

**Máster en Instalación y Mantenimiento de Jardines y Zonas Verdes + Titulación
Universitaria**



ÍNDICE

1 | Somos Educa Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Educa Business School

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Máster en Instalación y Mantenimiento de Jardines y Zonas Verdes + Titulación Universitaria



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
5 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Master en Instalación y Mantenimiento de Jardines y Zonas Verdes con 1500 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional - Titulación de Curso en Seguridad en el Trabajo con 125 horas y 5 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX/XXXX/XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXX.

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

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con el aval de la Comisión, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la URBEDUCO (Plan Propiedad 100%)

Descripción

En un mundo donde la sostenibilidad y el contacto con la naturaleza son cada vez más valorados, el sector de la jardinería y las zonas verdes está en pleno auge. El Máster en Instalación y Mantenimiento de Jardines y Zonas Verdes te ofrece una formación completa y actualizada para destacar en este ámbito. Este programa online permite adquirir habilidades fundamentales en diseño, construcción, mantenimiento y mejora de espacios verdes. Aprenderás a interpretar proyectos, seleccionar especies vegetales, manejar infraestructuras y aplicar métodos de control fitosanitario, todo bajo una perspectiva de sostenibilidad y respeto al medio ambiente. Con una creciente demanda laboral en el sector, este máster te prepara para un mercado en expansión.

Objetivos

- Conocer y aplicar los principios de diseño en diversos estilos de jardinería.
- Interpretar y utilizar adecuadamente la documentación de proyectos de jardinería.
- Planificar y temporalizar trabajos de instalación y mantenimiento de jardines.
- Identificar y seleccionar especies vegetales adecuadas para cada tipo de jardín.
- Implementar infraestructuras, equipamiento y mobiliario en zonas verdes.
- Realizar el mantenimiento y conservación de elementos vegetales y no vegetales.
- Cumplir la normativa en prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.

Para qué te prepara

El Máster en Instalación y Mantenimiento de Jardines y Zonas Verdes está dirigido a profesionales en agronomía, paisajismo y áreas afines que deseen profundizar en el diseño, construcción y mantenimiento de espacios verdes. Incluye temas avanzados como estilos de jardinería, técnicas de replanteo y construcción de infraestructuras.

A quién va dirigido

Este Máster en Instalación y Mantenimiento de Jardines y Zonas Verdes te prepara para realizar diversas tareas esenciales en la instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes. Aprenderás a diseñar y zonificar jardines según estilos como el medieval, árabe o japonés, y a interpretar proyectos y planos para su ejecución. Adquirirás habilidades en la construcción de infraestructuras, instalación de mobiliario y elección de materiales.

Salidas laborales

El Máster en Instalación y Mantenimiento de Jardines y Zonas Verdes ofrece diversas salidas laborales en diseño de jardines, aplicando principios de jardinería. También podrás trabajar en la instalación y mantenimiento de infraestructuras, equipamientos y mobiliario de jardines, gestionando desde cerramientos hasta sistemas de riego y mobiliario urbano.

TEMARIO

PARTE 1. OPERACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE JARDINES Y ZONAS VERDES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS DE JARDINERÍA.

1. Estilos de jardinería:
 1. - Medieval.
 2. - Árabe.
 3. - Renacentista.
 4. - Inglés.
 5. - Francés.
 6. - Japonés.
 7. - Otros estilos.
2. Zonificación de jardines y zonas verdes:
 1. - Clasificación de las distintas zonas.
 2. - Características propias de cada zonas.
3. Técnicas utilizadas en el diseño de jardines:
 1. - Factores a tener en cuenta.
 2. - Principios de diseño.
4. Elementos de un jardín:
 1. - Elementos vegetales.
 2. - Elementos no vegetales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPLANTEO DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE JARDINES Y ZONAS VERDES.

1. Uso de la documentación del proyecto:
 1. - Memoria.
 2. - Planos.
 3. - Pliego de condiciones.
 4. - Presupuesto
2. Interpretación de planos y croquis.
3. Temporalización de los trabajos a realizar.
4. Replanteo de los elementos contemplados en el proyecto:
 1. - Útiles de replanteo.
 2. - Técnicas de replanteo.
 3. - Mediciones y cubicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE JARDINES.

1. Infraestructuras:
 1. - Definición.
 2. - Tipos (caminos, cerramientos, estanques, etc.).
 3. - Características.
2. Equipamiento:
 1. - Definición.

