



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Técnico en Emergencias Sanitarias (Preparación Acceso a las Pruebas Libres de FP)





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 estudiandes 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
INTERNACIONAL 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

Técnico en Emergencias Sanitarias (Preparación Acceso a las Pruebas Libres de FP)



DURACIÓN
2000 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNACIONAL 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 INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXXXX 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/XXXX-XXXX-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 una oferta formativa de la UE que se desarrolla en el marco del programa de cooperación transnacional de la Unión Europea. El presente documento es propiedad de EuroInnova International Online Education. No se permite su reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de EuroInnova International Online Education. El presente documento es propiedad de EuroInnova International Online Education. No se permite su reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de EuroInnova International Online Education. El presente documento es propiedad de EuroInnova International Online Education. No se permite su reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de EuroInnova International Online Education.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

El aumento de la demanda social de asistencia médica urgente señala una evolución ascendente de los servicios de transporte con equipos de soporte vital básico y/o avanzado. Además en el caso de situaciones de emergencia colectiva como en el ámbito de la cooperación internacional en respuesta a catástrofes, las capacidades logísticas de los equipos de intervención deberán potenciarse para que puedan desarrollar sus actividades en la zona con una mayor autonomía. En este sentido, el grado en técnico en emergencias sanitarias proporciona los conocimientos sobre los vehículos de transporte sanitario, base de la atención urgente prehospitalaria, el desarrollo de la logística, el reconocimiento de las necesidades del paciente y la aplicación de técnicas de soporte vital, para dar soluciones rápidas, eficaces y de calidad en la asistencia a las víctimas y a la sociedad en general en el marco de las emergencias sanitarias. Por medio del presente curso online se ofrece al alumnado un curso de preparación para acceso a pruebas libres del grado de técnico en emergencias sanitarias.

Objetivos

Los objetivos que marca este Curso de Técnico en Emergencias Sanitarias son: Evacuar al paciente o víctima utilizando las técnicas de movilización e inmovilización y adecuando la conducción a las condiciones del mismo, para realizar un traslado seguro al centro sanitario de referencia. Aplicar técnicas de soporte vital básico ventilatorio y circulatorio en situación de compromiso y de atención básica inicial en otras situaciones de emergencia. Colaborar en la clasificación de las víctimas en todo tipo de emergencias y catástrofes. Prestar apoyo psicológico básico al paciente, familiares y afectados en situaciones de crisis y emergencias sanitarias. Atender la demanda de asistencia sanitaria recibida en los centros gestores de teleoperación y teleasistencia. Ayudar al personal médico y de enfermería en la prestación del soporte vital avanzado al paciente en situaciones de emergencia sanitaria. Verificar el funcionamiento básico de los equipos médicos y medios auxiliares del vehículo sanitario. Controlar y reponer las existencias de material sanitario.

A quién va dirigido

Este curso online se dirige a todas aquellas personas que tengan interés en desarrollar su actividad en el sector sanitario relacionado con el traslado de pacientes o víctimas y la prestación de atención sanitaria y psicológica inicial, colaborando en la preparación y desarrollo de la logística sanitaria ante emergencias colectivas o catástrofes, así como participando en la preparación de planes de emergencia y dispositivos de riesgo previsible del ámbito de la protección civil. Este es un curso de preparación para acceso a pruebas libres del grado técnico en emergencias sanitarias.

Para qué te prepara

Gracias a esta acción formativa adquirirás las habilidades necesarias para prestar atención básica sanitaria y psicológica en el entorno pre-hospitalario, trasladar al paciente al centro sanitario, llevar a cabo actividades de tele-operación y tele-asistencia sanitaria. Por otro lado, colaborar en la

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

organización y desarrollo de los planes de emergencia de los dispositivos de riesgo previsible y de la logística sanitaria ante una emergencia individual, colectiva o catástrofe. Este es un curso de preparación para acceso a pruebas libres del grado técnico en emergencias sanitarias. Este curso es de preparación acceso a las: Pruebas Libres FP Andalucía, Pruebas Libres FP Aragón, Pruebas Libres FP Asturias, Pruebas Libres FP Baleares, Pruebas Libres FP Canarias, Pruebas Libres FP Cantabria, Pruebas Libres FP Castilla la Mancha, Pruebas Libres FP Castilla y León, Pruebas Libres FP Cataluña, Pruebas Libres FP Comunidad Valenciana, Pruebas Libres FP Extremadura, Pruebas Libres FP Galicia, Pruebas Libres FP La Rioja, Pruebas Libres FP Madrid, Pruebas Libres FP Murcia, Pruebas Libres FP Navarra y Pruebas Libres FP País Vasco.

Salidas laborales

Tras adquirir los conocimientos que brinda este Curso de Técnico en Emergencias Sanitarias, podrás desarrollar tu perfil laboral desarrollando funciones en el transporte sanitario, emergencias sanitarias, teleasistencia, centros de coordinación de urgencias y emergencias.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. MANTENIMIENTO MECÁNICO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE DIAGNOSIS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR Y SISTEMAS AUXILIARES DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO

1. Motor
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funcionamiento
 4. - Fuente de energía empleada
 5. - Operaciones de mantenimiento preventivo
 6. - Resolución de averías frecuentes y medios empleados
2. Sistema de lubricación y refrigeración
 1. - Tipos de aceite
 2. - Componentes
 3. - Funcionamiento
 4. - Operaciones de mantenimiento preventivo. Control de niveles de aceite y agua
 5. - Resolución de averías frecuentes y medios empleados
3. Sistema de alimentación
 1. - Componentes
 2. - Funcionamiento
 3. - Operaciones de mantenimiento preventivo
 4. - Resolución de averías frecuentes y medios empleados
4. Sistema de arranque
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funcionamiento
 4. - Operaciones de mantenimiento preventivo
 5. - Resolución de averías frecuentes y medios empleados

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIÓN DE DIAGNOSIS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE FUERZAS Y TRENES DE RODAJE DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO

