

Máster en Regulación, Diseño y Comercialización de Productos Sanitarios



ÍNDICE

1 | Somos Educa
Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir Educa
Business School

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

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

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School 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



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 donde, cuando y como 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.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Máster en Regulación, Diseño y Comercialización de Productos Sanitarios



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación de Máster en Regulación, Diseño y Comercialización de Productos Sanitarios con 1500 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con Examen Convulsivo, Categoría Profesional del Consejo Profesional y Social de la INECCO (Bom. Resolución 6046).

Descripción

El Máster en Regulación, Diseño y Comercialización de Productos Sanitarios te sitúa en el epicentro de un sector en pleno auge y de alta demanda laboral. La industria de productos sanitarios es crucial para el bienestar global, y comprender su regulación y diseño es vital para impulsar innovaciones seguras y efectivas. Este máster online te brinda un enfoque integral, cubriendo desde el concepto y diseño de productos sanitarios hasta su fabricación y comercialización, incluyendo aspectos legales esenciales. A través de módulos especializados, adquirirás habilidades en gestión de calidad, dispensación y atención farmacéutica, así como en investigación en ciencias de la salud. La oportunidad de especializarte en áreas como el material de cura y productos para la administración de medicamentos te proporcionará un perfil altamente competitivo. Al finalizar, estarás preparado para liderar en un entorno dinámico y contribuir significativamente al avance tecnológico y regulatorio del sector.

Objetivos

'- Comprender el concepto y diseño de productos sanitarios. - Analizar la legislación vigente sobre productos sanitarios. - Evaluar materiales de cura, higiene y protección. - Identificar productos para la administración de medicamentos. - Gestionar la calidad según ISO 9001:2015 en productos sanitarios. - Aplicar herramientas de gestión de calidad en salud. - Desarrollar un proyecto de investigación en ciencias de la salud.

Para qué te prepara

El Máster en Regulación, Diseño y Comercialización de Productos Sanitarios está dirigido a profesionales y titulados del sector sanitario que buscan profundizar en aspectos como el diseño y la fabricación de productos, así como en la gestión de calidad y la legislación vigente. Este máster avanzado no habilita para el ejercicio profesional, sino que complementa la formación existente.

A quién va dirigido

El Máster en Regulación, Diseño y Comercialización de Productos Sanitarios te capacita para abordar de manera integral el ciclo de vida de los productos sanitarios. Aprenderás a diseñar, fabricar y comercializar estos productos, asegurando el cumplimiento de la legislación vigente y aplicando sistemas de gestión de calidad. Además, te familiarizarás con el material de cura, higiene y protección, y con productos para la administración de medicamentos. Aunque es una formación complementaria para actualizar conocimientos, no habilita para el ejercicio profesional.

Salidas laborales

'- Gestión y regulación de productos sanitarios - Diseño y desarrollo de productos médicos innovadores - Consultoría sobre legislación sanitaria - Dirección de calidad en empresas del sector - Comercialización y marketing de productos sanitarios - Investigación en ciencias de la salud - Coordinación de ensayos clínicos - Dispensación y atención farmacéutica - Implementación de sistemas de gestión ISO 9001:2015

TEMARIO

MÓDULO 1. ASPECTOS GENERALES Y LEGALES SOBRE PRODUCTOS SANITARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE PRODUCTOS SANITARIOS

1. Introducción
2. Definición de productos sanitarios
3. Clasificación de los productos sanitarios
4. Perfil de seguridad de los productos sanitarios: reacciones adversas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO DE PRODUCTOS SANITARIOS

1. Concepción del diseño del producto
2. Verificación del producto
3. Validación del producto

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FABRICACIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS

1. Planificación de la producción
2. Esterilización del producto
3. Mantenimiento de los equipos de fabricación
4. Calibración de equipos de medida

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS

1. Distribución, venta y divulgación del producto
2. Seguimiento del producto en el mercado
3. Etiquetado de los productos sanitarios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LEGISLACIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS

1. Legislación Nacional sobre Productos Sanitarios
2. La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
3. Mercado de conformidad "CE"
4. Datos que deben figurar obligatoriamente en los envases y en la etiqueta
5. Investigaciones clínicas de los productos sanitarios

MÓDULO 2. MATERIAL DE CURA, HIGIENE Y PROTECCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIAL DE CURA

1. Algodón, gasas y apósitos convencionales
2. Esparadrapos y adhesivos sanitarios
3. Material de sutura: hilos y agujas
4. Apósitos para úlceras de presión

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIAL DE HIGIENE Y PROTECCIÓN

1. Productos sanitarios para inmovilización y sujeción: vendas, vendajes y productos elásticos
2. Productos sanitarios para incontinencia
3. Guantes sanitarios
4. Batas y otras coberturas quirúrgicas
5. Material utilizado para la higiene
6. Mascarillas de uso sanitario
7. Productos infantiles
8. La insuficiencia venosa: varices y medias terapéuticas
9. Aspiradores

MÓDULO 3. PRODUCTOS SANITARIOS PARA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS

