



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Curso en Instrumentación Quirúrgica





Elige aprender en la escuela  
líder en formación online

# ÍNDICE

1 | **Somos  
INESALUD**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y  
acreditaciones**

4 | **By EDUCA  
EDTECH  
Group**

5 | **Metodología  
LXP**

6 | **Razones por  
las que  
elegir  
INESALUD**

7 | **Financiación  
y Becas**

8 | **Métodos de  
pago**

9 | **Programa  
Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

## SOMOS INESALUD

---

**INESALUD** es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

**Dedicación, vocación y profesionalidad** son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de  
**18**  
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](#)



Suma conocimiento  
para avanzar en salud



QS, sello de excelencia académica  
INESALUD: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE INESALUD

---

**INESALUD** 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



[Ver en la web](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---



**e-CAMPUS**  
UNIVERSITY



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**



**SAN IGNACIO**  
UNIVERSITY  
MIAMI, FL



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA



**UCAV**  
[www.ucavila.es](http://www.ucavila.es)



**udima**  
UNIVERSIDAD A DISTANCIA  
DE MADRID



**Universidad Europea**  
**Miguel de Cervantes**

## BY EDUCA EDTECH

---

INESALUD 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 dónde, cuándo y cómo 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 INESALUD

---



### 1. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



### 2. OPOSICIONES

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria acreditada baremables.



### 3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



## 4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



## 5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés o sea cuando sea el momento en el que decidas estudiar.



## 6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster 100 % sin intereses 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 intereses de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)

## Curso en Instrumentación Quirúrgica



**DURACIÓN**  
200 horas



**MODALIDAD ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO**

## Titulación

Titulación expedida por INESALUD, centro especializado en formación sanitaria



## Descripción

Cuando hablamos de instrumentación quirúrgica hacemos referencia no solo al material y al equipo

Ver en la web

empleado por el personal sanitario en el quirófano, sino también al conjunto de procesos relacionados con la asistencia al cirujano con la finalidad de alcanzar una adecuada manipulación de esta dotación, lo que incluye aspectos relacionados con la esterilización, la limpieza, desinfección y preparación del material a emplear. Por medio del curso instrumentacion quirurgica se ofrece al alumnado la formación adecuada para actualizar o ampliar sus conocimientos en esta materia.

## Objetivos

---

Entre los objetivos de este curso instrumentacion quirurgica podemos destacar principalmente los siguientes: - Dominar las bases fundamentales del quirófano, necesarias para conocer la instrumentación quirúrgica. - Analizar el instrumental quirúrgica desde el punto de vista del equipamiento empleado. - Aprender a realizar la limpieza de los materiales. - Identificar y caracterizar los principales desinfectantes y antisépticos. - Conocer la central de esterilización y su papel en la instrumentación quirúrgica. - Aprender a realizar el control y cuidados en el proceso de esterilización. - Analizar la prevención de riesgos laborales en sanidad.

## A quién va dirigido

---

El curso instrumentacion quirurgica se dirige a profesionales y estudiantes del ámbito sanitario que quieran ampliar o poner al día sus conocimientos en la materia, así como a cualquier persona que por cuestiones profesionales tenga interés en conocer todo lo relacionado con la instrumentación quirúrgica.

## Para qué te prepara

---

Gracias a este curso instrumentacion quirurgica conocerás todo lo relacionado con el material empleado en quirófano, desde su preparación, limpieza y esterilización, hasta la asistencia que se debe ofrecer al cirujano en el uso del equipo disponible.

## Salidas laborales

---

Sanidad, enfermería, quirófano, instrumentación quirúrgica, urgencias, auxiliar de enfermería, etc.

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO

1. Contenido
2. Concepto de medio quirúrgico
  1. - Distribución del área quirúrgica
  2. - Clasificación de la cirugía
  3. - Etapas de la cirugía
3. Miembros del equipo quirúrgico
  1. - Funciones del personal quirúrgico
  2. - Vestuario y complementos del personal de quirófano
4. Lavado quirúrgico
5. Campo estéril
  1. - Preparación del campo
  2. - Mesa de instrumental. Colocación del instrumental
  3. - Entrega de instrumentos
6. Quirófano sin látex
7. Cirugía menor
  1. - Precauciones y contraindicaciones
  2. - Infraestructura y material básico para cirugía menor
8. Cirugía mayor ambulatoria
  1. - Procedimientos comunes en CMA
  2. - Criterios de selección de los pacientes
  3. - Criterios de exclusión de pacientes
  4. - Recomendaciones a los pacientes que van a ser intervenidos de CMA
9. Drenaje quirúrgico
  1. - Tipos de drenajes
  2. - Retirada del drenaje

