



www.inesalud.com

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



Curso en Farmacotecnia

Curso Farmacotecnia

[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 en Farmacotecnia

Para qué te prepara

El curso de farmacotecnia ofrece la obtención de los diferentes contenidos en cuanto al análisis y preparación de las diferentes formulaciones magistrales y preparadas oficinales. Así, este curso de farmacotecnia orienta al alumnado a la obtención de los conocimientos adecuados para la realización de fármacos y sus formas farmacéuticas, las técnicas y materiales utilizados para el procesado de los mismos y las diferentes vías de administración a nivel hospitalario.

Titulación

El curso de farmacotecnia ofrece la obtención de los diferentes contenidos en cuanto al análisis y preparación de las diferentes formulaciones magistrales y preparadas oficinales. Así, este curso de farmacotecnia orienta al alumnado a la obtención de los conocimientos adecuados para la realización de fármacos y sus formas farmacéuticas, las técnicas y materiales utilizados para el procesado de los mismos y las diferentes vías de administración a nivel hospitalario.



Objetivos

- Definir los conceptos relacionados con el proceso de formulación de los preparados oficinales. - Identificar los materiales y métodos utilizados para la realización adecuada de las formas farmacéuticas. - Conocer las operaciones de diferente naturaleza utilizadas en el ámbito de la farmacotecnia. - Adquirir el concepto de forma farmacéutica, así como los tipos y vías de administración posibles y sus usos dentro del campo hospitalario.

A quién va dirigido

Este curso en farmacotecnia va dirigido a todos los profesionales del campo de la farmacia, medicina, química, etc., que estén interesados en la obtención de los conocimientos relacionados con la preparación de fórmulas magistrales, así como todas aquellas personas que tengan especial interés en adquirir conceptos y conocimientos relacionados con la farmacotecnia.

Salidas laborales

Farmacia, Medicina, Biomedicina, Biología, Química.

MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE FORMULACIÓN MAGISTRAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS ACTIVOS Y EXCIPIENTES

1. Principio activo
 1. - Concepto y origen de los distintos principios activos
 2. - Clases de principios activos
2. Excipientes o coadyuvantes
 1. - Concepto de excipiente
 2. - Clases de excipientes
 3. - Excipientes compuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILLAJE DEL LABORATORIO GALÉNICO

1. Características generales del laboratorio galénico
 1. - Características del local
 2. - Características del material
2. Aparatos e instrumentos
 1. - Utillaje mínimo en el laboratorio galénico
 2. - Tipos de materiales, clasificación, manipulación y aplicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES Y FORMAS FARMACÉUTICAS

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVOS
3. MAPA CONCEPTUAL
4. Operaciones de naturaleza física
5. Operaciones de naturaleza mecánica
6. Formas farmacéuticas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS

1. Introducción a las formas farmacéuticas líquidas
2. Formas farmacéuticas líquidas no estériles
 1. - Jarabes
 2. - Elixires
 3. - Suspensiones
 4. - Gotas
 5. - Viales bebibles
3. Formas farmacéuticas líquidas estériles
 1. - Preparaciones inyectables
 2. - Preparaciones para perfusión
 3. - Colirios y soluciones oftálmicas
 4. - Preparados para lentes de contacto
 5. - Preparaciones óticas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS

1. Introducción a las formas farmacéuticas sólidas

2. Fórmulas farmacéuticas sólidas no estériles
 1. - Comprimidos
 2. - Cápsulas
 3. - Polvos dérmicos
 4. - Óvulos
 5. - Tabletas
 6. - Supositorios
3. Formas farmacéuticas sólidas estériles
 1. - Implantes
 2. - Polvos para aplicación cutánea
 3. - Liofilizados de administración parenteral

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMAS FARMACÉUTICAS SEMISÓLIDAS Y GASEOSAS

1. Introducción a las formas farmacéuticas semisólidas
 1. - Pomadas
 2. - Ungüentos
 3. - Cremas
 4. - Geles
 5. - Otros
2. Formas farmacéuticas gaseosas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS INDUSTRIALES Y FÓRMULAS MAGISTRALES

1. Estabilidad del medicamento y de la fórmula magistral
2. Causas de alteración del medicamento
 1. - Incompatibilidad física de los componentes del medicamento
 2. - Incompatibilidad química de los componentes del medicamento
 3. - Deficiente conservación del medicamento
 4. - Inestabilidad física, química y biológica del medicamento
3. Determinación del grado de estabilidad de un medicamento
 1. - Determinación de la estabilidad
4. Caducidad de fórmulas magistrales

MÓDULO 2. LA FORMULACIÓN MAGISTRAL EN LA TERAPÉUTICA HOSPITALARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FORMULACIÓN MAGISTRAL EN DERMATOLOGÍA

1. Fisiología y estructura de la piel
 1. - La epidermis
 2. - La dermis o corión
 3. - La hipodermis o el tejido subcutáneo
2. Funciones de la piel
3. Factores que modifican la permeabilidad de los fármacos a través de la piel
4. Formas farmacéuticas de aplicación sobre la piel
5. Excipientes

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FORMULACIÓN MAGISTRAL EN OFTALMOLOGÍA

1. Anatomofisiología del aparato visual
 1. - Barreras a la penetración ocular
2. Aspectos generales de la formulación de formas farmacéuticas oftálmicas
 1. - Requerimientos de las formas farmacéuticas oftalmológicas
 2. - Procedimientos generales para la fabricación de fórmulas oftálmicas
3. Componentes de las formulaciones oftálmicas
4. Aspectos específicos de la formulación de los distintos tipos de formas farmacéuticas oftálmicas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FORMULACIÓN MAGISTRAL EN ALERGOLOGÍA

1. Alergología, alergia y alérgenos
 1. - Fármacos como alérgenos
2. Preparaciones farmacéuticas destinadas al diagnóstico en alergología
 1. - Pruebas cutáneas
 2. - Pruebas epicutáneas
 3. - Preparaciones
3. Preparaciones farmacéuticas destinadas al tratamiento en alergología
 1. - Antihistamínicos
 2. - Corticoides sistémicos, inhalados y tópicos
 3. - Adrenalina y sistemas de autoinyección

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!"

