



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Experto en Cirugía Pediátrica**





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

# ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

## SOMOS EUROINNOVA

---

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

**19**

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](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**



**QS, sello de excelencia académica**  
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## BY EDUCA EDTECH

---

Euroinnova 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 EUROINNOVA

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



## 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

## 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,  
COLEGIADOS/AS



[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 mas...



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Descripción

---

Si tiene interés en dedicarse al mundo de la sanidad y quiere especializarse en el área de quirófano y más específicamente en labores de cirugía pediátrica este es su momento, con el Curso de Experto en Cirugía Pediátrica podrá adquirir las técnicas oportunas para desenvolverse de manera profesional en este entorno. Gracias a la realización de este Curso conocerá los aspectos esenciales sobre los procedimientos quirúrgicos urgentes en pediatría, aprendiendo los procedimientos de anestesia locorregional en pediatría.

## Objetivos

---

- Describir las bases fundamentales del quirófano.
- Adquirir los conocimientos necesarios para una correcta actuación en el ámbito quirúrgico.
- Identificar y seleccionar adecuadamente el instrumental quirúrgico requerido en cada situación clínica.
- Dar a conocer al alumno los aspectos específicos sobre traslados de niños de alto riesgo, así como los sistemas de valoración empleados en los servicios de emergencias.
- Actualizar conocimientos sobre farmacología, incluida oxigenoterapia.
- Estudiar los aspectos básicos y específicos sobre Anestesia Locorregional especializándose en la materia.
- Profundizar en las técnicas de actuación sobre Anestesia Locorregional para saber actuar de manera profesional.

## A quién va dirigido

---

El Curso de Experto en Cirugía Pediátrica está dirigido a aquellas personas que quieran orientar su futuro laboral a trabajar en relación al servicio de Urgencias Quirúrgicas, concretamente en el área de pediatría, que tengan expectativas para aprender cuestiones relacionadas con su actuación. Además es interesante para profesionales del sector que quieran seguir formándose.

## Para qué te prepara

---

Este Curso de Experto en Cirugía Pediátrica te prepara para tener una visión completa sobre el sector de la sanidad, y más específicamente sobre las técnicas de cirugía pediátrica que te ayudarán a desempeñar esta función con profesionalidad.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Salidas laborales

---

Quirófano / Cirugía pediátrica / Sanidad.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### PARTE 1. CIRUGÍA PEDIÁTRICA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES

1. Desarrollo prenatal
  1. - Etapa celular: el origen del desarrollo
  2. - Etapa embrionaria
  3. - Etapa fetal
2. Diagnóstico prenatal
  1. - Técnicas de diagnóstico prenatal
3. Cirugía fetal
4. Ventilación mecánica
5. Principales técnicas de diagnóstico por imagen en cirugía pediátrica
6. El niño en el hospital. Psicología de enlace en cirugía pediátrica
  1. - El niño hospitalizado y sus derechos
  2. - Psicología de enlace. Comunicación y relación terapéutica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN DE PACIENTES QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO Y MANEJO PERIOPERATORIO Y CUIDADO INTENSIVO

1. Cuidados preoperatorios
2. Cuidado postoperatorio inmediato
3. Anemia
4. Genética y diagnóstica prenatal
5. Insuficiencia y soporte respiratorio en niños
  1. - Nuevas técnicas de soporte ventilatorio
6. Shock hipovolémico y reanimación
  1. - Tratamiento de shock

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA EN CIRUGÍA FETAL

1. Introducción a la Anestesia fetal
2. Alternativas terapéuticas para anomalías fetales
3. Consideraciones alérgicas
  1. - Objetivos maternos
  2. - Objetivos fetales
4. Consideraciones éticas y médico-legales
  1. - Manejo anestésico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA CIRUGÍA PEDIÁTRICA

1. El Introducción a la anestesia en cirugía pediátrica
2. Evaluación preoperatoria
3. Inducción anestésica. Anestésicos inhalatorios, endovenosos e intramusculares
4. Monitorización intraoperatoria

