

CURSO DE INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS FORESTALES Y DEL MEDIO NATURAL

PLAN INTEGRAL PARA O DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
NO SECTOR FORESTAL



Una oportunidad práctica y dinámica



DEPUTACIÓN DE LUGO



CURSO DE INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS FORESTALES Y DEL MEDIO NATURAL

PRESENTACIÓN DEL CURSO.

El objetivo del curso es la formación ambiental del alumno mediante el desarrollo de pautas a seguir en la realización de inventarios de recursos forestales y del medio natural en campo.

Así mismo, se darán a conocer formas de evaluación e interpretación de los datos obtenidos en campo para obtener estadísticas, crear mapas temáticos, contrastar datos con otras fuentes de información y elaborar informes que ayuden a la gestión y manejo de los diferentes recursos.

¿A QUIEN VA DIRIGIDO EL CURSO?.

El curso está dirigido a:

- Estudiantes de carreras técnicas.
- Trabajadores interesados en la formación para el desarrollo de actividades en el sector forestal y medioambiental.

METODOLOGÍA DE IMPARTICIÓN DEL CURSO.

El curso se impartirá en las siguientes modalidades:

- Presencial: El horario lectivo se produce enteramente en las aulas de formación.
- A distancia: El 90% del proceso formativo se realiza en casa (mediante material didáctico entregado) y el 10 % restante se realiza de forma presencial.
- On-line: Curso a distancia, con la particularidad de que el material didáctico se encuentra disponible en Internet. Al igual que en la modalidad anterior el 10% se realiza de forma presencial.

PROGRAMA DEL CURSO.

TEORÍA

Módulo 1: Los Ecosistemas.

Módulo 2: Conceptos generales de ecología.

Módulo 3: Uso de mapas y equipo básico de campo.

Módulo 4: Estudios de suelo y clima.

Módulo 5: Estudios de calidad de aguas y estado ecológico en cursos fluviales.

Módulo 6: Estudios de la calidad de las aguas en humedales.

Módulo 7: Inventarios de flora y vegetación.

Módulo 8: Inventario forestal.

Módulo 9: Inventario micológico. Caracterización de las principales especies.

Módulo 10: Inventario de aves y mamíferos.

Módulo 11: Inventario de anfibios y reptiles.

Módulo 12: Inventario de poblaciones piscícolas.

PRÁCTICAS.

Práctica 1. Navegación y replanteo con el uso de mapas, brújulas y navegadores.

Práctica 2. Muestreo y toma de datos para la caracterización del bosque de ribera, hábitat fluvial y otros elementos de calidad hidromorfológicos en ríos.

Práctica 3. Muestreo y toma de datos de elementos de calidad físico-químicos de las aguas en ríos.

Práctica 4. Muestreo y toma de datos de elementos de calidad biológicos de las aguas en ríos: macroinvertebrados, diatomeas y macrófitos.

Práctica 5. Muestreo y toma de datos de elementos de calidad físico-químicos y biológicos de las aguas en embalses.

Práctica 6. Inventario forestal por muestreo y pie a pie.

Práctica 7. Inventario de vertebrados terrestres.

Práctica 8. Inventario de poblaciones piscícolas.