



www.inesalud.com

La escuela de  
formación online líder  
en el sector de la salud



**Curso de Instrumentación para Cirugía (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)**

Avalado por:



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes

Curso  
Instrumentacion Qui...

[Ver curso en la web](#)

# ÍNDICE

1

Sobre  
INESALUD

2

Somos  
INESALUD

3

Nuestros  
valores

4

Metodología  
EDAN

5

Alianzas

6

Razones  
por las que  
elegir  
INESALUD

7

Nombre  
formación,  
datos clave  
y titulación

8

Objetivos  
y salidas  
laborales

9

Temario

10

Becas y  
financiación

11

Formas de pago

12

Contacto

## SOBRE INESALUD

### SUMA CONOCIMIENTO PARA AVANZAR EN SALUD

**INESALUD** es dedicación, vocación y profesionalidad. Es tender la mano, inyectar ánimo y extraer malestar. O lo que es lo mismo, mejorar la vida de los demás y velar por la calidad de su existencia. Porque no concebimos un sistema que no proteja el bienestar y la salud de sus ciudadanos. Como tampoco entendemos el cuidado del plano físico sin el mental. Por eso, **INESALUD** es conocimiento, atención y compromiso. De ahí que nuestra mejor medicina siempre sea la investigación combinada con la pasión que le ponemos a nuestro trabajo día tras día.

## SOMOS INESALUD

**INESALUD** es un centro de educación online especializado en ciencias de la salud que ofrece formación superior con contenidos de alta calidad e impartidos por docentes reconocidos y en activo.

Gracias a la metodología **EDAN** el alumnado aprende de una forma dinámica y práctica, con contenido exclusivo, actualizado y accesible en cualquier momento o lugar, garantizando la máxima flexibilidad de estudio. Además, la formación es impartida por docentes que trasladan todo su conocimiento y experiencia de forma práctica y aseguran un aprendizaje efectivo y adaptado al entorno laboral.

+ 18 años  
formando a especialistas  
de la salud

+ de 50.000  
estudiantes formados

98%  
tasa empleabilidad

## NUESTROS VALORES

### Compromiso

Somos responsables y estamos comprometidos con la sociedad y con su bienestar. Este deber se materializa en ofrecer una formación de calidad con el objetivo de capacitar a los mejores profesionales sanitarios, preparándolos para hacer frente a las exigencias que demanda el sector de la salud.

### Calidad

Nuestra condición es ofrecer un servicio sobresaliente y garantizar la satisfacción del alumnado. Velamos por la excelencia en nuestros procesos, temarios, claustro y oferta formativa. Estamos en constante cambio para responder a las necesidades de los estudiantes y a los avances científicos.

### Aplicabilidad

Nuestra misión es ofrecer un modelo de aprendizaje práctico, que desarrolle el potencial del alumnado y sea de aplicación directa en su sector. Somos dúctiles, nos ajustamos a la realidad y entendemos que nuestro objetivo es instruir y preparar a profesionales en el mundo de la salud.

### Empatía

La sociedad y su bienestar nos importan. Somos humanos y sensitivos. Nos esforzamos por entender las circunstancias de las personas que nos rodean y aplicamos la escucha activa, captando, comprendiendo y aliviando.

# METODOLOGÍA EDAN

La Metodología EDAN es un sistema pedagógico basado en el aprendizaje activo. Esto significa que el alumnado adquiere conocimientos de forma práctica y dinámica, interactuando con otros compañeros del ámbito de la salud y desarrollando su capacidad crítica mediante supuestos reales. Esta metodología se define por ser:

## Eficaz

INESALUD ofrece una formación útil y efectiva. La metodología EDAN tiene en cuenta las circunstancias del alumnado y el tiempo del que dispone. Por eso, el profesorado muestra un fiel compromiso con el estudiante e imparte la formación de forma clara y directa, combinando sus objetivos con las necesidades del mercado laboral.

## Dinámica

Un aprendizaje interactivo, en un campus dinámico y con recursos multimedia, permite al estudiante profundizar en el contenido y desarrollar su pensamiento crítico de una forma entretenida y enriquecedora. A través de la gamificación y de actividades con supuestos, el alumnado afianza conocimientos y refuerza lo aprendido.

## Activa

El alumnado es el protagonista y se potencia que aprenda de forma proactiva y desenvuelta. En este sentido, se persigue que los estudiantes sean participativos y compartan su conocimiento y visión. Para cumplir con este objetivo, se favorece el collaborative learning, trabajando en equipo y compartiendo ideas y opiniones a través de foros.

## Nutritiva

La formación de INESALUD se enmarca en el contexto actual de la medicina y los contenidos impartidos están actualizados según las novedades e investigaciones del sector. Los docentes, por su parte, priman una enseñanza aplicada al entorno laboral y se sirven de su experiencia para ofrecer un aprendizaje basado en casos reales.

## ALIANZAS

INESALUD ofrece información en salud de la mano de un referente en el sector:



Gracias a esta asociación, el alumnado se forma con los mejores profesionales del sector, en activo y con gran experiencia como docentes y especialistas de la salud. Además, ambas entidades fomentan la investigación y la actualización de prácticas en el entorno de la salud, organizando congresos de forma continuada.



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA



Universidad Europea  
Miguel de Cervantes



SAN IGNACIO  
UNIVERSITY  
MIAMI, FL



e-CAMPUS  
UNIVERSITY

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



### Contenido de calidad

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



### Oposiciones

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



### Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector sanitario y están especializados en diferentes áreas de la medicina.



### Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



### Flexibilidad de estudio

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



### Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.

## Curso de Instrumentación para Cirugía (Titulación Universitaria + 8 Créditos ECTS)

### Para qué te prepara

Gracias a este curso Instrumentación para Cirugía 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.

### Titulación

Gracias a este curso Instrumentación para Cirugía 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.



## 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 Instrumentación para Cirugía 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.

## Salidas laborales

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

## 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 discomfort por exceso de ruido
  3. - Riesgo de discomfort por temperatura inadecuada
  4. - Fatiga física
  5. - Fatiga Mental

## BECAS Y FINANCIACIÓN

Consulta nuestro programa completo de becas en la web

**25%** Beca  
ALUMNI

**20%** Beca  
DESEMPLEO

**15%** Beca  
EMPRENDE

**15%** Beca  
RECOMIENDA

**15%** Beca  
GRUPO

**20%** Beca  
FAMILIA  
NUMEROSA

**20%** Beca  
DISCAPACIDAD

**20%** Beca  
para profesionales,  
sanitarios,  
colegiados/as



## FORMAS DE PAGO



Tarjeta de crédito



PayPal

 bizum

Bizum

amazon pay

Amazon Pay



PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



innovapay

Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses.



## ¿Te ha parecido interesante esta formación?

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

Llámadme gratis

¡Matricularme ya!

## ¿Encuétranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO

EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)

Telf.: 958 050 746

### Horario atención al cliente

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

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"

