



www.inesalud.com

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



Curso en Tecnología Farmacéutica: Formas Farmacéuticas

Curso Tecnología
Farmaceu...

[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 Tecnología Farmacéutica: Formas Farmacéuticas

Para qué te prepara

La Tecnología Farmacéutica aporta los conocimientos necesarios para poder formular y realizar ensayos de control de calidad de los medicamentos así como el desarrollo de fórmulas magistrales y preparados oficinales. Este curso te prepara para que ser capaz de diseñar, optimizar y elaborar las formas farmacéuticas.

Titulación

La Tecnología Farmacéutica aporta los conocimientos necesarios para poder formular y realizar ensayos de control de calidad de los medicamentos así como el desarrollo de fórmulas magistrales y preparados oficinales. Este curso te prepara para que ser capaz de diseñar, optimizar y elaborar las formas farmacéuticas.



Objetivos

Los objetivos de este Curso Especialista en Tecnología Farmacéutica son los siguientes: - Analizar la materia prima implicada en los procesos de fabricación de los medicamentos. - Realizar los controles pertinentes en los materiales así como en los productos terminados. - Conocer las distintas formas farmacéuticas que existen así como la vía de administración. - Comprender cuáles son los requisitos que se les exige a los componentes del medicamento. - Estudiar todo el proceso de diseño, elaboración y acondicionamiento de los medicamentos.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo de la Tecnología Farmacéutica dentro del área de Formas Farmacéuticas Farmacéuticos y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionado con el ámbito de la galénica.

Salidas laborales

Con este Curso Especialista en Tecnología Farmacéutica, ampliarás tu formación en el ámbito sanitario. Asimismo, te permitirá reforzar tus expectativas laborales en lo referente a la formulación y control de calidad de los medicamentos.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FORMAS FARMACÉUTICAS Y ACONDICIONAMIENTO

1. Introducción a las formas farmacéuticas
 1. - Criterios para la elección de la forma farmacéutica
 2. - Otro criterio de clasificación de las formas farmacéuticas
2. Acondicionamiento de las formas farmacéuticas
3. Tipos de acondicionamiento
 1. - Acondicionamiento primario de los medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FORMAS FARMACÉUTICAS DE ADMINISTRACIÓN ORAL (I)

1. Formas farmacéuticas sólidas orales
 1. - Clasificación
2. Polvos
 1. - Envasado en bolsas o sobres unidos
3. Formas farmacéuticas obtenidas por envoltura
 1. - Ventajas e inconvenientes de las cápsulas
 2. - Formulación del involucro
4. Formas farmacéuticas obtenidas por conglutinación de polvos: granulados
 1. - Componentes de la formulación de un granulado
5. Comprimidos
 1. - Tipos de comprimidos
 2. - Ventajas e inconvenientes de los comprimidos
 3. - Procedimientos de compresión

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS FARMACÉUTICAS DE ADMINISTRACIÓN ORAL (II)

1. Comprimidos especiales
 1. - Comprimidos solubles y dispersables
 2. - Comprimidos efervescentes
 3. - Comprimidos bucodispersables
 4. - Comprimidos masticables
 5. - Comprimidos para chupar o disolver en la boca
 6. - Comprimidos bucales o sublinguales
 7. - Comprimidos mucoadhesivos o bucoadhesivos
 8. - Comprimidos vaginales
 9. - Comprimidos estériles
2. Formas farmacéuticas obtenidas por recubrimiento
 1. - Objetivos del recubrimiento
 2. - Tipos de recubrimiento
 3. - Grageado clásico
 4. - Ventajas del recubrimiento pelicular
 5. - Mecanismo de formación de la película
 6. - Polímeros en cubiertas gastrosolubles
 7. - Cubiertas gastrorresistentes
 8. - Polímeros
 9. - Polímeros en cubiertas insolubles a todo pH
 10. - Componentes del recubrimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FORMAS FARMACÉUTICAS DE LIBERACIÓN MODIFICADA Y FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS ORALES Y BUCALES