2. - Tipos (Red eléctrica, red de saneamiento, juegos infantiles, etc.).
3. - Características.
3. Mobiliario:
 1. - Definición.
 2. - Tipos (Luminarias, bancos, papeleras, etc.).
 3. - Características.
4. Principales materiales utilizados en la construcción e instalación de infraestructuras, equipamientos y mobiliario:
 1. - Hormigón.
 2. - Hierro y otros metales.
 3. - Madera.
 4. - Plástico.
 5. - Otros materiales.
5. Establecimiento de infraestructuras, equipamiento y mobiliario:
 1. - Técnicas utilizadas.
 2. - Maquinaria, equipos y herramientas necesarias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPLANTACIÓN DE ELEMENTOS VEGETALES DEL JARDÍN.

1. Especies vegetales de interés ornamental:
 1. - Clasificación e identificación de las principales especies.
 2. - Características más importantes.
 3. - Usos de las plantas ornamentales en jardinería.
2. Adquisición del material vegetal:
 1. - Normas de calidad del material vegetal.
 2. - Recepción y acondicionamiento de plantas.
 3. - Conservación del material vegetal.
3. Siembra:
 1. - Métodos de siembra.
 2. - Dosis de siembra.
 3. - Maquinaria y herramienta a utilizar.
4. Plantación:
 1. - Apertura de hoyos.
 2. - Aporte de abonos y enmiendas.
 3. - Acondicionamiento del material vegetal.
 4. - Técnicas de plantación.
 5. - Métodos de entutorado.
 6. - Maquinaria y herramienta a emplear.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPLANTACIÓN DE CÉSPEDES.

1. Especies cespitosas más comunes.
 1. - Especies de clima templado.
 2. - Especies de climas subtropicales y mediterráneos.
2. Mezclas de semillas para céspedes.
3. Labores para la implantación de céspedes.
 1. - Acondicionamiento del terreno.
 2. - Siembra (métodos, dosis, épocas recomendadas, etc.).
 3. - Plantación (esquejes y de tepes).

4. - Maquinaria empleada en las labores del césped.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VALORACIÓN ECONÓMICA

1. Pautas para la confección de pequeños presupuestos:
 1. - Mediciones y cálculos.
 2. - Precios de mercado.
 3. - Elaboración de presupuestos.
2. Valoración de costes de los trabajos de las operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes:
 1. - Construcción e instalación de infraestructuras, equipamiento, y mobiliario de jardines.
 2. - Implantación de elementos vegetales.
 3. - Implantación de céspedes.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LEGISLACIÓN

1. Normativa en materia de prevención de riesgos laborales:
 1. - Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.
 2. - Otras leyes aplicables.
2. Normativa en materia de protección medioambiental:
 1. - Leyes aplicables en relación a la contaminación del medio y la gestión de residuos.
 2. - Buenas Prácticas Ambientales.

PARTE 2. PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL TERRENO.

1. Propiedades físicas de los suelos:
 1. - Textura.
 2. - Estructura.
 3. - Porosidad.
 4. - Permeabilidad.
2. Propiedades químicas de los suelos:
 1. - pH.
 2. - Conductividad eléctrica.
 3. - Capacidad de intercambio catiónico.
3. Propiedades biológicas de los suelos:
 1. - Materia orgánica y humus.
 2. - Actividad biológica.
4. Muestreo de suelos.
5. Laboreo del suelo:
 1. - Objetivos.
 2. - Condicionantes.
 3. - Tipos de labores.
6. Maquinaria y aperos más utilizados en la preparación del suelo:
 1. - Tractor agrícola.
 2. - Motocultor y motoazada.
 3. - Aperos agrícolas.
7. Abonado de fondo y enmiendas:

1. - Tipos.
2. - Características.
3. - Aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SUSTRATOS.

1. Componentes para la elaboración de sustratos:
 1. - Turba.
 2. - Fibra de coco.
 3. - Residuos forestales.
 4. - Compost.
 5. - Arenas.
 6. - Gravas.
 7. - Picón.
 8. - Perlita.
 9. - Vermiculita.
 10. - Otros componentes.
2. Características de los sustratos:
 1. - Estabilidad física.
 2. - Densidad.
 3. - Aireación.
 4. - Capacidad de retención de agua.
 5. - Otras características.
3. Preparación de sustratos:
 1. - Realización de mezclas.
 2. - Corrección.
 3. - Abonado.
 4. - Desinfección.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTENEDORES

1. Materiales utilizados:
 1. - Barro cocido.
 2. - Plástico.
 3. - Metal.
 4. - Papel.
 5. - Fibras vegetales (turba, madera, etc.).
 6. - Fibras sintéticas no tejidas.
 7. - Otros materiales.
2. Características de los contenedores:
 1. - Formas y volúmenes de los recipientes.
 2. - Color.
 3. - Opacidad de las paredes.
 4. - Porosidad y permeabilidad.
 5. - Permeabilidad a la penetración de raíces.
 6. - Durabilidad del material.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VALORACIÓN ECONÓMICA.

