

Master en Enfermería Experto en Neonatología



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.



Master en Enfermería Experto en Neonatología



DURACIÓN
600 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación 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 ÁREA MANAGER



Con el aval del Consejo Español del Comercio Exterior y Social de la UNED (CECCO) (Plan. Resolución 2005)

Descripción

Este Master en Enfermería Experto en Neonatología le ofrece una formación especializada en la materia. Si trabaja en el entorno sanitario y más específicamente en el área maternal y quiere conocer los aspectos esenciales sobre los cuidados neonatales este es su momento, con el Curso de Experto en Cuidados Neonatales podrá adquirir los conocimientos esenciales para desenvolverse en este ámbito. Dentro del ámbito sanitario, la llegada de un nuevo ser al mundo requiere de especial atención, ya que es un momento crítico donde la mínima modificación puede provocar problemas en el desarrollo del bebé. A lo largo de este Curso en Especialista en Neonatología se especifican las indicaciones oportunas para realizar cuidados al recién nacido antes y después de su nacimiento.

Objetivos

- Estudiar el proceso de la reproducción humana desde el enfoque de la concepción de un nuevo ser.
- Estudiar el desarrollo embrionario a través de sus etapas y detectar cuáles son los momentos críticos en este proceso.
- Describir las principales anomalías que se pueden dar en el desarrollo embrionario y durante el momento del nacimiento.
- Describir qué se entiende por lactancia materna y conocer los tipos de lactancia.
- Resolver las posibles dudas que se le pueden presentar a una madre lactante.
- Identificar los tipos de posiciones para el amamantamiento.
- Actualizar en vacunas a la mayor cantidad posible de personal de los centros sanitarios y especialmente a personal de medicina, pediatría y enfermería de Atención Primaria.
- Desarrollar una estructura de formación de formadores para la actualización en vacunas para personal sanitario.

Para qué te prepara

Este Master en Enfermería Experto en Neonatología está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además El Curso está dirigido al profesional relacionado con el ámbito sanitario que desarrolla un trabajo directo con neonatos, de manera que tenga el conocimiento necesario para poder desarrollar diferentes procedimientos dirigidos al tratamiento de dificultades y enfermedades del neonato. Además es interesante para aquellos que quieran aprender los conceptos clave sobre la lactancia materna o las vacunas. Los requisitos necesarios para que el alumno pueda matricularse es disponer de Titulación Universitaria (Grado).

A quién va dirigido

Este Master en Enfermería Experto en Neonatología le prepara para conseguir una titulación profesional. Este Curso de Experto en Cuidados Neonatales le prepara para realizar los cuidados y

atenciones básicas a un recién nacido, bien esté sano o presente algún tipo de dificultad. Además conocerá los aspectos oportunos sobre la lactancia materna y las vacunas para esta etapa.

Salidas laborales

Sanidad / Maternidad / Cuidados neonatales.

TEMARIO

MÓDULO 1. NEONATOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO EMBRIONARIO Y NACIMIENTO

1. Etapas del desarrollo prenatal
2. Anomalías del desarrollo prenatal
 1. - Defectos congénitos en el embarazo
 2. - Infecciones congénitas
 3. - Aborto
 4. - Muerte fetal intrauterina
3. Nacimiento del feto
 1. - Complicaciones en el parto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANOMALÍAS EN EL MOMENTO DEL NACIMIENTO

1. Trauma obstétrico
 1. - Traumatismos en cabeza y cuello
 2. - Traumatismos del SNC y SNP
 3. - Traumatismos óseos
 4. - Otras lesiones traumáticas
2. Hipoxia perinatal
 1. - Encefalopatía hipóxico-isquémica
3. Reanimación del recién nacido en el paritorio
 1. - Recursos humanos y materiales
 2. - Técnicas de reanimación
 3. - Reanimación en situaciones especiales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL RECIÉN NACIDO SANO

