



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Experto Especialización en Quirófano y Reanimación





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

## Experto Especialización en Quirófano y Reanimación



**DURACIÓN**  
750 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

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

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

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

La Dirección General  
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación es parte de un programa de formación que se imparte en modalidad online y que se desarrolla en un entorno virtualizado y con tecnología de última generación. El presente certificado de haber superado los estudios correspondientes es un documento que acredita el cumplimiento de los requisitos académicos establecidos en el plan de formación de EuroInnova. El presente certificado no garantiza el empleo ni el acceso a la universidad. EuroInnova es miembro de la Asociación Española de Escuelas de Negocios (AEEN) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings. El presente certificado es expedido por EuroInnova, miembro de la AEEN y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings. El presente certificado es expedido por EuroInnova, miembro de la AEEN y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

Este curso en Quirófano y Reanimación le ofrece una formación especializada en la materia. La cirugía es entendida como aquella modalidad terapéutica que consiste en la manipulación mecánica de estructuras anatómicas mediante instrumental quirúrgico, con el fin de realizar un diagnóstico o tratamiento de una enfermedad o patología. Gracias a los avances en las técnicas de anestesia, esterilización, reanimación y en la innovación de los equipos instrumentales, se ha hecho un gran avance y desarrollo de esta área siendo utilizada con una alta frecuencia sin implicar a penas riesgos para el paciente.

## Objetivos

---

- Proporcionar conocimientos de esterilización basados en guías de práctica clínica para facilitar el desarrollo de actitudes, habilidades, y destrezas específicas del profesional sanitario en relación con el paciente quirúrgico durante su estancia en el periodo perioperatorio (prequirúrgico, intraquirúrgico y postoperatorio inmediato)
- Proporcionar cuidados integrales a pacientes quirúrgicos, manteniendo una actitud científica y responsable realizando con destreza los procedimientos pertinentes en cada caso
- Distinguir y comprender los conceptos básicos sobre seguridad y salud laboral.
- Reconocer y aplicar la normativa básica en materia de prevención de riesgos laborales.
- Desarrollar los riesgos relacionados con las condiciones de seguridad y con el medio ambiente de trabajo.
- Aplicar las medidas preventivas oportunas, según la situación de riesgo específica.
- Saber desarrollar sistemas de control de riesgos y planes de emergencia.
- Conocer y aplicar los conocimientos básicos en primeros auxilios en situaciones de emergencia en quirófano.
- Conocer el medio quirúrgico.
- Desarrollar los diferentes riesgos asociados al trabajo desempeñado en quirófano.

## A quién va dirigido

---

Este curso en Quirófano y Reanimación está dirigido a los profesionales en el ámbito de la cirugía y otros profesionales sanitarios, así como a todos aquellos que estén interesados en ampliar sus conocimientos acerca de la cirugía y el ámbito quirúrgico.

## Para qué te prepara

---

Este curso en Quirófano y Reanimación va a estar dirigido a conocer los aspectos más importantes y relevantes de la cirugía y el ámbito quirúrgico, incluyendo el paciente quirúrgico, instrumental,

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

técnicas básicas de la cirugía y limpieza, desinfección y esterilización del material empleado.

## Salidas laborales

---

Desarrolla su actividad en el ámbito de la sanidad, con el fin de conocer todos los aspectos relacionados con el ámbito quirúrgico, desde las posiciones quirúrgicas hasta los instrumentos o maniobras básicas de toda cirugía.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### PARTE 1. QUIRÓFANO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO I

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
  2. - Vestuario y complementos del personal de quirófano

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO II

1. Lavado quirúrgico
2. Campo estéril
  1. - Preparación del campo
  2. - Mesa de instrumental. Colocación del instrumental
  3. - Entrega de instrumentos
3. Quirófano sin látex
4. Cirugía menor
  1. - Precauciones y contraindicaciones
  2. - Infraestructura y material básico para cirugía menor
5. Cirugía mayor ambulatoria
  1. - Procedimientos comunes en CMA
  2. - Criterios de selección de los pacientes
  3. - Criterios de exclusión de pacientes
  4. - Recomendaciones a los pacientes que van a ser intervenidos de CMA
6. Drenaje quirúrgico
  1. - Tipos de drenajes
  2. - Retirada del drenaje

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
  1. - Atención al paciente en el día de la intervención
  2. - Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
2. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
  1. - Etapa de postoperatorio inmediato
  2. - Etapa de postoperatorio mediato
3. Complicaciones postoperatorias
4. Consentimiento informado
  1. - Elementos del consentimiento informado
  2. - La manifestación escrita
  3. - Negativa al tratamiento

