



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**

**Curso de Cuidados Enfermeros en la Unidad de Hemodiálisis (Titulación Universitaria + 6 ECTS)**





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA EDTECH Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Educa

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | 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

[Ver en la web](#)



Unlock your  
**potential, online and beyond**

## ALIANZA EDUCA Y UNIVERSIDAD DE NEBRIJA

---

**Educa Business School y la Universidad de Nebrija** consolidan de forma exitosa una colaboración estratégica. De esta manera, la colaboración entre Educa Business School y la Universidad de Nebrija impulsa un enfoque colaborativo, innovador y accesible para el aprendizaje, adaptado a las necesidades individuales de los estudiantes.

Las dos instituciones priorizan una formación práctica y flexible, adaptada a las demandas del mundo laboral actual, y que promueva el desarrollo personal y profesional de cada estudiante. El propósito es asimilar nuevos conocimientos de manera dinámica y didáctica, lo que facilita su retención y contribuye a adquirir las habilidades necesarias para adaptarse a una sociedad en constante y rápida transformación.

Educa Business School y la Universidad de Nebrija se han fijado como objetivo principal la democratización de la educación, buscando llevarla incluso a las áreas más alejadas y aprovechando las últimas innovaciones tecnológicas. Además, cuentan con un equipo de docentes altamente especializados y plataformas de aprendizaje que incorporan tecnología educativa de vanguardia, asegurando así un seguimiento tutorizado a lo largo de todo el proceso educativo.



[Ver en la web](#)



## 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.



[Ver en la web](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web

## 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



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 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.



Programas

**PROPIOS**

**UNIVERSITARIOS**

**OFICIALES**

## 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.

Ver en la web

## 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.



[Ver en la web](#)

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster 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,  
COLEGIADOSAS**



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



Ver en la web

## Curso de Cuidados Enfermeros en la Unidad de Hemodiálisis (Titulación Universitaria + 6 ECTS)



**DURACIÓN**  
150 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**



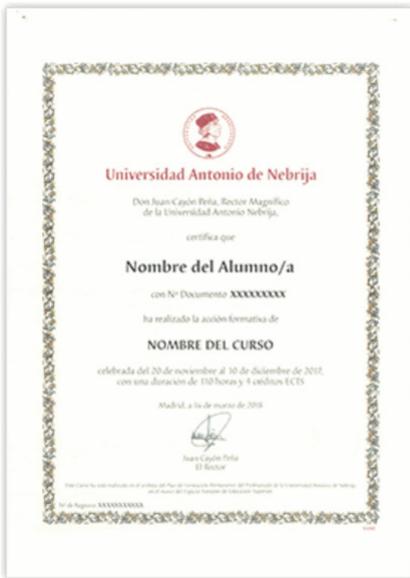
**CREDITOS**  
6 ECTS

### Titulación

---

Titulación Universitaria en Cuidados Enfermeros en la Unidad de Hemodiálisis con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

[Ver en la web](#)



## Descripción

Este **CURSO HOMOLOGADO DE CUIDADOS ENFERMEROS EN LA UNIDAD DE HEMODIALISIS** le ofrece una formación especializada en la materia. La hemodiálisis es un proceso que consiste en filtrar la sangre del paciente a través de la máquina de diálisis atravesando un filtro de limpieza y volviendo de nuevo al paciente. Los enfermeros que trabajan en esta área deben estar especializados en la realización de estos tratamientos y por ello con este libro queremos plasmar las principales características de los tratamientos de diálisis. **ES UN CURSO HOMOLOGADO BAREMABLE PARA OPOSICIONES.**

## Objetivos

- Dotar a los participantes de los conocimientos necesarios que les permita desarrollar competencias y cualificaciones básicas de trabajo, con el fin de mejorar su profesionalidad y proporcionarle una mayor estabilidad en el mercado laboral.
- Ampliar los conocimientos acerca de este proceso y de los cuidados que requiere el paciente que necesita hemodiálisis.
- Mostrar a los alumnos las funciones del enfermero con el paciente en tratamiento con hemodiálisis.
- Conocer todo el proceso de la hemodiálisis, diálisis y diálisis peritoneal.
- Saber todos los problemas que son específicos de estos pacientes y aprender a resolverlos.
- Reconocer todas las alteraciones funcionales que puede tener un paciente en tratamiento con hemodiálisis.
- Conocer la anatomía y fisiología renal y algunas patologías relacionadas.

Ver en la web

## A quién va dirigido

---

Este CURSO HOMOLOGADO DE CUIDADOS ENFERMEROS EN LA UNIDAD DE HEMODIALISIS está dirigido a Personal de Enfermería o cualquier persona que quiera formarse sobre las funciones de estos en la Unidad de Hemodiálisi, y que quieran conseguir una *TITULACIÓN UNIVERSITARIA HOMOLOGADA*.

