



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Curso en Tecnología Farmacéutica: Formas Farmacéuticas





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



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 Tecnología Farmacéutica: Formas Farmacéuticas



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Titulación expedida por INESALUD, centro especializado en formación sanitaria



Descripción

La Tecnología Farmacéutica es la materia científica que estudia los componentes del medicamento, los

Ver en la web

tipos, propiedades, características y manejo de excipientes. Se encarga de estudiar todas las operaciones que comportan el proceso de elaboración de las formas de dosificación así como las operaciones de envasado y acondicionamiento de los medicamentos. Así con el presente curso se pretende proporcionar al alumno las bases científicas, técnicas y metodológicas sobre el diseño, formulación y fabricación de medicamentos.

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.

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.

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.

TEMARIO

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 unidosis
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

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme 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

 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