1. Sistema de transmisión
 1. - Componentes
 2. - Funcionamiento
 3. - Operaciones de mantenimiento preventivo
 4. - Resolución de averías frecuentes y medios empleados
2. Sistema de frenos y ralentizadores
 1. - Clases
 2. - Componentes
 3. - Funcionamiento. Utilización combinada de frenos y ralentizadores. Límites de utilización
 4. - Operaciones de mantenimiento preventivo. Control del nivel de líquido de frenos y del desgaste de los frenos
 5. - Resolución de averías frecuentes y medios empleados

3. Sistemas antibloqueo
 1. - Componentes
 2. - Funcionamiento
4. Sistema de embrague
 1. - Componentes
 2. - Funcionamiento
5. Caja de cambios. Diferenciales. Árboles de transmisión. Sistemas de control de tracción
 1. - Componentes
 2. - Funcionamiento
6. Sistema de dirección
 1. - Tipos
 2. - Componentes
 3. - Funcionamiento
 4. - Operaciones de mantenimiento preventivo. Control del nivel de líquido de dirección
 5. - Resolución de averías frecuentes y medios empleados
7. Sistema de suspensión
 1. - Tipos
 2. - Funcionamiento
 3. - Operaciones de mantenimiento preventivo
 4. - Resolución de averías frecuentes y medios empleados
8. Ruedas
 1. - Clases
 2. - Componentes
 3. - Operaciones de mantenimiento preventivo. Control del desgaste del dibujo y de la presión
 4. - Resolución de averías frecuentes y medios empleados
 5. - Uso de cadenas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE DIAGNOSIS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, DE SUS CIRCUITOS Y DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO

1. Sistema eléctrico, encendido y puesta en marcha, generador de corriente, alumbrado y eléctricos auxiliares
 1. - Componentes. Elementos eléctricos, electrónicos y circuitos asociados
 2. - Funcionamiento
 3. - Operaciones de mantenimiento preventivo. Control de luces e intermitentes. Montaje, desmontaje y reparación. Control de la batería
 4. - Resolución de averías frecuentes y medios empleados
 5. - Medidas de seguridad y prevención
2. Sistemas de señales luminosas y acústicas. Control del funcionamiento
3. Sistemas de climatización
4. Seguridad activa y pasiva
5. Sistema de comunicaciones: fundamentos, función y componentes
 1. - Radiotransmisión
 2. - Telefonía
 3. - Sistema GPS

PARTE 2 LOGÍSTICA SANITARIA EN EMERGENCIAS

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOGÍSTICA SANITARIA PARA LA ACTUACIÓN EN CATÁSTROFES

1. Definición
2. Desarrollo histórico de la logística Sanitaria
3. Principios Generales de la Logística Sanitaria
4. Logística de primera intervención
5. Logística de segunda intervención

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO DE LOS PRINCIPALES PLANES LOGÍSTICOS EN EMERGENCIAS

1. Logística de transporte
2. Logística de abastecimiento y distribución de recursos
3. Logística de comunicaciones
4. Logística de personal
5. Logística de gestión y administración de tareas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL LOGÍSTICO

1. Función
2. Características técnicas
3. Tipos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS SANITARIAS EVENTUALES PARA LA ASISTENCIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS

1. Estructuras asistenciales
 1. - Objetivos
 2. - Tipos
 3. - Características generales
 4. - Dotación de material sanitario
 5. - Características del despliegue de las estructuras
2. Estructura de mando y coordinación sanitaria
 1. - Objetivos
 2. - Tipos
 3. - Funciones
 4. - Dotación general

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREPARACIÓN DE MATERIAL PARA LA ASISTENCIA SANITARIA A UNA EMERGENCIA

1. Material sanitario de primera intervención
 1. - Relación de material
 2. - Dotación tipo por área geográfica
 3. - Organización del material
 4. - Contenedores de transporte
2. Relación de materiales sanitario de uso individual
3. Relación de elementos de protección individual
4. Indumentaria

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DE SUMINISTROS Y RESIDUOS EN LA ZONA DE CATÁSTROFE

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. Gestión del agua
2. Gestión de alimentos
3. Gestión de residuos
4. Desinfección, desinsectación y desratización

PARTE 3 DOTACIÓN SANITARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DEL TRANSPORTE SANITARIO Y DOTACIÓN MATERIAL

1. Tipos de transporte sanitario
2. Características diferenciales del transporte sanitario terrestre
 1. - Ambulancia no asistencial
 2. - Ambulancia de soporte vital básico
 3. - Ambulancia de soporte vital avanzado
 4. - Transporte sanitario colectivo
 5. - Transporte sanitario de emergencia psiquiátrica
3. Dotación material de la unidad de transporte sanitario según el nivel asistencial
 1. - Material sanitario
 2. - Material logístico
4. Puesta a punto y verificación del material y equipos
5. Control de existencias de la dotación material del vehículo de transporte sanitario

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE EXISTENCIAS E INVENTARIO

1. Sistemas de almacenaje
 1. - Ventajas e Inconvenientes
 2. - Clasificación de los medios materiales sanitarios. Criterios
2. Elaboración de fichas de almacén
3. Gestión de stocks: identificación y trazabilidad
4. Aplicaciones informáticas de gestión y control de almacén
5. Normas de seguridad e higiene, aplicada en almacenes de instituciones y empresas sanitarias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LIMPIEZA DE MATERIAL, UTENSILIOS E INTERIOR DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO

1. Principios básicos aplicables a la limpieza y desinfección del material sanitario
2. Material desechable y material reutilizable
3. Procedimiento de limpieza
4. Criterios de verificación y acondicionamiento
5. Identificación de los riesgos derivados de la manipulación de productos de limpieza

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESINFECCIÓN DEL MATERIAL E INTERIOR DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO

1. Principios básicos de la desinfección y la asepsia
2. Desinfección por métodos físicos
 1. - Ebullición
 2. - Radiaciones ultravioletas
 3. - Ultrasonidos