## Para qué te prepara

---

El presente **CURSO HOMOLOGADO DE CUIDADOS ENFERMEROS EN LA UNIDAD DE HEMODIALISIS** le prepara para desempeñar las funciones de enfermería en la unidad de hemodiálisis de manera adecuada, dando una visión global de cómo se organiza una unidad de hemodiálisis así como las diferentes intervenciones que lleva a cabo el enfermero en los planes de cuidados.

## Salidas laborales

---

Enfermería / Urgencias / Sanidad / Emergencias Sanitarias.

[Ver en la web](#)

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA RENAL

1. Introducción al sistema urinario
2. Anatomía renal
  1. - Riñón: función, estructura e irrigación
  2. - Unidad funcional: nefrona
3. Fisiología renal
  1. - Filtración
  2. - Reabsorción y secreción
  3. - Concentración orina
4. El sistema genitourinario
5. Estudio de la orina
  1. - Alteraciones en el estudio de la orina
  2. - Presencia de determinados componentes
  3. - Análisis del sedimento urinario

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS RENALES

1. Formas de presentación de las enfermedades renales
  1. - Paciente sintomático
  2. - Paciente asintomático
  3. - Alteraciones renales en enfermedades sistémicas
  4. - Trastornos de la función urinaria
2. Grandes síndromes en nefrología
  1. - Síndrome nefrótico
  2. - Síndrome nefrítico
  3. - Hipertensión arterial
  4. - Infecciones vías urinarias
  5. - Litiasis renal
  6. - Alteraciones obstructivas de la vía urinaria
  7. - Insuficiencia renal aguda
  8. - Insuficiencia renal crónica
3. Prevención enfermedad renal
4. Enfermedades glomerulares e intersticiales
  1. - Enfermedades glomerulares
  2. - Enfermedades intersticiales del riñón. Nefropatías intersticiales
5. Estudio enfermo renal
  1. - Historia clínica
  2. - Exploración clínica
  3. - Evaluación de la función renal
  4. - Estudio morfológico riñón y sistema urinario

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIONES ESPECÍFICAS DE ENFERMERÍA EN NEFROLOGÍA

1. Introducción a actuaciones específicas de Enfermería en Nefrología

2. Etapas Proceso de Atención de Enfermería
  1. - Valoración
  2. - Diagnóstico
  3. - Planificación
  4. - Ejecución
  5. - Evaluación
3. Manejo del paciente ingresado en la Unidad de Nefrología
  1. - Momento ingreso
  2. - Durante ingreso
4. Cuidados de Enfermería al paciente agudo
  1. - Protocolo Unidad Aguda Nefrología
  2. - Diálisis enfermo en la Unidad Aguda
  3. - Hemodiálisis en Urgencias
  4. - Diálisis en UCI

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE DIÁLISIS

1. Definición
2. Requisitos
  1. - Personal
  2. - Planta física
  3. - Equipamiento
  4. - Equipo para el tratamiento de agua
3. Funcionamiento de la unidad
4. Normas generales de trabajo en la Unidad de Diálisis

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMERÍA EN DIÁLISIS

1. Situación en España
2. Diálisis
  1. - Concepto y bases fisicoquímicas
  2. - Criterios inclusión
  3. - Indicaciones tratamiento
3. Tipo de diálisis
4. Agua tratada y líquido de diálisis
  1. - Agua tratada
  2. - Líquidos diálisis
5. Dializadores
  1. - Tipos
  2. - Elección dializador
  3. - Membrana

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACCESOS VASCULARES

1. Introducción a los accesos vasculares
2. Fístulas arteriovenosas
  1. - Historia
3. Fístulas arteriovenosas internas
  1. - Clasificación

2. - Indicaciones
3. - Técnica quirúrgica
4. - Clínica
5. - Complicaciones
6. - Cuidados
4. Fístulas arteriovenosas externas
5. Prótesis vasculares
6. Otros accesos vasculares. Catéteres
  1. - Catéteres femorales
  2. - Catéteres yugulares y subclavios
  3. - Catéteres permanentes
7. Prevención y tratamiento de trombos en accesos vasculares
8. Complicaciones accesos vasculares
9. Cuidados de Enfermería en accesos vasculares

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMERÍA EN HEMODIÁLISIS

1. Concepto hemodiálisis
2. Indicaciones hemodiálisis
3. Sesión hemodiálisis
4. Manejo del paciente antes de iniciar hemodiálisis
5. Funciones de Enfermería en hemodiálisis
6. Complicaciones asociadas a la hemodiálisis
7. Monitores hemodiálisis
  1. - El circuito sanguíneo
  2. - Circuito hidráulico
  3. - Funciones seguridad
  4. - Desinfección
  5. - Alarmas atención
8. La importancia de la higiene corporal
9. El peso seco
10. Hemodiálisis domiciliaria
  1. - Horarios de la hemodiálisis domiciliaria
  2. - Desarrollo
  3. - Ventajas e inconvenientes
  4. - Contraindicaciones
  5. - Papel personal enfermería en HDD
  6. - Conclusiones
11. Técnicas alternativas a la hemodiálisis