1. - Monitorización del sistema respiratorio
2. - Monitorización del sistema cardiovascular
5. Postoperatorio
  1. - Cuidados postoperatorios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL NEONATO QUIRÚRGICO

1. Fisiología del recién nacido
2. Respuesta del recién nacido a la cirugía
3. Tratamiento preoperatorio
4. Transoperatorio
5. Postoperatorio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRINCIPALES CIRUGÍAS EN EL NEONATO QUIRÚRGICO

1. Onfalocele y gastrosquisis
  1. - Diagnóstico para onfalocele y gastrosquisis
  2. - Tratamiento
2. Hernia diafragmática congénita
  1. - Embriología y fisiopatología
  2. - Diagnóstico
  3. - Tratamiento
3. Obstrucción duodenal en pacientes pediátricos
  1. - Atresia duodenal
  2. - Diafragma o membrana duodenal
  3. - Divertículo duodenal intraluminal
  4. - Páncreas anular
  5. - Quiste de duplicación duodenal
  6. - Malrotación intestinal y bandas de LADD
4. Enterocolitis necrosante
  1. - Diagnóstico y tratamiento
5. Malformación anorectal
  1. - Tratamiento
6. Atresia de esófago
  1. - Diagnóstico y tratamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRAUMA PEDIÁTRICO. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA I

1. Trauma pediátrico. Evaluación y pautas iniciales
  1. - Evaluación y tratamiento inicial
2. Fisura palatina
  1. - Clasificación de las fisuras
  2. - Intervención
3. Malformaciones congénitas del miembro superior y de la mano
  1. - Falta de diferenciación de las partes
  2. - Detección del desarrollo
  3. - Duplicación
  4. - Gigantismo
4. Lesiones traumáticas de la mano

1. - Lesiones traumática de la punta de los dedos
5. Escoliosis congénitas
  1. - Clasificación de las deformidades vertebrales
  2. - Tipos de tratamiento
6. Tratamiento de luxación congénita de cadera
  1. - Tratamiento en los primeros seis meses de vida
  2. - Tratamiento después de los seis meses de vida

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRAUMA PEDIÁTRICO. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

1. Otros traumas pediátricos
  1. - Trauma abdominal
  2. - Trauma de tórax
  3. - Trauma cardíaco y grandes vasos
  4. - Trauma urinario
2. Espalda dolorosa en la infancia
  1. - Tumores en la columna vertebral
  2. - Hernia de disco
  3. - Traumática
3. Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
  1. - Etiología, patogenia y epidemiología
  2. - Clínica y diagnóstico
  3. - Tratamiento
4. Epifisiolisis de la cabeza femoral
  1. - Epidemiología y etiopatogenia
  2. - Diagnóstico por imagen y tratamiento
5. Tratamiento de la discrepancia de longitud en las extremidades
  1. - Elongación progresiva por osteotomía
  2. - Distracción fisaria

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. CIRUGÍA DE ABDOMEN Y DIGESTIVA

1. Enfermedad por reflujo gastroesofágico
  1. - Diagnóstico y tratamiento
2. Apendicitis aguda
  1. - Cuadro clínico y diagnóstico
  2. - Tratamiento
3. Quemadura esofágica por cáusticos
  1. - Manifestaciones clínicas
  2. - Diagnóstico
  3. - Tratamiento
4. Invaginación intestinal
  1. - Síntomas, pruebas y tratamiento
5. Divertículo de Meckel
  1. - Diagnóstico
  2. - Pronóstico, tratamiento y manejo de complicaciones
6. Atresia de vías biliares
  1. - Clínica y diagnóstico
  2. - Tratamiento

7. Quiste colédoco
  1. - Diagnóstico y tratamiento
8. Pancreatitis
  1. - Diagnóstico
  2. - Tratamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. CIRUGÍA DE CUELLO Y TÓRAX