3. Desinfección por métodos químicos
 1. - Lociones
 2. - Inmersión
4. Identificación de los riesgos derivados de la manipulación de productos de desinfección

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTERILIZACIÓN DEL MATERIAL

1. Principios básicos
2. Métodos de esterilización
 1. - Físicos
 2. - Químicos
3. Métodos de control de esterilización
4. Fumigación
5. Identificación de los riesgos derivados de la esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GARANTÍA DE CALIDAD

1. Introducción a la garantía de calidad
 1. - Normas de calidad
 2. - Control de calidad en la prestación del servicio
 3. - Evaluación interna y externa de la calidad percibida
2. Calidad en la asistencia sanitaria
 1. - Indicadores
3. Legislación vigente aplicable a la garantía de calidad
4. Relación de la documentación con el control de calidad y la trazabilidad

PARTE 4. ATENCIÓN SANITARIA INICIAL EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTRUMENTACIÓN Y APOYO A LAS TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Canalización de vía venosa central, periférica e intraósea
2. Dispositivos de aislamiento de la vía aérea
3. Sondaje nasogástrico
4. Sondaje vesical
5. Ventilación mecánica
6. Ventilación mecánica no invasiva
7. Punción cricotiroidea
8. Coniotomía
9. Toracocentesis
10. Pericardiocentesis
11. Toracostomía de emergencias
12. Cesárea de emergencias
13. Material para el soporte vital avanzado
 1. - Material fungible
 2. - Material electromédico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICACIÓN DE EMERGENCIA

1. Farmacocinética básica
 1. - Vías de administración de fármacos
 2. - Absorción
 3. - Mecanismo de acción
 4. - Metabolización
 5. - Eliminación
2. Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias
3. Efectos adversos de los fármacos
4. Contraindicaciones
5. Formas de presentación
6. Elaboración de unidosis y dispositivos de administración de productos farmacéuticos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN SANITARIA A EMERGENCIAS COLECTIVAS

1. Medicina de catástrofe
 1. - Definición de emergencia limitada, colectiva y catástrofe
 2. - Objetivos y características de la medicina de catástrofe
 3. - Diferencias entre la medicina convencional y la medicina de catástrofe
 4. - Efectos generales de las catástrofes sobre la salud
 5. - Problemas sanitarios comunes y problemas sanitarios inmediatos según el tipo de agente agresor
2. Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas
 1. - Mecanismos lesionales según la naturaleza de la catástrofe
 2. - Objetivos terapéuticos generales en la atención a múltiples víctimas
 3. - Objetivos terapéuticos en las áreas de rescate, socorro y base
 4. - Gestos salvadores
 5. - Atención médica ante situaciones especiales. Riesgos nuclear, radioactivo, biológico y químico (NRBQ). Explosiones
 6. - Soporte vital avanzado al atrapado (SVATR)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CLASIFICACIÓN DE LAS VÍCTIMAS EN EMERGENCIAS COLECTIVAS. TRIAJE

1. Triaje. Concepto. Evolución histórica
2. Principios y objetivos del triaje
3. Características del triaje
4. Elementos para establecer un puesto de triaje
5. Valoración por criterios de gravedad: inspección, evaluación y decisión terapéutica
6. Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos
7. Categorías de clasificación: primera categoría: extrema urgencia. Etiqueta roja; segunda categoría: urgencia. Etiqueta amarilla; tercera categoría: no urgente. Etiqueta verde; cuarta categoría: fallecidos. Etiqueta gris/negra
8. Procedimiento de etiquetado (tagging). Tarjetas de triaje

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVACUACIÓN DE LAS VÍCTIMAS A DIFERENTES ÁREAS ASISTENCIALES

1. Norias de evacuación. Primera, segunda, tercera y cuarta noria
2. Puesto de carga de ambulancias
3. Dispersión hospitalaria de pacientes
4. Registro de dispersión hospitalaria

PARTE 5. ATENCIÓN SANITARIA ESPECIAL EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTRUMENTACIÓN Y APOYO A LAS TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL AVANZADO

1. Canalización de vía venosa central, periférica e intraósea
2. Dispositivos de aislamiento de la vía aérea
3. Sondaje nasogástrico
4. Sondaje vesical
5. Ventilación mecánica
6. Ventilación mecánica no invasiva
7. Punción cricotiroidea
8. Coniotomía
9. Toracocentesis
10. Pericardiocentesis
11. Toracostomía de emergencias
12. Cesárea de emergencias
13. Material para el soporte vital avanzado
 1. - Material fungible
 2. - Material electromédico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDICACIÓN DE EMERGENCIA

1. Farmacocinética básica
 1. - Vías de administración de fármacos
 2. - Absorción
 3. - Mecanismo de acción
 4. - Metabolización
 5. - Eliminación
2. Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias
3. Efectos adversos de los fármacos
4. Contraindicaciones
5. Formas de presentación
6. Elaboración de unidosis y dispositivos de administración de productos farmacéuticos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ATENCIÓN SANITARIA A EMERGENCIAS COLECTIVAS

1. Medicina de catástrofe
 1. - Definición de emergencia limitada, colectiva y catástrofe
 2. - Objetivos y características de la medicina de catástrofe
 3. - Diferencias entre la medicina convencional y la medicina de catástrofe
 4. - Efectos generales de las catástrofes sobre la salud
 5. - Problemas sanitarios comunes y problemas sanitarios inmediatos según el tipo de agente agresor
2. Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas
 1. - Mecanismos lesionales según la naturaleza de la catástrofe
 2. - Objetivos terapéuticos generales en la atención a múltiples víctimas
 3. - Objetivos terapéuticos en las áreas de rescate, socorro y base
 4. - Gestos salvadores

5. - Atención médica ante situaciones especiales. Riesgos nuclear, radioactivo, biológico y químico (NRBQ). Explosiones
6. - Soporte vital avanzado al atrapado (SVATR)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CLASIFICACIÓN DE LAS VÍCTIMAS EN EMERGENCIAS COLECTIVAS. TRIAJE