5. Posiciones del paciente quirúrgico
  1. - Medidas de seguridad
  2. - Posición supina o dorsal
  3. - Posición prona o ventral
  4. - Posición lateral o Sims
  5. - Posición de Fowler o sentado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA Y ANALGESIA

1. Introducción. Definición de dolor
2. Anestesia
  1. - Anestesia general
  2. - Anestesia local
  3. - Farmacología anestésica más empleada en quirófano
3. Analgesia
  1. - Tipos de agentes analgésicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA MONITORIZACIÓN

1. Constantes vitales y monitorización
  1. - Determinación de la frecuencia respiratoria
  2. - Determinación de la frecuencia cardíaca
  3. - Determinación de la temperatura corporal
  4. - Determinación de la pulsioximetría
  5. - Determinación de la presión arterial
2. Sistemas de monitorización
  1. - La monitorización electrocardiográfica
3. Ventilación mecánica
4. Ventilación mecánica no invasiva

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

1. Principales conceptos
2. Limpieza del material
  1. - Principios básicos de limpieza
  2. - Recomendaciones generales para la limpieza de instrumental quirúrgico
3. Desinfección
  1. - Métodos de desinfección del material
  2. - Factores que afectan la efectividad del proceso de desinfección
4. Esterilización
  1. - Principios básicos de esterilización
  2. - Conceptos y objetivos de la central de esterilización
  3. - Métodos de esterilización
5. Cuidado del material estéril
  1. - Control de calidad de la esterilización
  2. - Principios que deben tenerse en cuenta en desinfección y antisepsia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. SUTURAS

1. Sutura
  1. - Breve historia
  2. - Tipos de cicatrización
  3. - Características de la sutura
  4. - La sutura ideal
2. Clasificación
3. Material empleado
  1. - Agujas
  2. - Otro material
4. Técnica de sutura
  1. - Tipos de sutura
  2. - Nudos
  3. - Retirada de puntos
  4. - Otras suturas específicas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO I

1. Maniobras quirúrgicas básicas
  1. - Apertura
  2. - Disección
  3. - Hemostasia
  4. - Cierre
  5. - Separación
2. Instrumental quirúrgico
3. Partes de un instrumento quirúrgico
4. Clasificación del instrumental quirúrgico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO II

1. Instrumental quirúrgico general
2. Instrumental de diéresis
  1. - Bisturí o escalpelo
  2. - Tijeras
3. Instrumental de disección
4. Instrumental de separación
5. Instrumental de hemostasia
6. Instrumental de síntesis
7. Instrumental de campo
8. Instrumental quirúrgico auxiliar
9. Conteo de material quirúrgico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SANIDAD

1. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas
2. Riesgos derivados de las condiciones de seguridad
  1. - Riesgo de caída al mismo nivel
  2. - Riesgo de caída a distinto nivel
  3. - Riesgo de choques y golpes contra objetos móviles o inmóviles
  4. - Riesgo de caídas de objetos por desplome o derrumbe, riesgo de atrapamiento

5. - Riesgo de cortes o pinchazos
  6. - Riesgo de proyección de fragmentos, partículas o líquidos
  7. - Riesgo de quemaduras por contacto térmico
  8. - Riesgo de incendio o explosión
  9. - Riesgos derivados de contactos eléctricos
  10. - Riesgo de sobreesfuerzos
  11. - Riesgo de contacto con sustancias nocivas, tóxicas o corrosivas
  12. - Riesgo de golpes y atropellos por vehículos
  13. - Riesgo de agresión
3. Riesgos derivados de las condiciones higiénicas
    1. - Riesgo de exposición a contaminantes químicos
    2. - Riesgo de exposición a contaminantes biológicos
    3. - Riesgo de exposición a radiaciones ionizantes
    4. - Riesgo de exposición a radiaciones no ionizantes
  4. Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo
    1. - Fatiga visual por una iluminación inadecuada y por el trabajo con PVD
    2. - Riesgo de disconfort por exceso de ruido
    3. - Riesgo de disconfort por temperatura inadecuada
    4. - Fatiga física
    5. - Fatiga Mental

## PARTE 2. ANESTESIA Y REANIMACIÓN

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FUNCIÓN RESPIRATORIA

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Función de la respiración
  1. - Ventilación pulmonar
  2. - Respiración celular e intercambio gaseoso
3. Exploración del aparato respiratorio
  1. - Inspección
  2. - Percusión
  3. - Palpación
  4. - Auscultación
  5. - Pruebas de valoración
4. Control y regulación de la respiración
5. La hiperrespuesta bronquial en lactantes

