producir alteraciones en los parámetros analíticos.

## Objetivos

---

- Analizar los diferentes pasos para el proceso de análisis de una muestra y reconocer las diversas fuentes que pueden producir alteraciones en los parámetros analíticos.

## A quién va dirigido

---

Este curso de Experto en Laboratorio de Urgencias está dirigido a todas las personas que quieran adquirir una formación especializada en la materia con la que se pretende que el alumno pueda analizar los diferentes pasos para el proceso de análisis de una muestra y reconocer las diversas fuentes que pueden producir alteraciones en los parámetros analíticos.

## Para qué te prepara

---

Este curso de Experto en Laboratorio de Urgencias le prepara para analizar los diferentes pasos para el proceso de análisis de una muestra y reconocer las diversas fuentes que pueden producir alteraciones en los parámetros analíticos.

## Salidas laborales

---

Laboratorios

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Características generales del laboratorio de análisis clínicos
  1. - Organización del laboratorio
2. Funciones del personal de laboratorio
3. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio de análisis clínicos
  1. - Riesgos químicos
  2. - Riesgos físicos
  3. - Carga física y postural
  4. - Riesgos biológicos
  5. - Peligros y accidentes en el laboratorio de análisis
4. Eliminación de residuos
  1. - Gestión de los residuos
5. Control de calidad

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMAS DE HIGIENE EN EL LABORATORIO CLÍNICO, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, ESTERILIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MATERIAL

1. Normas básicas de higiene en el laboratorio
  1. - Operaciones diversas de laboratorio
  2. - Lavado de manos. Concepto e importancia
2. Limpieza del material e instrumental clínico
  1. - Procedimiento general
  2. - Material de escaso riesgo y de elevado riesgo
3. Desinfección del material e instrumental clínico. Tipos de desinfectantes
  1. - Métodos de desinfección con procedimientos físicos
  2. - Métodos de desinfección con procedimientos químicos
4. Esterilización del material e instrumental clínico
  1. - Métodos de esterilización por agentes físicos
  2. - Esterilización por productos químicos
5. Conservación y mantenimiento de equipos
6. Normas de orden y mantenimiento en el laboratorio

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECOGIDA, TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DE MUESTRAS EN EL LABORATORIO DE URGENCIAS

1. Recogida de muestras
  1. - Muestras sanguíneas
  2. - Muestras de orina
  3. - Muestras fecales
  4. - Exudados
  5. - Muestras seminales
  6. - Moco cervical
  7. - Líquido cefalorraquídeo (LCR)
  8. - Espudo

2. Identificación y etiquetado de muestras
  1. - Identificación de muestras
  2. - Etiquetado de muestras
3. Transporte de las muestras
  1. - Condiciones generales
  2. - Requisitos técnicos para el transporte de muestras sanguíneas
  3. - Normativa en vigor del transporte de muestras
4. Almacenamiento de muestras
5. Conservación de muestras

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESAMIENTO DE MUESTRAS EN EL LABORATORIO DE URGENCIAS

1. Normas de calidad y criterios de exclusión de muestras
2. Preparación de las muestras. Centrifugación
  1. - Filtración y centrifugación
3. Procesamiento en función del tipo de muestra
  1. - Frotis de la muestra. Extensión
  2. - Tinción de la muestra
  3. - Fijación tisular
  4. - Inoculación de la muestra
4. Principales métodos de análisis clínicos
5. Automatización en el procesamiento de las muestras
6. Expresión y registro de resultados
7. Protección de datos personales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALTERACIONES EN LA MUESTRA: INTERFERENCIAS PREANALÍTICAS

1. Normas de seguridad en el manejo de las muestras
2. Errores comunes en la manipulación de la muestra sanguínea
  1. - Prevención de errores en la extracción sanguínea
  2. - Factores que pueden afectar a la composición química de la sangre
3. Prevención de errores más comunes en la manipulación de una muestra de orina
4. Normas para una correcta manipulación de una muestra de heces
  1. - Prevención de errores en la manipulación de la muestra fecal
5. Prevención de errores más comunes en la manipulación de una muestra de semen
6. Prevención de errores más comunes en la manipulación de una muestra que se obtiene por procedimientos quirúrgicos o invasivos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PARÁMETROS BIOQUÍMICOS EN EL LABORATORIO DE URGENCIAS

1. Conceptos básicos de bioquímica
  1. - Lípidos
  2. - Hidratos de carbono
  3. - Proteínas
  4. - Enzimas
  5. - Vitaminas
  6. - Hormonas
2. Parámetros analizables a partir de una muestra
  1. - Amilasa

2. - Amonio
  3. - Bilirrubina
  4. - Calcio
  5. - Creatinina sérica
  6. - Electrolitos
  7. - Fosfatasa alcalina
  8. - Glucosa
  9. - Lipasa
  10. - Proteínas totales
  11. - Nitrógeno urea
  12. - Ácido úrico
  13. - Colesterol
  14. - Transaminasas
3. Otros parámetros de interés

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PARÁMETROS HEMATOLÓGICOS EN EL LABORATORIO DE URGENCIAS

1. Características generales de la sangre
  1. - Composición de la sangre
  2. - Funciones de la sangre
2. Tipos de muestras sanguíneas: venosa, arterial y capilar
3. Material para la extracción sanguínea
  1. - Tipos de tubos colectores
4. Anticoagulantes
5. Parámetros analizables a partir de una muestra de sangre
  1. - Valores glóbulos blancos (WBC)
  2. - Valores de glóbulos rojos (RBC)
  3. - Hemoglobina
  4. - Hematíes
  5. - Plaquetas
  6. - Tiempo de protombina
  7. - Tiempo de tromboplastina parcial
  8. - Volumen corpuscular medio (VCM)
  9. - Hemoglobina corpuscular media (HCM)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANÁLISIS DE ORINA, SEDIMENTOS URINARIOS Y OTRAS SUSTANCIAS EN EL LABORATORIO DE URGENCIAS

1. Características generales de la orina
  1. - Aspecto y color
  2. - pH
  3. - Olor, volumen y otras características
2. Tipos de estudios para la muestra de orina y sedimentos urinarios
3. Elementos a analizar en una muestra de orina
4. Técnicas de determinación de la orina

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. FROTIS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO EN LABORATORIO DE URGENCIAS

1. El líquido cefalorraquídeo (LCR)

2. Obtención de una muestra de LCR. Punción lumbar
3. Frotis de LCR
4. Recuentos celulares y examen microscópico

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

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

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### 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