1. Triage. Concepto. Evolución histórica
2. Principios y objetivos del triaje
3. Características del triaje
4. Elementos para establecer un puesto de triaje
5. Valoración por criterios de gravedad: inspección, evaluación y decisión terapéutica
6. Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos
7. Categorías de clasificación: primera categoría: extrema urgencia. Etiqueta roja; segunda categoría: urgencia. Etiqueta amarilla; tercera categoría: no urgente. Etiqueta verde; cuarta categoría: fallecidos. Etiqueta gris/negra
8. Procedimiento de etiquetado (tagging). Tarjetas de triaje

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVACUACIÓN DE LAS VÍCTIMAS A DIFERENTES ÁREAS ASISTENCIALES

1. Norias de evacuación. Primera, segunda, tercera y cuarta noria
2. Puesto de carga de ambulancias
3. Dispersión hospitalaria de pacientes
4. Registro de dispersión hospitalaria

PARTE 6. EVACUACIÓN Y TRASLADO DE PACIENTES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACONDICIONAMIENTO DEL ENTORNO DE INTERVENCIÓN EN LA EVACUACIÓN DE PACIENTES

1. Situaciones de emergencia y acondicionamiento de un entorno seguro
 1. - Situaciones de riesgo natural
 2. - Situaciones de riesgo de origen tecnológico
 3. - Riesgos comunes
2. Técnicas de protección de víctimas e intervinientes mediante la ubicación del vehículo asistencial en la zona de actuación
 1. - Distancia y posición del vehículo
 2. - Material para generar un entorno seguro en la asistencia
 3. - Técnicas de señalización y balizamiento
3. Técnicas de situación y balizamiento ante situaciones especiales
 1. - Incendios
 2. - Accidente de mercancías peligrosas
 3. - Accidente eléctrico
4. Procedimientos ante riesgos NRBQ (nuclear, radiactivo, biológico y químico)
 1. - Atrapamiento de heridos
 2. - Aplastamiento de una extremidad
 3. - Amputación
 4. - Empalamiento
 5. - Vehículo en llamas
 6. - Herida embarazada

7. - Situaciones especiales en las que no procede la reanimación
8. - Riesgo nuclear, radioactivo, biológico y químico (NRBQ)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DESCARCERACIÓN Y ACCESO AL PACIENTE

1. Material de descarceración
2. Técnicas de descarceración con medios de fortuna
3. Material del rescate
 1. - Collarines cervicales
 2. - Inmovilizaciones torácico-lumbares
 3. - Inmovilización de extremidades
 4. - Inmovilizaciones ante sospecha de lesión ósea o articular
 5. - Otros materiales de rescate
 6. - Cantidad de material de rescate
4. Técnicas básicas rescate
5. Técnicas de estabilización del vehículo accidentado
6. Medidas de seguridad
7. Procedimiento de actuación conjunta con otros servicios de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONDUCCIÓN EN SITUACIONES ADVERSAS

1. Técnicas de conducción de vehículos prioritarios
 1. - Vehículos prioritarios
 2. - Clases de vehículos prioritarios
 3. - Señalización especial de los vehículos prioritarios
2. Técnicas de conducción en situaciones climatológicas adversas
 1. - Lluvia
 2. - Nieve
 3. - Hielo
 4. - Niebla
 5. - Viento
 6. - Sol y calor
 7. - Nubes de polvo y humo
 8. - Incendio
3. Técnicas de conducción ante problemas mecánicos
 1. - Rotura de la dirección
 2. - Reventón de un neumático
 3. - Fallo del freno de servicio
 4. - Fuego en el vehículo
4. Seguridad vial
 1. - Conceptos básicos
 2. - Normativa reguladora
 3. - Normativa específica para vehículos prioritarios

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA EVACUACIÓN DE PACIENTES

1. Normativa de prevención de riesgos laborales
2. Identificación de los riesgos de la actividad profesional
 1. - Contaminantes físicos

2. - Contaminantes químicos
3. - Contaminantes biológicos
3. Medidas de autoprotección personal. Equipos de protección individual. (EPIS)
 1. - Condiciones de los EPIS
 2. - Elección, utilización y mantenimiento de EPI
 3. - Obligaciones Referentes a los EPI
4. Fundamento de la ergonomía y mecánica corporal
 1. - Recomendaciones preventivas generales
 2. - Higiene postural en la organización del trabajo
 3. - Higiene postural para trabajos que se desarrollan de pie
 4. - Higiene postural para trabajos que se desarrollan sentados
 5. - Higiene postural para cargar y transportar un peso
 6. - Otras consideraciones
5. Estructuras óseas y musculares implicadas en el levantamiento de cargas
6. Biomecánica de la columna vertebral y sus elementos principales
7. Técnicas de levantamiento y transporte de cargas
8. Ejercicios de flexibilización y potenciación muscular para prevención de lesiones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MOVILIZACIÓN DE PACIENTES

1. Indicación de técnicas de movilización urgente
2. Material de movilización
 1. - Silla
 2. - Camilla de lona
 3. - Camilla rígida
 4. - Camilla de vacío
3. Técnicas de movilización urgente sin material en situación de riesgo
4. Técnicas de movilización con material
5. Transferencia de un paciente de una camilla a otra
 1. - Transferencia de un paciente de una camilla a otra con dos personas
 2. - Transferencia de un paciente de una camilla con tres personas
 3. - Transferencia de un sitio a otro en grúa
 4. - Transferencia de una camilla a la silla de ruedas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INMOVILIZACIÓN DE PACIENTES

1. Fundamentos de actuación ante las fracturas
2. Indicación de técnicas de inmovilización
 1. - Inmovilización de extremidades
 2. - férulas de inmovilización
 3. - Inmovilización ante traumatismo de la columna vertebral
3. Material de inmovilización
 1. - Inmovilizadores laterales de cabeza
 2. - Inmovilizadores pediátricos
 3. - Tabla espinal
4. Dispositivos de sujeción para silla de ruedas
 1. - Dispositivos de sujeción para cama
5. Técnicas comunes de inmovilización
 1. - Inmovilizaciones según la zona corporal