1. El recién nacido
 1. - Clasificación del recién nacido
 2. - Cuidados inmediatos del recién nacido
2. Características neurológicas y fisiológicas del recién nacido
 1. - Exploración física
 2. - Exploración neurológica
3. Comportamiento del recién nacido
 1. - Llanto
 2. - Sueño
 3. - Succión
 4. - Hambre
4. Gemelaridad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUIDADOS BÁSICOS DEL RECIÉN NACIDO

1. Hidratación y alimentación del neonato. Inicio temprano de la lactancia materna

2. Pruebas de cribado neonatal
3. Screening auditivo
4. Cuidados especializados e higiene del bebé
 1. - Cuidado de la herida umbilical
 2. - Higiene y baño diario
 3. - Limpieza de la piel, pelo, uñas, ojos, orejas y nariz
 4. - Limpieza de genitales y cambio de pañales
 5. - Habitación
 6. - Los juguetes, los juegos y el paseo
 7. - Los viajes y las vacaciones
5. Higiene ambiental
6. Controles médicos periódicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RECIÉN NACIDO DE BAJO PESO

1. Concepto
2. Etiología y fisiopatogenia
3. Pronóstico del RNBP
4. Cuidados de enfermería

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RECIÉN NACIDO PREMATURO

1. Edad de gestación. Prematuridad
 1. - Parto prematuro
2. Complicaciones del prematuro
3. Pronóstico del prematuro
4. Asistencia y tratamiento del prematuro
5. Recién nacido postérmino

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MALFORMACIONES EN EL RECIÉN NACIDO

1. Manifestaciones clínicas de enfermedad durante el periodo neonatal
2. Malformaciones congénitas
 1. - Síndrome de Down
 2. - Espina bífida
 3. - Labio leporino, fisura palatina
 4. - Luxación congénita de cadera

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRASTORNOS RESPIRATORIOS EN EL RECIÉN NACIDO

1. Principales enfermedades del recién nacido: hipoxia o asfixia perinatal
2. Neumopatías neonatales
 1. - Síndrome del distress respiratorio del neonato
 2. - Enfermedad de la membrana hialina. Síndrome de dificultad respiratoria neonatal
 3. - Síndrome de aspiración del meconio
 4. - Neumonías

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRASTORNOS CARDIOVASCULARES DEL RECIÉN NACIDO

1. Cardiopatías congénitas

1. - Comunicación interventricular
2. - Comunicación interauricular
3. - Persistencia del conducto arterioso
4. - Estenosis valvular pulmonar
5. - Coartación aórtica
6. - Estenosis de aorta
7. - Tetralogía de Fallot
8. - Transposición de los grandes vasos
9. - Truncus arterioso
10. - Atresia tricúspide

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS DEL RECIÉN NACIDO

1. Enfermedad hemorrágica del recién nacido
2. Anemia
3. Poliglobulia
4. Hemólisis por incompatibilidad de grupos sanguíneos
5. Diabetes de la madre
6. Trastornos trombóticos neonatales
7. Trombocitopenias

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ALTERACIONES METABÓLICAS DEL RECIÉN NACIDO

1. Alteraciones metabólicas
2. Glucemia
3. Calcemia
4. Magneemia
5. Fosforemia

UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRASTORNOS GENITOURINARIOS DEL RECIÉN NACIDO

1. Alteraciones genitourinarias más frecuentes en el periodo neonatal
2. Infecciones urinarias
3. Insuficiencia renal aguda
4. Diálisis peritoneal

UNIDAD DIDÁCTICA 13. TRASTORNOS INFECCIOSOS DEL RECIÉN NACIDO

1. Infecciones más comunes en el periodo neonatal
2. Sepsis neonatal
 1. - Clasificación
 2. - Diagnóstico e intervención

UNIDAD DIDÁCTICA 14. OTRAS ALTERACIONES DEL RECIÉN NACIDO

1. Trastornos digestivos
2. Ictericia del recién nacido
3. Anomalías de los testículos
4. Convulsiones neonatales
5. Síndrome de abstinencia neonatal