1. Quiste tirogloso
2. Hipertiroidismo
  1. - Diagnóstico y tratamiento
3. Carcinoma de tiroides en la infancia
  1. - Diagnóstico
  2. - Tratamiento quirúrgico
4. Quilotórax
  1. - Diagnóstico y tratamiento quirúrgico
5. Hidatidosis pulmonar en el niño
  1. - Diagnóstico
  2. - Tratamiento
6. Malformaciones pulmonares congénitas
  1. - Tratamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA I

1. Linfomas
2. Linfoma no Hodgkin
  1. - Tipos
  2. - Sintomatología
  3. - Diagnóstico
  4. - Clasificación por etapas
  5. - Tratamiento
  6. - Consecuencias del tratamiento
3. Linfoma de Hodgkin
  1. - Tipos
  2. - Sintomatología
  3. - Diagnóstico
  4. - Clasificación por etapas
  5. - Tratamiento
  6. - Consecuencias del tratamiento
4. Neuroblastoma
  1. - Cuadro clínico
  2. - Diagnóstico
  3. - Tratamiento
5. Tumor de Wilms
  1. - Cuadro clínico
  2. - Diagnóstico
  3. - Tratamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA II

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. Feocromocitoma
  1. - Diagnóstico
  2. - Tratamiento
2. Tumor testicular
  1. - Tratamiento
3. Rbdomiosarcoma
  1. - Tratamiento
4. Teratomas
  1. - Teratoma sacrococcígeo
  2. - Teratoma ovárico
5. Tumores de ovario
6. Tumores gastrointestinales
  1. - Síndrome de poliposis hereditarias
  2. - Tumores del esófago

### UNIDAD DIDÁCTICA 13. CIRUGÍA UROLÓGICA

1. Valvas uretrales posteriores
  1. - Diagnóstico y tratamiento
2. Estenosis uretero piélpica
  1. - Tratamiento
3. Hipospadias
4. Extrofia de cloaca
5. Anormalidades intersexuales
  1. - Tratamiento
6. Vejiga neurogénica
  1. - Tratamiento quirúrgico
7. Fimosis
  1. - Tratamiento y complicaciones

### UNIDAD DIDÁCTICA 14. CIRUGÍA NEUROLÓGICA

1. Parálisis facial
  1. - Etiología
  2. - Manifestaciones clínicas
  3. - Diagnóstico
  4. - Tratamiento
2. Accidente cerebro vascular (ACV)
  1. - Etiología/epidemiología del accidente cerebro vascular
  2. - Manifestaciones clínicas del accidente cerebro vascular
  3. - Tratamiento para el ACV
3. Mieolodisplasias
  1. - Senos dérmicos espinales
  2. - Síndrome de la medula amarrada
  3. - Lipomielomeningocele
  4. - Quiste neurentérico
4. Hidrocefalia infantil
  1. - Diagnóstico
  2. - Tratamiento

## PARTE 2. PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS URGENTES EN PEDIATRÍA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SERVICIO DE URGENCIAS

1. El Servicio de urgencias
  1. - Organización del servicio de urgencias
  2. - Calidad en el servicio de urgencias
2. Características del servicio de emergencias médicas
  1. - Competencias de enfermería en urgencias y emergencias
3. Tratamiento del dolor en urgencias
4. Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario
  1. - Modelo de roles de la relación médico-paciente
  2. - Modelo de participación entre el profesional sanitario y el paciente
  3. - Modelo de relación interpersonal entre el profesional sanitario y el paciente
5. Aspectos éticos y legales en la atención en urgencias
  1. - Responsabilidades legales
  2. - Aspectos éticos

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE Y RECEPCIÓN DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN URGENCIAS

1. Transporte sanitario: concepto, clasificación y dotación
  1. - Características diferenciales del transporte sanitario terrestre
  2. - Dotación material de la unidad de transporte sanitario según el nivel asistencial
2. Transporte interhospitalario
  1. - Transporte neonatal

