Elementos Abióticos, Bióticos y Antrópicos (30 horas)



Categoría: Prevención de riesgos laborales, calidad, medioambiente, I+D+I
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/elementos-abioticos-bioticos-y-antropicos-30-horas/

Objetivo

Con el Curso de **30 horas** de **Elementos Abióticos, Bióticos y Antrópicos** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD FORMATIVA 1. ELEMENTOS ABIÓTICOS, BIÓTICOS Y ANTRÓPICOS
UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS ABIÓTICOS.

- Concepto de abiótico.

Geología y edafología:

- - Composición y clasificación del suelo. - - Acción geológica del viento. - - Rocas y minerales. - - Composición química de La Tierra. - - Tectónica de Placas.

Meteorología y climatología:

- - Atmósfera terrestre. Composición y estructura. - - Ciclo de la energía atmosférica. - - Masas de aire, frentes y depresiones. - - Factores y elementos del clima. - - Efectos ambientales: cambio climático, efecto invernadero, lluvia ácida, agujero de la capa de ozono.

Ciclo Hidrológico:

- - Balance hídrico global. - - Precipitación y pluviometría. - - Evaporación y evapotranspiración. - - Escorrentía: medida del caudal. - - Cuencas hidrográficas. - - Concepto de acuífero. Tipos de acuíferos. - - Tipos de cauces y erosión de los mismos. - - Usos del agua y normativa, tradicional y actual. - - Infraestructura para el aprovechamiento del agua (canales, pozos, presas, galerías, captanieblas, acueductos, aljibes, entre otros). - - Infraestructura para uso del agua (molinos, batanes, entre otros). - Fuentes de energía alternativa: eólica, minihidráulica, mareomotriz, solar, geotérmica y biomasa.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS BIÓTICOS.
Descripción de vegetación:

- - Morfología y descripción de la vegetación. - - Identificación en campo de las principales especies de su entorno mediante guías o claves. - - Ecología de las plantas. - - Comunidades vegetales. - - Técnicas de conservación de especies vegetales. - - Planes de recuperación de especies amenazadas. - - Legislación sobre flora y vegetación.

Descripción de fauna:

- - Morfología y descripción de la fauna. - - Identificación en campo de las principales especies de su entorno mediante guías o claves. - - Identificación, evaluación y control de daños provocados por la fauna. - - Conservación de la fauna silvestre y su legislación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS ANTRÓPICOS.

- Evolución del poblamiento humano y sus efectos en el medio natural. - Transformaciones derivadas de la industrialización. - Modificaciones del medio ambiente en las sociedades agrarias.

Degradación del medio ambiente actual (medio natural y urbano):

- - Influencia del turismo de masas en la degradación del paisaje natural y urbano. - - Turismo sostenible como medio de conservación del patrimonio. - Actividad antrópica como modeladora del paisaje. - Papel de la educación ambiental en el papel socioeconómico sostenible de las poblaciones locales.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 30
- Unidades: 3