1. Pautas para la confección de pequeños presupuestos:
 1. - Mediciones y cálculos.
 2. - Precios de mercado.
 3. - Elaboración de presupuestos.
2. Valoración de costes de los trabajos de preparación del medio de cultivo:
 1. - Preparación del terreno.
 2. - Elaboración de sustratos.
 3. - Preparación de contenedores.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LEGISLACIÓN.

1. Normativa en materia de prevención de riesgos laborales:
 1. - Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.
 2. - Otras leyes aplicables
2. Normativa en materia de protección medioambiental:
 1. - Leyes aplicables en relación a la contaminación del medio y la gestión de residuos.
 2. - Buenas Prácticas Ambientales.

PARTE 3. MANTENIMIENTO Y MEJORA DE ELEMENTOS VEGETALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE MANTENIMIENTO Y MEJORA DE ELEMENTOS VEGETALES

1. Uso de la documentación del proyecto,
2. Interpretación de planos y croquis.
3. Temporalización de los trabajos a realizar.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS VEGETALES DE JARDINES Y ZONAS VERDES

1. Causas del deterioro de los elementos vegetales de un jardín.
2. Inventario de elementos vegetales.
3. Labores culturales de mantenimiento.
4. Riego.
5. Abonado y enmiendas.
6. Poda.
7. Mantenimiento específico de céspedes y praderas.
8. Maquinaria, equipos y herramientas para el mantenimiento de elementos vegetales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORACIÓN ECONÓMICA

1. Pautas para la confección de pequeños presupuestos.
2. Valoración de costes de los trabajos de las operaciones para el mantenimiento y mejora de los elementos vegetales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LEGISLACIÓN

1. Normativa en materia de prevención de riesgos laborales.
2. Normativa en materia de protección medioambiental.

PARTE 4. MANTENIMIENTO Y MEJORA DE ELEMENTOS NO VEGETALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE MANTENIMIENTO Y MEJORA DE ELEMENTOS NO VEGETALES.

1. Uso de la documentación del proyecto:
 1. - Memoria.
 2. - Planos.
 3. - Pliego de condiciones.
 4. - Presupuesto.
2. Interpretación de planos y croquis:
 1. - Símbolos y leyendas utilizados.
 2. - Localización de las zonas del jardín.
3. Temporalización de los trabajos a realizar.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS NO VEGETALES EN JARDINES Y ZONAS VERDES.

1. Causas del deterioro de los elementos no vegetales de un jardín:
 1. - Naturales.
 2. - Antrópicas.
2. Labores de mantenimiento, conservación y reposición de infraestructuras, equipamiento y mobiliario:
 1. - Pequeñas obras de mantenimiento.
 2. - Labores de limpieza.
 3. - Operaciones de conservación.
 4. - Reposición de elementos.
3. Medios necesarios para el mantenimiento de elementos no vegetales:
 1. - Maquinaria.
 2. - Herramientas.
 3. - Útiles.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORACIÓN ECONÓMICA.

1. Pautas para la confección de pequeños presupuestos:
 1. - Mediciones y cálculos.
 2. - Precios de mercado.
 3. - Elaboración de presupuestos.
2. Valoración de costes de los trabajos de las operaciones para el mantenimiento y mejora de los elementos no vegetales:
 1. - Pequeñas obras de mantenimiento.
 2. - Labores de limpieza.
 3. - Operaciones de conservación.
 4. - Reposición de elementos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LEGISLACIÓN.

1. Normativa en materia de prevención de riesgos laborales:
 1. - Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.
 2. - Otras leyes aplicables.
2. Normativa en materia de protección medioambiental:

1. - Leyes aplicables en relación a la contaminación del medio y la gestión de residuos.
2. - Buenas Prácticas Ambientales.

PARTE 5. DETERMINACIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE LAS PLANTAS, SUELO E INSTALACIONES Y ELECCIÓN DE LOS MÉTODOS DE CONTROL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS ENEMIGOS DE LAS PLANTAS Y LOS DAÑOS QUE PRODUCEN

1. Características generales sobre enfermedades.
2. Características generales sobre plagas.
3. Características generales sobre alteraciones fisiológicas.
4. Agentes bióticos.
5. Agentes abióticos. Clasificación: factores ambientales y climatológicos (acción de la luz, de las temperaturas, de la nieve y el granizo), derivados del suelo (acción del agua, estructura, abonos y pH).
6. Muestreos: croquis, unidades de muestreo, técnicas a emplear, tamaño de la muestra, localización de los puntos de conteo, materiales y equipos, fichas y gráficos.
7. Realización de conteos y tomas de muestras con técnicas y materiales adecuados.
8. Identificación de agentes parasitarios, fauna exterior, plagas, enfermedades, carencias nutricionales, malas hierbas y fisiopatías más frecuentes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS

1. Métodos físicos.
2. Prácticas culturales.
3. Lucha química.
4. Control integrado.
5. Lucha biológica.
6. Medidas legislativas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCTOS FITOSANITARIOS: SUSTANCIAS ACTIVAS Y PREPARADOS, INTERPRETACIÓN DEL ETIQUETADO Y DE LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Definición.
2. Ingredientes.
3. Presentación.
4. Interpretación de la etiqueta del producto fitosanitario.
5. Clasificación de los plaguicidas.
6. Transporte y almacenamiento de productos fitosanitarios.
7. Preparación de productos fitosanitarios para su aplicación.