1. Origen de los medicamentos
2. Productos sanitarios para la administración de medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICAMENTOS DE USO HUMANO

1. Medicamentos de uso humano
2. Legislación sobre el uso de medicamentos en humanos
3. Arbitraje de la Unión Europea
4. Profesionales capacitados para la administración de medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE VÍAS DE ADMINISTRACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS

1. 1.Vía oral
2. Vía bucal y sublingual
3. Vía parenteral
4. Vía transdérmica
5. Vías nasal, oftálmica y ótica
6. Vía pulmonar
7. Vía rectal y vaginal
8. Elección de la vía de administración de medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJEMPLOS DE PRODUCTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

1. Productos sanitarios para terapia oral
2. Catéteres intravasculares, sondas y cánulas
3. Agujas hipodérmicas
4. Jeringas y otros sistemas de infusión
5. Productos sanitarios para nutrición enteral y parenteral
6. Anticonceptivos de barrera
7. Productos sanitarios para la administración de aerosoles
8. Productos sanitarios para diálisis

MÓDULO 4. OTROS TIPOS DE PRODUCTOS SANITARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRODUCTOS SANITARIOS PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO

1. Productos sanitarios para autodiagnóstico
2. Clasificación de productos sanitarios para diagnóstico in vitro
3. Productos sanitarios de autoevaluación
4. Productos sanitarios de radiodiagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OTROS PRODUCTOS SANITARIOS

1. Productos sanitarios de uso específico en hospitales
2. Dispositivos para la recogida de muestras
3. Productos sanitarios de uso ortopédico
4. Productos sanitarios para ostomía
5. Productos sanitarios Implantes activos
6. Aparatos eléctricos utilizados en veterinaria
7. Productos sanitarios destinados a investigaciones clínicas
8. Productos Sanitarios Frontera

MÓDULO 5. GESTIÓN, DISPENSACIÓN Y OTROS SERVICIOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS

1. Gestión del diseño y fabricación de los productos sanitarios
2. Evaluación y elección de productos sanitarios en el hospital
3. Gestión de la adquisición de productos sanitarios
4. Aplicaciones informáticas de base de datos de productos sanitarios en la farmacia comunitaria. Bot PLUS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS

1. Concepto de dispensación
2. Condiciones de prescripción y requisitos de dispensación de los distintos productos dispensados en un establecimiento farmacéutico y servicio de farmacia
3. Registro de productos sanitarios dispensados
4. Material de acondicionamiento de productos sanitarios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN PRODUCTOS SANITARIOS

1. Atención Farmacéutica: conceptos y ámbitos de aplicación
2. Indicación Farmacéutica
3. Seguimiento Farmacoterapéutico
4. Farmacovigilancia

MÓDULO 6. GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS SANITARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DEL CONCEPTO DE CALIDAD

1. Introducción al concepto de calidad
2. Definiciones de calidad
3. Desarrollo del concepto de calidad
4. Los tres niveles de la Calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS BÁSICAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

1. Ciclo PDCA (Plan/Do/Check/Act)
2. Tormenta de ideas
3. Diagrama Causa-Efecto
4. Diagrama de Pareto
5. Histograma de frecuencias
6. Modelos ISAMA para la mejora de procesos
7. Equipos de mejora

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD. ISO 9001:2015

1. Las normas ISO 9000 y 9001
2. Introducción al contenido de la UNE-EN ISO 9001:2015
3. La norma ISO 9001
4. Requisitos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS SANITARIOS

1. La Gestión de la Calidad
2. Requisitos generales en la gestión de la calidad
3. Requisitos que debe reunir la documentación

MÓDULO 7. FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

1. La investigación
2. La investigación científica
3. El proceso de la investigación
4. Objetivos de la investigación
5. Hipótesis de la investigación
6. Ética de la investigación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENSAYOS CLÍNICOS

1. Ensayos Clínicos
2. Clasificación de los Ensayos Clínicos
3. Protocolización de un Ensayo Clínico
4. Participantes en los Ensayos Clínicos
5. Normas de buena práctica clínica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECOGIDA DE DATOS

1. Herramientas de recogida de datos en estudios epidemiológicos
2. Observación
3. Encuestas
4. Entrevistas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTADÍSTICA BÁSICA CON SPSS

1. Introducción
2. Cómo crear un archivo
3. Definir variables
4. Variables y datos
5. Tipos de variables
6. Recodificar variables
7. Calcular una nueva variable
8. Ordenar casos
9. Seleccionar casos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

1. Introducción
2. Análisis de frecuencias
3. Tabla de correlaciones
4. Diagramas de dispersión
5. Covarianza
6. Coeficiente de correlación
7. Matriz de correlaciones
8. Contraste de medias

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

1. El proyecto de investigación
2. Fondos de investigación en salud
3. Elaboración del proyecto de investigación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANEJO DE LAS FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

1. Búsqueda bibliográfica
2. Tipos de fuentes bibliográficas
3. Estructura de las referencias bibliográficas.
4. Criterios de calidad para la selección de fuentes bibliográficas