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORACIÓN DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN URGENCIAS

1. Valoración inicial del paciente pediátrico
  1. - Apariencia
  2. - Respiración
  3. - Circulación
2. Signos de gravedad
3. Determinación de las constantes vitales
4. Reanimación cardiopulmonar pediátrica
  1. - Soporte vital básico
  2. - Soporte vital avanzado
  3. - Actuación de emergencia en asfixia
5. Reanimación neonatal
  1. - Situaciones especiales de reanimación
  2. - Cuando no reanimar

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONITORIZACIÓN

1. Monitorización de las constantes vitales
2. Ventilación mecánica
3. Sedación y analgesia en el paciente pediátrico

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCEDIMIENTOS HABITUALES EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO (I)

1. Cuidados del paciente quirúrgico en pediatría
2. Intubación endotraqueal
  1. - Procedimiento de intubación
  2. - Uso de aspiradores
3. Cricotiroidotomía y traqueotomía
4. Sondajes
  1. - Sondaje vesical
  2. - Sondaje nasogástrico/orogástrico
  3. - Sondaje rectal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCEDIMIENTOS HABITUALES EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO (II)

1. Canalización de vías
  1. - Canalización venosa periférica
  2. - Canalización de vasos umbilicales (arterial y venoso)
2. Lavado gástrico
  1. - Procedimiento de colocación y lavado gástrico
3. Punción lumbar
4. Vendajes e inmovilizaciones
5. Medicación de uso frecuente en urgencias pediátricas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. CIRUGÍA ABDOMINAL DE URGENCIAS

1. Dolor abdominal
  1. - Causas frecuentes de dolor abdominal
  2. - Exploración y diagnóstico
2. Apendicitis aguda
3. Invaginación intestinal
4. Obstrucción intestinal
5. Onfalocele
6. Estenosis hipertrófica de píloro
7. Divertículo de Meckel
8. Peritonitis
9. Atresia anorrectal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. CIRUGÍA DEL CANAL INGUINAL, UROLÓGICA Y GINECOLÓGICA DE URGENCIAS

1. Hernia inguinal
2. Hidrocele
3. Quiste del cordón espermático
4. Retención urinaria aguda
5. Escroto agudo
  1. - Torsión testicular
  2. - Epididimitis aguda
  3. - Torsión de los anejos testiculares
6. Atrapamiento del prepucio en cremallera del pantalón
7. Torsión de ovario

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. OTRAS CIRUGÍAS DE URGENCIAS

1. Cirugía fetal de urgencias
  1. - Principales indicaciones para la realización de cirugía fetal intrauterina
2. Cuerpos extraños
3. Quemaduras
  1. - Tratamiento quirúrgico de las quemaduras
4. Drenaje pleural
  1. - Procedimiento
  2. - Mantenimiento y retirada del drenaje pleural
5. Drenaje pericárdico
  1. - Procedimiento
6. Paracentesis
  1. - Procedimiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. URGENCIAS PEDIÁTRICAS NO QUIRÚRGICAS

1. Traumatismo craneoencefálico
2. Meningitis
3. Bronquiolitis
4. Hemorragias
  1. - Epistaxis
  2. - Transfusión de hemoderivados
5. Intoxicaciones
6. Shock anafiláctico
7. Crisis convulsivas

#### PARTE 3. PRL EN QUIRÓFANO

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRABAJO Y LA SALUD

1. Conceptos básicos: trabajo y salud
  1. - Trabajo
  2. - Salud
  3. - Factores de Riesgo
  4. - Condiciones de Trabajo
  5. - Técnicas de Prevención y Técnicas de Protección

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DAÑOS DERIVADOS DEL TRABAJO. LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES

1. Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
  1. - Accidente de trabajo
  2. - Tipos de accidente
  3. - Regla de la proporción accidentes/incidentes
  4. - Repercusiones de los accidentes de trabajo
2. Enfermedad Profesional