6. Otros problemas físicos frecuentes en el recién nacido
7. Síndrome de la muerte súbita del lactante
8. Iatrogenia neonatal

UNIDAD DIDÁCTICA 15. TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS

1. Generalidades sobre la administración de medicamentos
2. Vía oral
3. Vía rectal
4. Vía parenteral
 1. - Inyección intradérmica
 2. - Inyección subcutánea
 3. - Inyección intramuscular
 4. - Inyección intravenosa
5. Aplicación tópica
6. Oxigenoterapia y aerosolterapia
7. Medicación de uso frecuente en el recién nacido
8. Reanimación neonatal

UNIDAD DIDÁCTICA 16. PROCEDIMIENTOS HABITUALES DE NEONATOLOGÍA

1. Sondaje
 1. - Sondaje vesical
 2. - Sondaje nasogástrico/orogástrico
 3. - Sondaje rectal
2. Muestras de orina
3. Punción lumbar
4. Intubación endotraqueal
 1. - Procedimiento de intubación
 2. - Aspiración de las secreciones del tubo endotraqueal
5. Extracción de sangre
 1. - Canalización de vías periféricas
6. Constantes vitales
 1. - Sistemas de monitorización

UNIDAD DIDÁCTICA 17. NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL EN NEONATOLOGÍA

1. Nutrición enteral
2. Preparación y administración en la nutrición enteral
 1. - Tipos de alimentos en la nutrición enteral
 2. - Métodos y formas de administración de la nutrición enteral. Progresión de la alimentación a alimentación oral
 3. - Cuidados y precauciones generales respecto a la administración de nutrición enteral
3. Complicaciones de la administración de la nutrición enteral
4. Nutrición parenteral
 1. - Ritmo de alimentación. Progresión a la nutrición oral
 2. - Complicaciones y cuidados en la nutrición parenteral

MÓDULO 2. LACTANCIA MATERNA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LACTANCIA MATERNA

1. Historia de la lactancia materna
2. Tipos de alimentación del lactante
3. El inicio de la lactancia materna
 1. - Mejor comienzo
 2. - Hospital
 3. - Domicilio
4. Iniciativa del hospital amigo de los niños
 1. - Importancia de la lactancia materna. Diez pasos de la OMS y UNICEF para favorecer la lactancia materna

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA MAMA

1. Recuerdo embriológico
2. Anatomía de la mama
 1. - Estructura de la glándula mamaria
 2. - Modificaciones durante el embarazo
3. Fisiología de la mama

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES DE LA LECHE

1. Necesidades nutricionales del lactante
2. Composición de la leche
 1. - Composición de la leche materna
 2. - Composición de la leche artificial
 3. - Diferencias cualitativas y cuantitativas entre la leche materna y la leche artificial
3. Variaciones en la composición de la leche materna durante la lactancia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LA LECHE MATERNA Y ARTIFICIAL

1. Ventajas e inconvenientes de la lactancia materna
 1. - Ventajas
 2. - Inconvenientes
2. Ventajas e inconvenientes de la lactancia artificial
 1. - Ventajas
 2. - Inconvenientes

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE LA LACTANCIA MATERNA

1. Posiciones y posturas del amamantamiento
 1. - Técnicas de agarre
 2. - Posturas para amamantar
2. Extracción y almacenamiento de la leche materna
 1. - Tiempo de almacenamiento
3. Cuidados relacionados con la lactancia

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALIMENTACIÓN, BEBIDA, FÁRMACOS Y TÓXICOS DURANTE LA LACTANCIA MATERNA

1. Alimentación durante la lactancia
 1. - Necesidades nutricionales en la lactancia
 2. - Recomendaciones dietéticas en la lactancia
2. Fármacos
 1. - Fármacos aceptados y prohibidos durante el periodo de lactancia
3. Tóxicos y lactancia materna

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROBLEMAS Y CUIDADOS DE LA MADRE