2. - Sujeción terapéutica en la cama
3. - Sujeción en la silla de ruedas
6. Técnicas de inmovilización con medios de fortuna
 1. - Inmovilización de extremidades superiores con medios de fortuna
 2. - Inmovilización de las extremidades inferiores

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ADECUACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE TRANSPORTE SANITARIO A LA FISIOPATOLOGÍA DEL PACIENTE

1. Concepto y fundamento de la fisiopatología del transporte sanitario
2. Posición del paciente en la camilla según su patología
3. Conducción del vehículo según la patología
4. Factores que determinan cambios fisiológicos
 1. - Aceleración y deceleración
 2. - Vibraciones
 3. - Ruido
 4. - Temperatura
 5. - Altitud
 6. - Alteraciones psicológicas relacionadas con el TS
 7. - Situaciones especiales
5. Efectos de las variaciones de la velocidad, vibraciones, ruidos, temperatura y altitud
 1. - Velocidad
 2. - Vibraciones
 3. - Ruido
 4. - Temperatura
 5. - Monitorización
6. Medidas de confort y seguridad en el traslado

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRANSFERENCIA DEL PACIENTE DEL LUGAR DEL SUCESO AL AREA DE URGENCIA

1. Concepto y objetivo de la transferencia de pacientes
2. Transferencia verbal y documentada
 1. - Comunicación con en el centro coordinador
 2. - Documentación asistencial y no asistencial
3. Datos de filiación y de la actuación sanitaria en la transferencia del paciente
 1. - Datos de filiación
 2. - Resultado de la valoración inicial
 3. - Resultado de la valoración continuada del paciente durante el traslado
 4. - Informe de asistencia inicial, de contingencias y de traslado
4. Tipos de informes de asistencia de transporte sanitario
 1. - Documentos intrahospitalarios,prehospitalarios e intercentros
 2. - Elementos básicos de la Historia Clínica Hospitalaria
 3. - Documentos no clínicos
5. Transferencia del paciente al área de urgencia. Triage hospitalario. Criterios de clasificación
 1. - Principios y objetivos del triaje
 2. - Características del triaje
 3. - Elementos para establecer un sistema de triaje
 4. - Valoración por criterios de gravedad: inspección, evaluación y decisión terapéutica

5. - Categorías de clasificación
6. - Procedimiento de etiquetado (tagging). Tarjetas de triaje
7. - Modelos prácticos de triaje
6. Funciones del profesional
7. Responsabilidad legal
8. Transporte de órganos y muestras biológicas
 1. - Condiciones idóneas para el traslado de órganos y muestras biológicas
 2. - Características físico-químicas del medio biológico o físico de transporte

PARTE 7. APOYO PSICOLÓGICO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS DE PSICOLOGÍA GENERAL APLICADA A SITUACIONES DE EMERGENCIAS SANITARIAS

1. Concepto de personalidad
2. Desarrollo de la personalidad. Teorías
3. Etapas evolutivas del ser humano. Características fundamentales
4. Las necesidades humanas. Mecanismos de defensa de la personalidad
5. Experiencias más comunes asociadas al proceso de enfermar (ansiedad, desarraigo, desvaloración, entre otras)
6. Principales mecanismos de adaptación psicológicos ante la vivencia de enfermedad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMUNICACIÓN Y HABILIDADES SOCIALES EN EL ÁMBITO DE LAS EMERGENCIAS

1. Elementos que intervienen en la comunicación
2. Canales comunicativos: auditivo, visual, táctil, olfativo
3. Tipos de comunicación
 1. - Comunicación interpersonal
 2. - Comunicación grupal
 3. - Comunicación de las masas
 4. - Comunicación escrita
 5. - Comunicación verbal
 6. - Comunicación no verbal
4. Dificultades de la comunicación
5. Habilidades básicas que mejoran la comunicación interpersonal. El arte de escuchar
6. Habilidades sociales
 1. - Aspectos introductorios
 2. - Asertividad
 3. - Empatía
 4. - Negociación
 5. - El rol del profesional sanitario
 6. - El rol del paciente
 7. - Técnicas de comunicación y relación grupal
 8. - La composición de equipos
 9. - Dinámica de grupos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS EN CATÁSTROFES

1. Comportamiento de la población ante una catástrofe
2. Reacción conmoción-inhibición-estupor
3. Reacción de pánico
4. Éxodos
5. Reacciones psicopatológicas de los afectados por una catástrofe
6. Reacción emocional desajustada
7. Reacción neuropatológica duradera
8. Reacción psíquica grave
9. Reacciones psicológicas y del comportamiento, según el periodo de catástrofe: Periodo precrítico. Periodo de crisis. Periodo de reacción. Periodo postcrítico
10. Apoyo psicológico en catástrofes
11. Principios de la atención psicológica
12. Factores estresores
13. Control de situaciones de crisis
14. Medidas de contención
15. Situaciones de duelo
16. Situaciones de tensión
17. Situaciones de agresividad
18. Situaciones de ansiedad y angustia
19. Funciones del equipo psicosocial

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APOYO PSICOLÓGICO A LOS INTERVINIENTES EN UNA SITUACIÓN DE CATÁSTROFE

1. Reacciones psicológicas de los intervinientes. Apoyo psicológico
2. Objetivos del apoyo psicológico
3. Principales factores estresores
 1. - Sucesos vitales intensos y extraordinarios
 2. - Sucesos diarios estresantes de menor intensidad
 3. - Situaciones de tensión crónica mantenida
4. Estrés
5. Síndrome del Quemado
6. La traumatización vicaria
7. Técnicas de ayuda psicológica para los intervinientes
 1. - Técnicas de ayuda psicológica a personas afectadas
 2. - Técnicas de ayuda psicológica a los profesionales sanitarios