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARCO NORMATIVO BÁSICO EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. Normativa

1. - Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)
2. - Normativa Unión Europea
3. - Normativa Nacional
4. - Normativa Específica

2. Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales

1. - Empresarios. (Obligaciones del empresario)
2. - Responsabilidades y Sanciones
3. - Derechos y obligaciones del trabajador
4. - Delegados de Prevención
5. - Comité de Seguridad y Salud

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS LIGADOS A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

1. Introducción a los Riesgos ligados a las Condiciones de Seguridad

2. Lugares de trabajo

1. - Seguridad en el proyecto
2. - Condiciones mínimas de volumen y superficie
3. - Suelos y desniveles
4. - Vías de circulación
5. - Puertas y portones
6. - Escaleras fijas y de servicio
7. - Escaleras fijas
8. - Escaleras de mano
9. - Vías y salidas de evacuación
10. - Orden, limpieza y señalización
11. - Condiciones ambientales
12. - Iluminación
13. - Material y locales de primeros auxilios
14. - Instalaciones
15. - Vestuarios, duchas, lavabos y retretes
16. - Discapacitados

3. Riesgo eléctrico

1. - Conceptos básicos
2. - Efectos nocivos de la electricidad
3. - Tipos de contacto eléctrico
4. - Seguridad y mantenimiento básico para trabajar con electricidad (Baja Tensión)
5. - Trabajos en Alta Tensión

4. Equipos de trabajo y máquinas

1. - Peligros asociados al uso de máquinas
2. - Seguridad en el manejo de equipos de trabajo
3. - Formación e información a los trabajadores sobre los riesgos derivados de la utilización de equipos de trabajo
4. - Utilizar de forma segura los equipos de trabajo

5. Las herramientas

1. - Riesgos relacionados con las herramientas manuales
2. - Medidas preventivas

6. Incendios

1. - El triángulo y el tetraedro del fuego
2. - Clases de fuego: por tipos de combustibles
3. - Comportamiento de los Sólidos ante el calor
4. - Comportamiento de los Líquidos ante el calor
5. - Comportamiento de los Gases ante el calor
6. - El origen de los incendios
7. - Formas de transmisión del calor
8. - Protección ante incendios
7. Seguridad en el manejo de Productos Químicos
  1. - Clasificación de las sustancias químicas
  2. - Envasado y Etiquetado Sustancias y preparados peligrosos
  3. - Fichas de datos de seguridad
  4. - Recomendaciones generales de seguridad para la manipulación de sustancias peligrosas
8. Señalización de Seguridad
  1. - Clasificación de las señales según su color y forma
  2. - Clasificación señales según forma
9. Aparatos a presión
10. Almacenaje, manipulación y mantenimiento
  1. - Atrapamientos
  2. - Manipulación y transporte
  3. - Mantenimiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. RIESGOS LIGADOS AL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO

1. El medio ambiente físico en el trabajo
  1. - Ruido
  2. - Vibraciones
  3. - Radiaciones ionizantes y no ionizantes
  4. - Temperatura
2. Contaminantes químicos
  1. - Vías de entrada en el organismo
  2. - Clasificación de los productos según sus efectos tóxicos
  3. - Formas en las que se presenta una sustancia química
  4. - Medidas de prevención y control
3. Contaminantes biológicos
  1. - Tipos y vías de entrada de los contaminantes biológicos
  2. - Medidas de prevención y control básicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA CARGA DE TRABAJO, LA FATIGA Y LA INSATISFACCIÓN LABORAL

1. La Carga Física
  1. - Criterios de evaluación del trabajo muscular
  2. - Método del consumo de energía
  3. - La Postura
  4. - Manipulación manual de cargas
  5. - Movimientos Repetitivos
2. La carga mental
3. La Fatiga
4. La Insatisfacción Laboral

