

CARACTERIZACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

PLAN INTEGRAL PARA O DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE

NO SECTOR FORESTAL



Una oportunidad práctica y dinámica



DEPUTACIÓN DE LUGO



CURSO DE CARACTERIZACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

PRESENTACIÓN DEL CURSO.

El objetivo de este curso es capacitar al alumno para identificar aspectos relevantes de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas más representativos de la provincia de Lugo, conociendo los impactos provocados por diversas formas de alteración.

Por otro lado, se formará en el conocimiento de las prácticas más importantes en la restauración de ecosistemas en diferentes escenarios ecológicos y de disturbio.

¿A QUIEN VA DIRIGIDO EL CURSO?.

El curso está dirigido a:

- Estudiantes de carreras técnicas.

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. Fundamentos teóricos y ecológicos de la restauración.

Módulo 3. La restauración ecológica de ecosistemas.

Módulo 4. Restauración hidrológico-forestal.

Módulo 5. Técnicas de restauración de la cubierta vegetal.

Módulo 6. Restauración de zonas incendiadas.

Módulo 7. Restauración de suelos y de la cubierta vegetal en terrenos degradados. Técnicas de restauración de suelos degradados.

Módulo 8. Restauración de humedales. Metodología y técnicas de restauración.

Módulo 9. Restauración fluvial. Metodología y técnicas de restauración.

Módulo 10. Recuperación de fauna.

Módulo 11. Monitoreo y seguimiento de la restauración ecológica de ecosistemas.

PRÁCTICAS.

Práctica 1. Identificación de ecosistemas.

Práctica 2. Planificación de una restauración en ecosistemas forestales.

Práctica 3. Planificación de una restauración en ecosistemas acuáticos.

Práctica 4. Estudio de casos de restauración hidrológico-forestal.

Práctica 5. Estudio de casos de restauración de zonas incendiadas.

Práctica 6. Estudio de casos de restauración fluvial y de humedales.

Práctica 7. Preparación de material vegetal para obras de bioingeniería.

Práctica 8. Técnicas de bioingeniería con especies leñosas.

Práctica 9. Técnicas de bioingeniería con especies herbáceas.