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTESIA

1. Anestesia
  1. - Anestesia general
  2. - Anestesia local
2. Problemas y complicaciones anestésicas
  1. - Hipertermia maligna anestésica
  2. - Hipotermia perioperatoria
  3. - Reacciones anafilácticas
  4. - Náuseas y vómitos postoperatorios
  5. - Complicaciones pulmonares perioperatorias

6. - Despertar intraoperatorio
  7. - Trastornos del ritmo
  8. - Relajación o bloqueo muscular residual
3. Anestesia según la especialidad médica
  4. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
    1. - Farmacología en anestesia general
    2. - Farmacología en anestesia local

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

1. Parada cardiorrespiratoria
2. PCR por obstrucción de vía aérea por un cuerpo extraño
  1. - Persona consciente con obstrucción de la vía aérea
  2. - Persona inconsciente con obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño
3. Prevención de parada cardiorrespiratoria

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Conceptos esenciales en la reanimación cardiopulmonar
2. Cadena de supervivencia
  1. - Valoración del nivel de conciencia
  2. - Valoración de la ventilación y pulso
  3. - Recomendaciones para la RCP hospitalaria
3. Soporte Vital Básico (SVB)
  1. - Identificación de la situación
  2. - Soporte vital básico en menores
4. Maniobras básicas de resucitación cardiopulmonar
  1. - Ventilación manual
  2. - Masaje cardiaco externo
5. Técnicas de soporte vital básico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR. SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Soporte vital avanzado
  1. - SVA pediátrico
  2. - Soporte vital avanzado integrado
2. Control de la vía aérea
  1. - Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
  2. - Dispositivos empleados en la limpieza y desobstrucción de la vía aérea
  3. - Cánulas faríngeas
  4. - Intubación traqueal
  5. - Técnicas quirúrgicas
  6. - Técnicas alternativas
3. Ventilación artificial instrumentalizada
4. Soporte circulatorio avanzado
  1. - Ayudas mecánicas para la compresión torácica
5. Arritmias
  1. - Arritmias del paro cardiorrespiratorio
  2. - Tratamiento eléctrico de las arritmias críticas

6. Causas potencialmente reversibles de la PCR
7. Fármacos de uso frecuente en reanimación
  1. - Fármacos utilizados en RCP pediátrica
  2. - Vías de infusión utilizadas
8. Estilo Ulstein

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. REANIMACIÓN NEONATAL

1. La figura del recién nacido
  1. - Clasificación del/la recién nacido/a
  2. - Cuidados inmediatos neonatales
2. Introducción a la reanimación neonatal
3. Preparación para la reanimación neonatal
4. Técnica de reanimación neonatal
  1. - Evaluación inicial
  2. - Estabilización inicial
  3. - Valoración
  4. - Ventilación
  5. - Masaje cardiaco
  6. - Fármacos y fluidos
5. Consideras éticas en la reanimación neonatal
6. Conducta post-reanimación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTABILIZACIÓN POST-REANIMACIÓN. TRANSPORTE NEONATAL. BASES ÉTICAS EN NEONATOLOGÍA

1. Estabilización post-reanimación
2. Transporte neonatal
  1. - Recursos para el traslado neonatal
3. Bases éticas en neonatología

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. MANEJO DE LA VÍA AÉREA

1. Evaluación de la vía aérea. Vía aérea difícil
  1. - Clasificaciones predictivas de vía aérea difícil
  2. - Manejo de la vía aérea difícil
2. Ventilación mecánica
  1. - Complicaciones de la ventilación mecánica
3. Ventilación mecánica no invasiva
  1. - Modalidades de la VMNI
  2. - Objetivos y Beneficios de la VMNI
  3. - Indicaciones y Contraindicaciones de la VMNI
  4. - Material y funcionamiento en VMNI

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA), LA OXIGENACIÓN Y LA AEROSOLTERAPIA

1. Aspectos generales
2. Uso del DEA

3. Oxigenoterapia
  1. - Sistemas de administración de oxígeno de bajo flujo
  2. - Sistemas de administración de oxígeno de alto flujo
4. Aerosolterapia
  1. - Sistemas presurizados
  2. - Inhaladores de polvo seco
  3. - Nebulizadores

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS EN LA SALA DE REANIMACIÓN

1. Ingreso en la unidad de reanimación
2. Completar gráfica de constantes
  1. - Componentes de las gráficas
  2. - Gráficas del despertar y reanimación
3. Cuidados de la intubación
4. Drenajes quirúrgicos. Cuidado de los sondajes y drenajes
  1. - Tipos de drenajes
  2. - Cuidados de pacientes con drenaje. Retirada del drenaje

#### 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

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## ¿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