5. La organización del trabajo
6. La Vigilancia de la salud de los trabajadores
  1. - Control biológico
  2. - Detección precoz

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

1. La Protección Colectiva
  1. - Orden y limpieza
  2. - Señalización
  3. - Formación
  4. - Mantenimiento
  5. - Resguardos y dispositivos de seguridad
2. La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)
  1. - Definición de Equipo de Protección Individual
  2. - Condiciones de los EPIs
  3. - Elección, utilización y mantenimiento de EPIs
  4. - Obligaciones Referentes a los EPIs

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PLANES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

1. Concepto de emergencia
2. Actividades con Reglamentación Sectorial Específica
3. Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica
4. Plan de Autoprotección
  1. - Criterios de elaboración de un Plan de Autoprotección
  2. - Estructura del Plan de Autoprotección
5. Medidas de Emergencia
  1. - Objetivos de las Medidas de Emergencia
  2. - Clasificación de las emergencias
  3. - Organización de las emergencias
  4. - Procedimientos de actuación
  5. - Estructura Plan de Emergencia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ORGANISMOS PÚBLICOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Organismos Públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
  1. - Organismos Internacionales relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo. La O.I.T. Organización Internacional del Trabajo
  2. - Organismos Europeos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
  3. - Organismos Nacionales Relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO

1. El Plan de Prevención
2. La Evaluación de Riesgos
  1. - El análisis de riesgos
  2. - Valoración del riesgo

3. - Tipos de evaluaciones
4. - Método de evaluación general de riesgos
3. Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva
  1. - Contenido mínimo de la Planificación Preventiva
  2. - Revisión de la Planificación Preventiva
4. Vigilancia de la Salud
5. Otras herramientas a tener en cuenta en la organización del trabajo preventivo
  1. - Información y Formación
  2. - Medidas de Emergencia
  3. - Memoria Anual
  4. - Auditorías
6. Documentación: Recogida, elaboración y archivo
7. Modalidades de gestión de la prevención

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. PRIMEROS AUXILIOS

1. Principios de actuación en primeros auxilios
2. Material de primeros auxilios
3. Terminología clínica
4. Posiciones de Seguridad
5. RCP básica
6. Soporte Vital Básico (SVB)
  1. - Identificación de la situación
7. Estado de Shock
8. Hemorragias
9. Quemaduras
  1. - Quemaduras eléctricas
  2. - Quemaduras químicas
10. Traumatismos en extremidades y partes blandas
  1. - Traumatismos en extremidades: abiertos, cerrados
  2. - Traumatismos en partes blandas: contusiones, heridas
11. Intoxicación
  1. - Intoxicaciones provocadas por vía digestiva
  2. - En caso de intoxicación por inhalación
  3. - Intoxicación por inyección

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL QUIRÓFANO

1. Concepto de medio quirúrgico
  1. - Distribución del área quirúrgica
  2. - Clasificación de la cirugía
  3. - Etapas de la cirugía
2. Miembros del equipo quirúrgico
  1. - Funciones del personal quirúrgico
3. Indumentaria, procesos y equipos de protección del quirófano
  1. - Vestuario no estéril
  2. - Vestuario estéril
4. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas sanitarias
5. Riesgos derivados de la práctica clínica en quirófano

1. - Riesgo de caídas de objetos por desplome o derrumbe, riesgo de atrapamiento
2. - Riesgo de cortes o pinchazos
3. - Riesgo de proyección de partículas o líquidos
4. - Riesgo de quemaduras por contacto eléctrico
5. - Riesgo de exposición a gases
6. - Riesgo por contaminantes ambientales: la ventilación
7. - Riesgos de la exposición a glutaraldehído en hospitales
8. - Riesgo de exposición a radiaciones ionizantes
9. - Fatiga visual por una iluminación inadecuada y por el trabajo con PVD
10. - Riesgo de discomfort por exceso de ruido
11. - Riesgo de discomfort por temperatura inadecuada

## ¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

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

 [www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group