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

1. Maniobras quirúrgicas básicas
  1. - Apertura
  2. - Disección
  3. - Hemostasia
  4. - Cierre
  5. - Separación
2. Instrumental quirúrgico
3. Partes de un instrumento quirúrgico
4. Clasificación del instrumental quirúrgico
5. Instrumental de diéresis
  1. - Bisturí o escalpelo
  2. - Tijeras
6. Instrumental de disección
7. Instrumental de separación
8. Instrumental de hemostasia

9. Instrumental de síntesis
10. Instrumental de campo
11. Instrumental quirúrgico auxiliar
12. Conteo de material quirúrgico

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO Y LIMPIEZA DEL MATERIAL

1. Principios básicos de limpieza
2. Material desechable y material no desechable
3. Desinfección en el medio sanitario
  1. - Los germicidas. Clasificación y normas de uso
  2. - Condiciones de los desinfectantes
4. Esterilización en el medio sanitario
5. Control de calidad en la esterilización
6. Limpieza y desinfección del material

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDIDAS GENERALES DE ASEPSIA

1. Introducción
2. Conceptos de asepsia y antisepsia
3. Vestimenta y barreras de protección
4. Lavado de manos
5. Medidas generales de asepsia en casos de urgencias, emergencias y catástrofes

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. USO DE ANTISÉPTICOS Y QUIMIOPROFILÁCTICOS

1. Introducción
  1. - Generalidades de los antibióticos
2. Uso apropiado de antimicrobianos
  1. - Utilización de los antibióticos
  2. - Quimioprofilaxis
3. Resistencia a los antimicrobianos
  1. - Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (MRSA)
4. El comité de Uso de Antimicrobianos

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

1. Concepto y objetivos de la central de esterilización
2. Estructura y organización
3. Personal y funciones de la central de esterilización
4. Clasificación de los materiales

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. MÉTODOS FÍSICOS DE ESTERILIZACIÓN

1. Métodos físicos de esterilización
2. Esterilización por calor húmedo
3. Esterilización por calor seco
4. Esterilización por radiaciones

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. MÉTODOS QUÍMICOS DE ESTERILIZACIÓN

1. Métodos químicos de esterilización
2. Óxido de Etileno (OE)
3. Peróxido de Hidrógeno
4. Ácido peracético
5. Glutaraldehído
6. Formaldehído

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. MÉTODOS MECÁNICOS DE ESTERILIZACIÓN

1. Métodos mecánicos de esterilización
  1. - Filtración
2. Tipos de filtros
3. Equipos de filtración

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SANIDAD

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas
5. Riesgos derivados de las condiciones de seguridad
  1. - Riesgo de caída al mismo nivel
  2. - Riesgo de caída a distinto nivel
  3. - Riesgo de choques y golpes contra objetos móviles o inmóviles
  4. - Riesgo de caídas de objetos por desplome o derrumbe, riesgo de atrapamiento
  5. - Riesgo de cortes o pinchazos
  6. - Riesgo de proyección de fragmentos, partículas o líquidos
  7. - Riesgo de quemaduras por contacto térmico
  8. - Riesgo de incendio o explosión
  9. - Riesgos derivados de contactos eléctricos
  10. - Riesgo de sobreesfuerzos
  11. - Riesgo de contacto con sustancias nocivas, tóxicas o corrosivas
  12. - Riesgo de golpes y atropellos por vehículos
  13. - Riesgo de agresión
6. Riesgos derivados de las condiciones higiénicas
  1. - Riesgo de exposición a contaminantes químicos
  2. - Riesgo de exposición a contaminantes biológicos
  3. - Riesgo de exposición a radiaciones ionizantes
  4. - Riesgo de exposición a radiaciones no ionizantes
7. Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo
  1. - Fatiga visual por una iluminación inadecuada y por el trabajo con PVD
  2. - Riesgo de disconfort por exceso de ruido
  3. - Riesgo de disconfort por temperatura inadecuada
  4. - Fatiga física
  5. - Fatiga Mental

## Solicita información sin compromiso

¡Matriculome ya!

### Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

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

 [www.euroinova.com](http://www.euroinova.com)

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España      
Latino America    
Reública Dominicana  

Ver en la web

 inesalud

 By  
EDUCA EDTECH  
Group