PARTE 8. PLANES DE EMERGENCIAS Y DISPOSITIVOS DE RIESGOS PREVISIBLES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIAS

1. Tipos de planes de emergencia
2. Estructura General
3. Objetivos generales y específicos
4. Alcance del plan. Estructura general de un plan de emergencias
5. Organigrama jerárquico y funcional de un plan de emergencias
 1. - Funciones y medios: órganos directivos, órganos asesores, órganos operativos, órganos de apoyo
6. Conceptos relacionados con la delimitación de la vulnerabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE MAPAS DE RIESGOS

1. Tipificación de los riesgos
 1. - Riesgos de origen natural
 2. - Riesgos de origen humano y tecnológico
2. Valoración del riesgo
 1. - Índice de riesgo
 2. - Índice de probabilidad
 3. - Índice de daños
3. Situación geográfica del riesgo
 1. - Ubicación en el plano
 2. - Coordenadas
 3. - Orografía
 4. - Vías de comunicación
4. Análisis de las consecuencias por cada riesgo detectado sobre las personas y los bienes
5. Delimitación de las áreas de riesgo
6. Sectorización en el plano de las zonas de actuación
 1. - Área de intervención
 2. - Socorro
 3. - Base
7. Catalogación de medios y recursos
 1. - Medios propios
 2. - Medios ajenos
 3. - Medios naturales
 4. - Infraestructuras de la zona
8. Códigos y signos que se van a utilizar en los planos
 1. - Pictogramas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTIVACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS

1. Fase de recogida de información
 1. - Organización de la información
 2. - Fuentes de información
 3. - Análisis de la información
 4. - Información a la Población
2. Niveles de activación
 1. - Nivel 1
 2. - Nivel 2
 3. - Nivel 3
3. Fases de activación
 1. - Preemergencia, Prealerta o Fase verde
 2. - Emergencia, Alerta o Fase Azul
 3. - Emergencia, Alarma o Fase Roja
4. Fase de ejecución
 1. - Mecanismos de puesta en alerta
 2. - Proceso de decisión de activación del plan
5. Evaluación, revisión y actualización del plan
 1. - Mecanismos de revisión del plan
 2. - Indicadores y puntos críticos del plan

3. - Simulacros

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISPOSITIVOS DE RIESGO PREVISIBLE (DRP). FASE DE DISEÑO

1. Dispositivos de Riesgo Previsible (DRP). Fase de Diseño
 1. - Definición
 2. - Componentes Básicos
 3. - Tipos de DRP
2. Fase de diseño de dispositivos de riesgo previsible
 1. - Definición del DPR
 2. - Objetivos
 3. - Marco de competencias en relación con otras instituciones
 4. - Análisis de la concentración
 5. - Elaboración de hipótesis
 6. - Identificación de recursos
 7. - Planificación operativa

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FASE DE EJECUCIÓN Y DESACTIVACIÓN DE DRP

1. Organización y gestión de recursos
2. Transporte
3. Concentración y clasificación del material
4. Montaje del dispositivo
 1. - Estudio del terreno
 2. - Emplazamiento de las infraestructuras
5. Información a los profesionales
 1. - Funciones del personal
 2. - Protocolos operativos
 3. - Uniformidad
 4. - Horarios
 5. - Control de vehículos
 6. - Lenguaje de comunicación y códigos de transmisión
6. Procedimiento de activación del DRP
7. Fase de desactivación

PARTE 9. TELEEMERGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CENTROS DE COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS

1. Ética profesional, valores y misiones de los organismos públicos, como base para la prestación de servicios a la ciudadanía
2. Los centros de coordinación de emergencias. Objetivo, funciones y tipología
3. Centro coordinador de emergencias integrado. Definición, objetivos y características de los Centros de coordinación integrados, tipo 1-1-2
 1. - Elementos que lo integran
 2. - Estructura. Funciones. Recursos
 3. - Normativa de los Centros 1-1-2
4. Centro coordinador de emergencias sectorial. Definición, objetivos y características de los Centros de coordinación sectoriales (sanitario, de bomberos, entre otros)

1. - Elementos que lo integran
2. - Estructura. Funciones. Recursos
3. - Normativa de los Centros sectoriales
5. Geografía del área de cobertura del centro de coordinación de emergencias
 1. - Demografía. Estructura demográfica
 2. - Geomorfología. Relieve
 3. - Climatología
 4. - Estructura económica y social. Actividades industriales de riesgo
 5. - Redes de comunicación vial terrestres
6. Medidas de prevención de riesgos laborales aplicadas en el centro de coordinación de emergencias
 1. - Normativa legal
 2. - Riesgos en el desempeño de la actividad profesional. Medidas de prevención
 3. - Ergonomía e higiene postural en el puesto de trabajo
 4. - Técnicas de control ante situaciones de estrés

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS GESTORES DE DESPACHO, PARA LA GESTIÓN DE CENTROS COORDINADOS DE EMERGENCIAS

1. Plataformas tecnológicas. Características técnicas. Elementos de seguridad
2. Funcionalidades del sistema de atención, despacho y coordinación
3. Elementos del sistema de atención, despacho y coordinación
4. Puestos de operación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCEDIMIENTO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS DEMANDAS DE EMERGENCIAS

1. Tipos de demanda. Formularios de demanda. Clasificación de la demanda
2. Técnicas de recogida de información
3. Técnicas de evaluación de la información
4. Atención de emergencias a través del teléfono único Europeo 112
 1. - Protocolos para atender y clasificar las llamadas de emergencia
 2. - Protocolos para la obtención de información en llamadas
 3. - Protocolos y pautas para facilitar información y recomendaciones de actuación frente a las emergencias
 4. - Protocolos de atención y resolución de quejas y reclamaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HABILIDADES DE COMUNICACIÓN EN EMERGENCIAS