PARTE 6. APLICACIÓN DE MÉTODOS DE CONTROL FITOSANITARIOS EN PLANTAS, SUELO E INSTALACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MAQUINARIA DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS: TIPOS, CONSERVACIÓN Y REGULACIÓN

1. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios.
2. Desinsectación y desinfección y desratización de instalaciones.
3. Equipos de aplicación: funcionamiento de los diferentes tipos.

4. Principales máquinas y equipos.
5. Clasificación: espolvoreadores, pulverizadores, atomizadores, fumigadores, nebulizadores.
6. Preparación, mezcla y aplicación de productos fitosanitarios.
7. Procedimientos de operación.
8. Preparación, regulación y calibración de maquinaria y equipos de tratamientos. Puesta a punto.
9. Preparación de caldos o polvos. Aplicación de los mismos.
10. Recogida de productos o subproductos del proceso de aplicación
11. Limpieza, mantenimiento y revisiones de los equipos.
12. Prácticas de aplicación.
13. Ejercicios de desarrollo de casos prácticos.
14. Eliminación de residuos.
15. Eliminación de envases vacíos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BUENAS PRÁCTICAS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS RELACIONADOS CON EL CONTROL FITOSANITARIO

1. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para la salud.
2. Medidas preventivas y protección del aplicador.
3. Práctica de la protección fitosanitaria.
4. Primeros auxilios.
5. Riesgos derivados de la utilización de plaguicidas para el medio ambiente.
6. Principios de la trazabilidad.
7. Buenas prácticas ambientales en la práctica fitosanitaria (manejo de residuos, envases vacíos, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL CONTROL DE PLAGAS, ENFERMEDADES, MALAS HIERBAS Y FISIOPATÍAS

1. Relación trabajo-salud.

PARTE 7. SEGURIDAD EN EL TRABAJO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE SEGURIDAD: TÉCNICAS DE SEGURIDAD

1. Concepto y Definición de Seguridad: Técnicas de Seguridad
2. Clasificación de las Técnicas de Seguridad
3. Los Riesgos Profesionales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACCIDENTES DE TRABAJO

1. Definiciones de Accidente de Trabajo
2. El Origen de los Accidentes de Trabajo
3. Modelos de Notificación de Accidentes de Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES COMO TÉCNICA PREVENTIVA

1. Accidentes que se Deben Investigar
2. Método General de Investigación de Accidentes de Trabajo
3. Tipos de Investigación de Accidentes Laborales
4. La Entrevista Personal como Método de Investigación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN GENERAL DE ACCIDENTE

1. La Evaluación de Riesgos
2. Evaluación y Control de los Riesgos
3. Proceso General de Evaluación de Riesgos
4. Método de Evaluación de Riesgos W.T. Fine
5. Contenidos mínimos de los procedimientos e instrucciones operativas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMA Y SEÑALIZACIÓN EN SEGURIDAD

1. Las Normas de Seguridad
2. Señalización de Seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

1. La Protección Colectiva
2. La Protección Individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE ACCIDENTES

1. Índice de Incidencia
2. Índice de Frecuencia
3. Índice de Gravedad
4. Duración Media de las bajas
5. Causas de accidente

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PLANES DE EMERGENCIA Y AUTOPROTECCIÓN

1. Planes de Emergencia y Autoprotección
2. Actividades con Reglamentación Sectorial Específica
3. Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica
4. Plan de Autoprotección
5. Medidas de Emergencia

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS ESPECÍFICOS

1. Identificación de riesgos
2. Análisis de la probabilidad e impacto
3. Evaluación de riesgos
4. Tipos de Evaluaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 10. RESIDUOS TÓXICOS Y PELIGROSOS

1. Introducción: Medio Ambiente y Empresa
2. Residuos Tóxicos y Peligrosos
3. Gestión de los Residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 11. INSPECCIONES DE SEGURIDAD E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

1. Inspecciones de Seguridad

2. Investigación de accidentes

UNIDAD DIDÁCTICA 12. MEDIDAS PREVENTIVAS DE ELIMINACIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS

1. Evitar los riesgos
2. Evaluar los riesgos que no se puedan evitar
3. Combatir los riesgos en su origen
4. Adaptar el puesto a la persona
5. Tener en cuenta la técnica
6. Sustituir el peligro
7. Planificar la prevención

