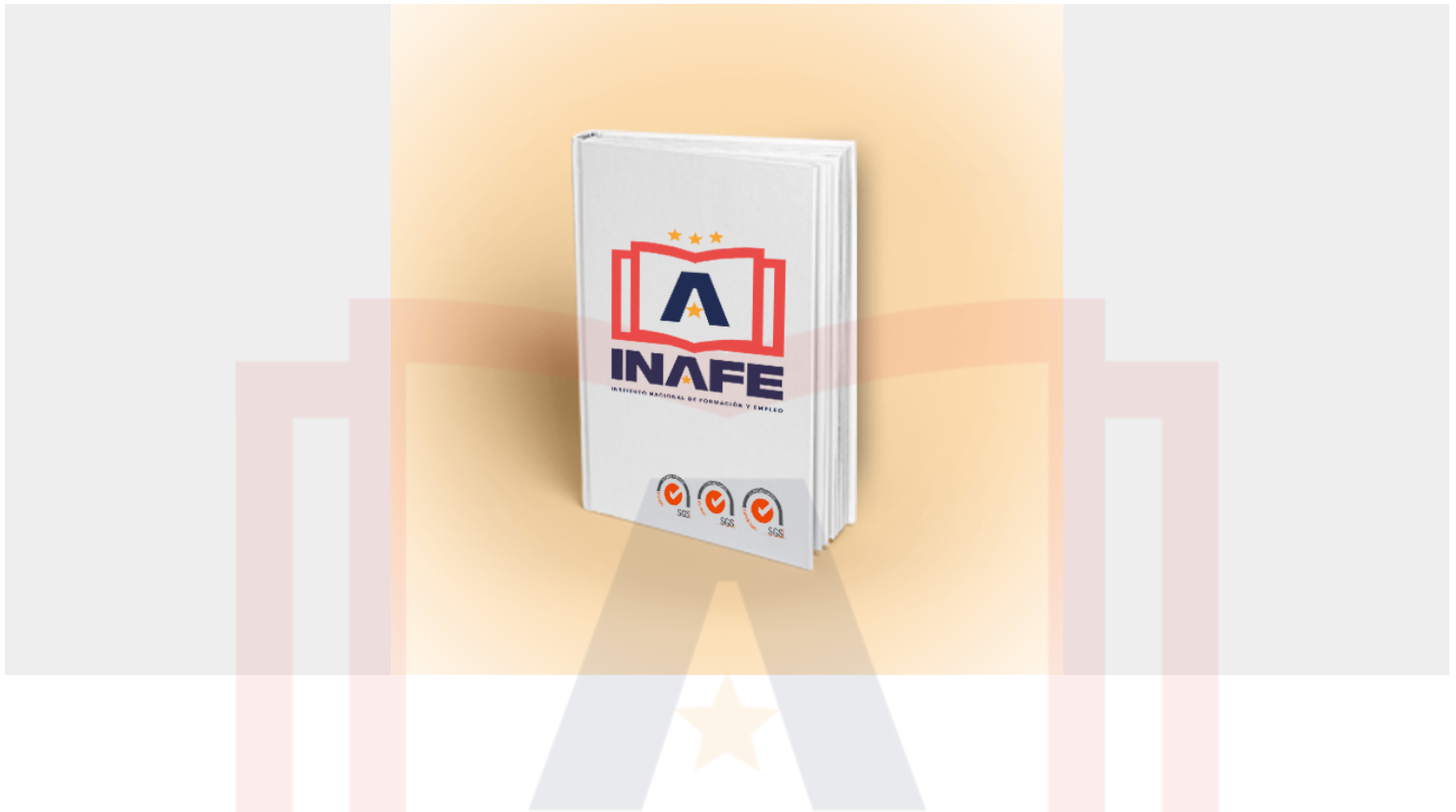


UF0732 ELEMENTOS ABIÓTICOS, BIÓTICOS Y ANTRÓPICOS (PRESENCIAL)



Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0732 Elementos abióticos, bióticos y antrópicos, incluida en el Módulo Formativo MF0804_3 Estructura y dinámica del medio ambiente, regulada en el Real Decreto 720/2011, de 20 de mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para analizar e informar sobre el medio ambiente y sus valores.

Categorías: [Certificados de Profesionalidad Presenciales](#) |

INFORMACIÓN

Duración	30 h
Modalidad	Presencial
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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, captanietas, 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.