1. Introducción a las formas farmacéuticas de liberación modificada
 1. - Comprimidos de liberación modificada
 2. - Comprimidos moteados, estratificados y de doble capa
 3. - Comprimidos matriciales o sistemas monolíticos
 4. - Formas farmacéuticas con tiempo de residencia gástrica prolongado
 5. - Comprimidos osmóticos
 6. - Formas farmacéuticas de liberación colónica
 7. - Otros
2. Introducción de las formas farmacéuticas líquidas orales y bucales
3. Jarabes solución
 1. - Composición de los jarabes solución
 2. - Procedimiento y preparación
4. Elixires

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FORMAS FARMACÉUTICAS DE ADMINISTRACIÓN RECTAL, VAGINAL Y PARCHES TRANSDÉRMICOS

1. Formas farmacéuticas de administración rectal: supositorios y enemas
 1. - Excipientes
 2. - Supositorios
 3. - Enemas
2. Formas farmacéuticas de administración vaginal
 1. - Óvulos
 2. - Comprimidos
3. Parches transdérmicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMAS FARMACÉUTICAS DE ADMINISTRACIÓN PARENTERAL (I)

1. Introducción a las formas estériles
 1. - Las formas farmacéuticas de administración parenteral
 2. - Requisitos de las formas farmacéuticas parenterales
 3. - Preparaciones inyectables
 4. - Otras preparaciones
2. Formas farmacéuticas parenterales de liberación modificada
 1. - Inyectables intramusculares y subcutáneos
 2. - Implantes subcutáneos
 3. - Bombas de infusión implantables
3. Sistemas de vectorización de fármacos
 1. - Sistemas microparticulares

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FORMAS FARMACÉUTICAS DE ADMINISTRACIÓN PARENTERAL (II)

1. Formas farmacéuticas líquidas
 1. - Excipientes
 2. - Sustancias auxiliares
 3. - Vehículo o disolvente

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FORMAS FARMACÉUTICAS ESTÉRILES DE ADMINISTRACIÓN OFTÁLMICA

1. Introducción a las formas farmacéuticas de administración oftálmica
 1. - Penetración y eliminación de fármacos
2. Colirios
 1. - Requisitos
3. Otras formas farmacéuticas oftálmicas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FORMAS FARMACÉUTICAS DE ADMINISTRACIÓN PULMONAR. AEROSOLES NO PRESURIZADOS

1. Introducción a los sistemas aerosolizados
 1. - Aerosoles para la inhalación
2. Aerosoles no presurizados
 1. - Preparaciones líquidas para nebulización
 2. - Nebulizadores
 3. - Polvos para inhalar

UNIDAD DIDÁCTICA 10. FORMAS FARMACÉUTICAS DE ADMINISTRACIÓN PULMONAR. AEROSOLES PRESURIZADOS

1. Preparaciones acondicionadas en inhaladores-dosificadores presurizados (pMDIs)
 1. - Preparaciones farmacéuticas en envases presurizados
 2. - pMDIs inhalatorios
2. Contenido
 1. - Propulsor
 2. - Formulación
3. Continente
 1. - Válvula
 2. - Pulsador o difusor
4. Otras vías de administración (no pulmonar)
 1. - Aerosoles nasales no presurizados
5. Envasado de pMDIs

UNIDAD DIDÁCTICA 11. FORMAS FARMACÉUTICAS ESTÉRILES SOBRE PIEL Y MUCOSAS (I)

1. Introducción a las formas farmacéuticas de administración cutánea
2. Preparaciones semisólidas para aplicación cutánea
3. Factores biológicos que condicionan la selección de la forma farmacéutica
 1. - Selección del tipo de preparado de aplicación cutánea

UNIDAD DIDÁCTICA 12. FORMAS FARMACÉUTICAS ESTÉRILES SOBRE PIEL Y MUCOSAS (II)

1. Excipientes y bases de formas farmacéuticas semisólidas cutáneas
 1. - Excipientes hidrófobos o lipofílicos
 2. - Bases de absorción anhidras
 3. - Emulsiones A/O
 4. - Bases emulgentes O/W
 5. - Emulsiones O/W
 6. - Excipientes hidrofílicos

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!"