1. Principios generales de la comunicación en emergencias
2. Elementos de la comunicación. Emisor, receptor, mensaje y canal
3. Canales de comunicación: auditivo, visual, táctil y olfativo
4. Comunicación verbal: técnicas de emisión de mensajes orales
5. Comunicación no verbal
6. Comunicación a través de medios no presenciales
7. Escucha: técnicas de recepción de mensajes orales
8. Comunicación reactiva y proactiva
9. Barreras y dificultades en la comunicación
10. Mensajes de emergencia. Pautas para su construcción

11. Tipos de información: antes, durante y después de la emergencia
12. Información relevante en las diferentes fases de una emergencia
 1. - Para la activación de procedimientos de actuación y planes de protección civil
 2. - Para la gestión y seguimiento de situaciones de emergencia
 3. - Para la desactivación de medios y planes de protección civil
13. Proveedores y destinatarios de la información. Características y necesidades específicas
14. Aspectos deontológicos de la información. Rumores e información
15. Inteligencia emocional: empatía, asertividad y persuasión
16. Programación neuro-lingüística (PNL)
17. La comunicación en situaciones especiales o de estrés con diferentes interlocutores

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES EN EMERGENCIAS ENTRE EL CENTRO COORDINADOR, LOS USUARIOS Y LOS RECURSOS OPERATIVOS

1. Fundamentos, clasificación de los sistemas
 1. - Fundamentos y definiciones principales
 2. - Clasificaciones: Por el medio de transmisión: radio, cable de cobre, fibra óptica. Por tipo de información transmitida: voz, datos, vídeo. Por la naturaleza de la señal: analógica, digital. Por el modo de explotación: simplex, dúplex, semidúplex
2. Comunicación por radio
 1. - Teoría básica de radiocomunicaciones: transmisor, receptor, transceptor, antena, frecuencia, modulaciones, potencia, ganancia, pérdida, propagación, sensibilidad, cobertura
 2. - Servicios de radiocomunicación y asignación de bandas de frecuencias, normativa nacional e internacional (UIT-R)
 3. - Comunicaciones HF
 4. - Radioenlaces de microondas
 5. - Redes privadas móviles (PMR). Redes trunking (TETRA, TETRAPOL)
 6. - Telefonía móvil (GMS, UMTS, 3G...)
 7. - Servicio móvil marítimo y móvil aeronáutico
 8. - Servicio de radioaficionados
 9. - Radiobúsqueda y radiolocalización
 10. - Comunicación por satélite
 11. - Sistemas de posicionamiento global (GPS)
 12. - Radiodifusión
3. Comunicaciones telefónicas
 1. - Conceptos básicos, normativa nacional e internacional (UIT)
 2. - Red telefónica básica (RTB). Fax. Telefonía móvil. Voz sobre IP (VoIP)
4. Sistemas informáticos y comunicaciones
 1. - Conceptos básicos
 2. - Redes de ordenadores (LAN, MAN, WAN)
 3. - Redes inalámbricas (Wifi, Wimax)
 4. - Internet. Nuevas tendencias (Cloud computing...)
5. Comunicaciones en emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TELEMEDICINA

1. Introducción a la telemedicina
 1. - Factores que impulsan el desarrollo de la Telemedicina

2. - Servicios de la Telemedicina
3. - Ámbitos de aplicación
2. Asistencia remota
 1. - Soporte tecnológico
3. Telemedicina en procesos de apoyo a la continuidad asistencial
4. Información sanitaria a la población
5. Formación continua de profesionales
6. Beneficios de la telemedicina

PARTE 10. ANATOMOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA BÁSICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN GENERAL DEL ORGANISMO HUMANO Y LOCALIZACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS ANATÓMICAS

1. Estudio de las células y los tejidos
 1. - La célula. Teoría celular
 2. - Tipos de tejidos: epitelial, conectivo, muscular y nervioso
2. Localización de estructuras anatómicas
 1. - Planos
 2. - Ejes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DE SALUD Y ENFERMEDAD

1. - Modelos de salud
1. Los conceptos de salud y enfermedad
2. Protección de la salud
 1. - Factores que determinan la salud

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SISTEMA NERVIOSO

1. Introducción al Sistema Nervioso
2. Anatomía del Sistema Nervioso
 1. - El encéfalo
 2. - La médula espinal
 3. - Neuronas y Neurología
3. Patologías neurológicas más frecuentes
 1. - Traumatismo craneoencefálico (TCE)
 2. - Accidente cerebro vascular (ACV)
 3. - Infecciones en el SNC
 4. - Tumores en el SNC

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APARATO LOCOMOTOR

1. Sistema óseo
 1. - Columna vertebral
 2. - Tronco
 3. - Extremidades
 4. - Cartílagos
 5. - Esqueleto apendicular

2. Sistema muscular
3. Principales lesiones óseas y musculares

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Anatomía y fisiología del corazón
2. Sistema articular
3. Sistema venoso
4. Tipos de enfermedades cardiovasculares

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APARATO RESPIRATORIO

1. Anatomía del aparato respiratorio
 1. - Fosas nasales
 2. - Faringe
 3. - Laringe
 4. - Tráquea
 5. - Pulmones
 6. - Bronquios y bronquiolos
 7. - Diafragma
2. Patologías respiratorias más comunes
 1. - Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas
 2. - Trastornos funcionales restrictivos
 3. - Neumonía

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APARATO DIGESTIVO Y RENAL

1. Anatomía del aparato digestivo
2. Anatomofisiología renal y urinaria
 1. - Riñón: función, estructura e irrigación
 2. - Unidad funcional: nefrona
3. Fisiología renal
 1. - Filtración
 2. - Reabsorción y secreción
 3. - Concentración orina
4. Principales patologías digestivas
 1. - Trastornos que afectan al estómago y los intestinos
 2. - Trastornos del páncreas, hígado y vesícula biliar
5. Principales patologías renales
 1. - Paciente sintomático
 2. - Paciente asintomático
 3. - Alteraciones renales en enfermedades sistémicas
 4. - Trastornos de la función urinaria

