

INVENTARIOS DE FAUNA



Avifauna y Quiropteros en instalaciones renovables

Descripción

Curso especializado dirigido a profesionales y estudiantes interesados en la realización de inventarios de avifauna y quirópteros en el ámbito de las energías renovables. Se abordarán métodos de censo, tecnologías de apoyo, análisis de datos y normativa aplicable, complementándose con una jornada práctica de campo en instalaciones reales.

Objetivos

- Capacitar al alumnado en los métodos de censo de avifauna y quirópteros.
- Conocer las principales tecnologías aplicadas a inventarios.
- Interpretar resultados y elaborar informes ambientales.
- Realizar prácticas reales en campo en parques eólicos y solares.

Metodología

Formación teórica a través del Campus Virtual COAMBA, con materiales, vídeos, ejercicios y foros de tutoría.

Jornada presencial de campo para la realización de inventarios en instalaciones renovables.

Fecha

Del 30 Septiembre al 24 de Octubre

Precio

250 €



PROGRAMA

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LOS INVENTARIOS EN INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES

- Introducción a los inventarios de fauna.
- Impactos de parques eólicos y solares.
- Marco normativo.
- Importancia de los inventarios en estudios ambientales.

MÓDULO 2. INVENTARIOS DE AVIFAUNA

- Métodos de censo: puntos de observación, transectos, seguimiento de vuelos.
- Técnicas de registro.
- Tecnologías de apoyo: cámaras, radar ornitológico, apps de reconocimiento (Merlin, eBird).
- Casos prácticos.

MÓDULO 3. INVENTARIOS DE QUIRÓPTEROS

- Biología y ecología de quirópteros.
- Métodos de inventario: redes de niebla, prospección de refugios, ultrasonidos.
- Tecnologías y software de análisis.

MÓDULO 4. HERRAMIENTAS SIG Y GPS APLICADAS A INVENTARIOS

- Introducción a QGIS.
- Apps de captura de datos (QField, Mergin Maps, GIS Cloud).
- Procesado e interpretación de datos SIG.
- Modelización básica de distribución de especies (Maxent).

MÓDULO 5. PROCESAMIENTO DE DATOS Y ELABORACIÓN DE INFORMES

- Recolección y organización de datos.
- Análisis de censos.
- Interpretación y generación de informes técnicos.

MÓDULO 6. JORNADA PRÁCTICA DE CAMPO

- Censo de avifauna y quirópteros.
- Instalación y uso de tecnologías de apoyo.
- Análisis preliminar de datos en campo.

Profesorado

Manuel Samaniego Sánchez

Licenciado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Granada. Máster en GIS Data Science. Especialista en evaluación de impacto ambiental, paisaje y regeneración ambiental. Experiencia en proyectos de energías renovables, seguimientos ambientales, estudios de biodiversidad y redacción de EsIA. Profesional independiente en evaluación ambiental.

Inscripciones

Correo: info@samanatura.es

Web: <https://samanatura.es/>

