



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Curso de Interpretación de Análisis de Sangre Paso a Paso





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**.

## 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 le ofrece una formación en cómo interpretar paso a paso una analítica de sangre. El alto grado de tecnificación en laboratorio clínico ha permitido obtener una gran cantidad de datos a partir de las muestras biológicas más habituales. Este curso tiene como objetivo principal dar herramientas al alumno para que pueda interpretar de un modo sencillo los datos que se aportan en una prueba de sangre, hoy en día cada vez más precisos y detallados.

## Objetivos

---

Los objetivos que se pretenden conseguir en este curso son los siguientes:

Conocer la composición de la sangre.

Familiarizarte con los materiales usados para las analíticas.

Conocer las técnicas usadas y los errores comunes para intentar evitarlos a toda costa en un futuro.

Ser capaz de realizar una interpretación avanzada de una prueba de sangre.

## A quién va dirigido

---

Este curso online está dirigido a todas aquellas personas o profesionales del sector que quieran aprender de manera rápida como realizar una interpretación de una analítica de sangre.

## Para qué te prepara

---

Este curso le prepara para conocer paso a paso como se realiza una prueba de sangre, así como su interpretación clínica.

## Salidas laborales

---

Una vez finalizada la formación en el presente curso, habrás adquirido los conocimientos y habilidades necesarios para aumentar tus oportunidades laborales en el sector de Análisis de Sangre y Análisis Clínicos.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE SANGRE

1. La sangre: composición y funciones
  1. - Composición de la sangre
  2. - Funciones de la sangre
2. Grupos sanguíneos y subgrupos
  1. - Sistema ABO
  2. - Sistema Rhesus (Rh)
3. Test de Coombs
  1. - Realización técnica de la prueba directa
  2. - Interpretación de resultados de la prueba directa
4. Estudio de la compatibilidad sanguínea. Pruebas cruzadas
  1. - Tipos de pruebas cruzadas
  2. - Proceso de la prueba cruzada
  3. - Observaciones generales sobre las pruebas cruzadas
5. Gases sanguíneos
6. Material para la extracción sanguínea
  1. - Tipos de tubos colectores
7. Técnicas de extracción sanguínea
  1. - Punción cutánea o capilar
  2. - Punción venosa
  3. - Punción arterial
  4. - Sangre de catéter
8. Errores comunes
  1. - Errores más comunes en la manipulación de la muestra
  2. - Prevención de errores y manejo de las complicaciones más comunes en la extracción sanguínea
9. Anticoagulantes
10. Fases preanalítica y postanalítica de la determinación clínica. Factores que afectan la composición química de la sangre
11. Sustancias o elementos analizables a partir de una muestra sanguínea

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. HEMOGRAMA

1. Introducción al hemograma
2. Series hematológicas
  1. - Serie roja o eritrocitaria
  2. - Serie blanca o leucocitaria
  3. - Serie plaquetaria o trombocítica
3. Métodos analíticos hematológicos fundamentales
  1. - Frotis sanguíneo y tinción
  2. - Recuento leucocitario, fórmula leucocitaria
  3. - Recuento de glóbulos rojos
  4. - Determinación del volumen de glóbulos rojos: hematocrito

#### 4. Velocidad de sedimentación

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN BÁSICA DE UN ANÁLISIS

1. Interpretación valores glóbulos blancos (WBC)
2. Interpretación valores glóbulos rojos (RBC)
3. Interpretación valores hemoglobina
4. Hematocrito
5. Volumen corpuscular medio (VCM)
6. Hemoglobina corpuscular media (HCM)
7. Interpretación del conteo de plaquetas
8. Interpretación hemograma Pediátrico

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERPRETACIÓN AVANZADA DE UN ANÁLISIS

1. Pruebas avanzadas para el análisis de sangre
  1. - Tiempo de protrombina y Tiempo de tromboplastina parcial
  2. - Amilasa
  3. - Amonio
  4. - Bilirrubina
  5. - Calcio
  6. - Creatinina Sérica
  7. - Electrolitos
  8. - Fosfatasa alcalina
  9. - Glucosa
  10. - Lipasa
  11. - Proteínas totales
2. Análisis de sangre para el estudio de la alergia
3. Análisis de sangre en la detección de cáncer

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CASOS CLÍNICOS

1. Ejemplo caso clínico. Tratamiento de anemia aguda por hemorragia vaginal en testigo de Jehová
2. Ejemplo caso clínico. Anemia perniciosa en paciente joven: ¿cuál es la mejor vía de administración de la vitamina B12?
3. Ejemplo caso clínico. Diagnóstico diferencial de las células linfoides atípicas en SP
4. Ejemplo caso clínico. Leucemia aguda de mastocitos

## ¿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