1. Problemas de la madre
 1. - Dolor durante la succión
 2. - Grietas en los pezones
 3. - Ingurgitación o congestión mamaria
 4. - Obstrucción del conducto mamario
 5. - Mastitis
 6. - Dermatitis de la mama. Candidiasis
2. Exploración de las mamas y cuidados

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LOS PRIMEROS PROBLEMAS DEL NIÑO

1. Introducción
2. Disfunción en la succión
3. Retraso en la subida de la leche
4. Rechazo del pecho. Bebé poco exigente o ansioso
5. Ictericia y lactancia materna
6. Cólico del lactante

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LACTANCIA EN CASOS ESPECIALES

1. Problemas en la lactancia
2. Ingreso del bebé
 1. - Prematuridad
3. Infecciones
4. Patologías relacionada con disminución del tono muscular. Síndrome de Down
5. Método madre canguro
 1. - El padre y la lactancia

UNIDAD DIDÁCTICA 10. DURACIÓN DE LA LACTANCIA

1. Frecuencia de las tomas. Lactancia a demanda
2. Alimentación complementaria
 1. - Principales alimentos complementarios
 2. - Consejos generales para la alimentación complementaria
3. Destete

UNIDAD DIDÁCTICA 11. OTROS ASPECTOS RELACIONADOS CON LA LACTANCIA MATERNA

1. Legislación con respecto a la lactancia materna
2. Grupos de apoyo a la lactancia materna
3. Enlaces de interés

MÓDULO 3. VACUNAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS GENERALES DE LAS VACUNAS

1. Conceptos básicos de vacunación
 1. - Historia de la vacunación
 2. - Bases inmunológicas
2. Tipos de vacunas
3. Coadministración de las vacunas entre sí y con otros productos biológicos
4. Seguridad, contraindicaciones y precauciones de las vacunas. Reacciones adversas
5. Concepto de anafilaxia e inmunización pasiva

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASPECTOS LEGALES DE LA VACUNACIÓN

1. Autorización y comercialización de las vacunas
2. Voluntariedad, consentimiento y renuncia a la vacunación
3. Vacunación de profesionales sanitarios, responsabilidades administrativas y profesionales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DE LAS VACUNAS

1. Cadena del frío. Decálogo de la cadena del frío
2. Transporte
3. Conservación
4. Almacenamiento frigorífico
5. Recursos humanos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTO DE VACUNACIÓN

1. Puntos clave previos a la vacunación
2. Procedimientos a seguir antes de la vacunación
3. Procedimientos a seguir durante la vacunación
4. Procedimientos a seguir tras la vacunación
5. Urgencias en la práctica vacunal

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRINCIPALES VACUNAS I

1. Introducción a las vacunas
2. Cólera
3. Difteria, tétanos y tos ferina
4. Encefalitis japonesa
5. Fiebre amarilla

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRINCIPALES VACUNAS II

1. Fiebre tifoidea
2. Poliomiелitis
3. Haemophilus influenzae tipo b
4. Hepatitis A
5. Hepatitis B
6. Meningococo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRINCIPALES VACUNAS III

1. Neumococo
2. Sarampión, rubeola y parotiditis
3. Rabia
4. Rotavirus

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRINCIPALES VACUNAS IV

1. Gripe
2. Tuberculosis
3. Varicela
4. Virus del papiloma humano
5. Alergias

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CALENDARIO DE VACUNACIÓN

1. Importancia de la vacunación. Calendario de la OMS
2. Vacunación en menores
 1. - Vacunación de rescate o acelerada
 2. - Vacunación de menores inmunodeprimidos
 3. - Vacunación de prematuros
3. Vacunación adulta
4. Vacunación autonómica

UNIDAD DIDÁCTICA 10. VACUNAS RECOMENDADAS

1. Vacunas recomendadas en el medio laboral
2. Vacunas para viajeros internacionales
3. Vacunas para la población inmigrante