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMA ENDOCRINO, APARATO GENITAL Y SISTEMA INMUNOLÓGICO

1. Sistema endocrino
2. Aparato genital
 1. - Aparato reproductor masculino

2. - Aparato reproductor femenino
3. Sistema inmunológico
 1. - Componentes del sistema inmunitario
 2. - Respuestas del sistema inmune
 3. - Desórdenes en la inmunidad humana

PARTE 11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUENTES DEL DERECHO LABORAL

1. Introducción a las fuentes del derecho laboral
2. Principios inspiradores del Derecho del Trabajo
3. Normas Internacionales Laborales
4. Normas Comunitarias Laborales
5. La Constitución Española y el mundo laboral
6. Leyes laborales
7. Decretos legislativos laborales
8. Decretos leyes laborales
9. Los Reglamentos
10. Costumbre laboral
11. Condición más beneficiosa de origen contractual
12. Fuentes profesionales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFLICTOS DE TRABAJO

1. Naturaleza del conflicto laboral
2. Procedimiento administrativo de solución de conflictos colectivos
3. Procedimientos extrajudiciales de solución de conflictos colectivos
4. Procedimiento judicial de solución de conflictos colectivos
5. Ordenación de los procedimientos de presión colectiva o conflictos colectivos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTRATOS (I). LA RELACIÓN LABORAL

1. El contrato de trabajo: capacidad, forma, período de prueba, duración y sujetos
2. Tiempo de trabajo: jornada laboral, horario, horas extraordinarias, recuperables y nocturnas, descanso semanal, días festivos, vacaciones y permisos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTRATOS (II). MODALIDADES DE CONTRATACIÓN

1. Tipologías y modalidades de contrato de trabajo
2. Contratos de trabajo de duración indefinida
3. Contratos de trabajo temporales
4. Contrato formativo para la obtención de la práctica profesional
5. Contrato de formación en alternancia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA DE LA SEGURIDAD SOCIAL

1. Introducción. El Sistema de Seguridad Social
2. Regímenes de la Seguridad Social
3. Régimen General de la Seguridad Social. Altas y Bajas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA ACTIVIDAD EN EMPRESAS

1. Variables que intervienen en la optimización de recursos
2. Indicadores cuantitativos de control, a través del Cuadro de Mando Integral
3. Otros indicadores internos
4. La mejora continua de procesos como estrategia competitiva

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INICIO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EMPRESAS

1. Trámites de constitución según la forma jurídica
2. La seguridad social
3. Organismos públicos relacionados con la constitución, puesta en marcha y modificación de las circunstancias jurídicas de pequeños negocios o microempresas
4. Los registros de propiedad y sus funciones
5. Los seguros de responsabilidad civil en pequeños negocios o microempresas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONCEPTOS BÁSICOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1. Introducción
2. El trabajo
3. La salud
4. Efectos en la productividad de las condiciones de trabajo y salud
5. La calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LAS TÉCNICAS DE BÚSQUEDA DE EMPLEO

1. Cómo analizar las ofertas de trabajo
2. Cómo ofrecerse a una empresa
3. Cómo hacer una carta de presentación
4. El Curriculum Vitae
5. Las Pruebas Psicotécnicas
6. Dinámicas de grupo

PARTE 12. EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACTITUD Y CAPACIDAD EMPRENDEDORA

1. Evaluación del potencial emprendedor
2. Variables que determinan el éxito en el pequeño negocio o microempresa
3. Empoderamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DE OPORTUNIDADES E IDEAS DE EMPRESA

1. Identificación de oportunidades e ideas de negocio
2. Análisis DAFO de la oportunidad e idea negocio
3. Análisis del entorno del pequeño negocio o microempresa
4. Análisis de decisiones previas
5. Plan de acción

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS DE UNA EMPRESA

1. Componentes básicos de una pequeña empresa
2. Sistemas: planificación, organización, información y control
3. Recursos económicos propios y ajenos
4. Los procesos internos y externos en la pequeña empresa o microempresa
5. La estructura organizativa de la empresa
6. Variables a considerar para la ubicación del pequeño negocio o microempresa
7. Decisiones de inversión en instalaciones, equipamientos y medios
8. Control de gestión del pequeño negocio o microempresa
9. Identificación de áreas críticas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE LA EMPRESA

1. Características y funciones de los presupuestos
2. El presupuesto financiero
3. Estructura y modelos de los estados financieros previsionales
4. Características de las principales magnitudes contables y masas patrimoniales
5. Estructura y contenido básico de los estados financiero-contables previsionales y reales
6. Memoria

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RENTABILIDAD Y VIABILIDAD DE LA EMPRESA

1. Tipos de equilibrio patrimonial y sus efectos en la estabilidad de los pequeños negocios o microempresa
2. Instrumentos de análisis: ratios financieros, económicos y de rotación más importantes
3. Rentabilidad de proyectos de inversión
4. Aplicaciones ofimáticas específicas de cálculo financiero

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INICIO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN UNA EMPRESA

1. Trámites de constitución según la forma jurídica
2. La seguridad social
3. Organismos públicos relacionados con la constitución, puesta en marcha y modificación de las circunstancias jurídicas de pequeños negocios o microempresas
4. Los registros de propiedad y sus funciones
5. Los seguros de responsabilidad civil en pequeños negocios o microempresas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE TESORERÍA EN EMPRESA

1. Ejecución del presupuesto de tesorería y métodos de control
2. Técnicas de detección de desviaciones
3. Aplicaciones informáticas y ofimáticas en la gestión de tesorería

UNIDAD DIDÁCTICA 8. GESTIÓN CONTABLE, FISCAL Y LABORAL EN EMPRESAS

1. Obligaciones contables en función de la forma jurídica
2. La gestión fiscal en pequeños negocios
3. Aplicaciones informáticas y ofimáticas de gestión contable, fiscal y laboral

¿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

 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