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMERÍA EN DIÁLISIS PERITONEAL

1. Conceptualización e introducción a la diálisis peritoneal
2. El peritoneo
  1. - Difusión
  2. - Convección
  3. - Ultrafiltración
3. Soluciones de diálisis peritoneal
4. Tipos de diálisis peritoneal

1. - Diálisis peritoneal intermitente
2. - Diálisis peritoneal continúa
5. Valoración de la función peritoneal
  1. - Medida de la eficacia de la diálisis peritoneal
6. Indicaciones y ventajas de la diálisis peritoneal
7. Complicaciones de la diálisis peritoneal
  1. - Protocolo tratamiento peritonitis bacteriana
8. Catéteres peritoneales
9. Cuidados de Enfermería al paciente
  1. - Valoración Enfermería
  2. - Diagnóstico y plan cuidados de Enfermería

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRATAMIENTO DE COAGULACIÓN EN HEMODIÁLISIS

1. Hemostasia
2. Coagulación
3. Heparina
  1. - Clases heparinización
4. Anticoagulantes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRASPLANTE DEL ENFERMO RENAL

1. Indicaciones y estudios preoperatorios para el trasplante renal
  1. - Indicaciones
  2. - Trasplante combinado
  3. - Estudios preoperatorios
2. Técnica quirúrgica en el trasplante renal
  1. - Técnica quirúrgica del explante renal
  2. - Técnica quirúrgica del implante renal
3. Complicaciones del trasplante renal
  1. - Necrosis tubular aguda postrasplante renal
  2. - Complicaciones infecciosas postoperatorias
  3. - Complicaciones vasculares
  4. - Complicaciones urológicas
4. Protocolo
  1. - Periodo precoz
  2. - Periodo hasta el 6ºmes
  3. - Manejo del paciente trasplantado renal a largo plazo (>6º mes)
  4. - Organización del seguimiento del receptor de trasplante renal después del 6º-12º mes
5. Resultados y calidad de vida en el trasplante
  1. - Resultados
  2. - Calidad de vida
6. Cuidados de Enfermería en el trasplante renal
  1. - Cuidados de Enfermería en la prevención, promoción y educación para la salud
  2. - Identificación precoz de las complicaciones
  3. - Cuidados de Enfermería individualizados
  4. - Objetivos de la incorporación del auxiliar al equipo de donación-trasplante
  5. - Atención psicológica
  6. - Educación sanitaria al alta del paciente y familia

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. SITUACIONES ESPECIALES

1. Diálisis en el embarazo
2. Diálisis en la edad pediátrica
  1. - Diálisis peritoneal
  2. - Hemodiálisis
3. Diálisis cardiopatas
  1. - Factores de riesgo tradicionales
4. Diálisis Diabéticos
  1. - Dieta
  2. - Control de la glucemia
5. Diálisis Hepatópatas

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. EDUCACIÓN SANITARIA PARA HEMODIÁLISIS. DIETA Y PACIENTE EN DIÁLISIS

1. Alimentación del paciente renal
  1. - Dieta
  2. - Indicaciones nutricionales
2. Alimentación prediálisis
3. Alimentación diálisis
  1. - Dieta hiperproteica
  2. - Suplementos alimentarios
4. Estilo de vida del paciente renal
  1. - Ejercicio físico del paciente renal
  2. - Medicación a tomar
  3. - Hábitos de vida paciente renal

## UNIDAD DIDÁCTICA 13. APOYO PSICOLÓGICO AL PACIENTE DIALIZADO

1. Introducción
2. Factores que modulan la respuesta a la enfermedad
3. Etapas psicológicas del paciente renal
4. Procesos psicológicos de adaptación
5. Problemas psicológicos más frecuentes en pacientes renales
  1. - Trastornos depresivos
  2. - Trastornos de ansiedad
6. La hospitalización
  1. - Fuentes de estrés en la hospitalización
  2. - El marco hospitalario
7. Temores del paciente ante la enfermedad
8. La información del paciente renal
  1. - Necesidades psicosociales
  2. - Calidad de vida
9. Educación sanitaria al paciente y familia
10. Fuentes de apoyo de los pacientes renales
11. Primera diálisis
12. Aspectos éticos sobre la retirada de diálisis
  1. - Conflictos éticos al final de la vida

## 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@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://www.euroinnova.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

