



Diplomado

Proyectista Ambiental





PROYECTISTA AMBIENTAL

1. Introducción
2. Objetivos
3. Destinatarios
4. Contenido Modular
5. Metodología de enseñanza
6. Requerimientos
7. Certificación y Diploma
8. Perfil del Egresado
9. Campos de Acción
10. Costo
11. Becas y ayudas
12. Contacto

1 Introducción

El cambio climático, la pérdida de la biodiversidad, la desertificación, la contaminación de los cuerpos hídricos, entre otros, representan algunos de los problemas ambientales más significativos que aceleradamente están transformando el planeta, y las múltiples interacciones en el sistema que integran la sociedad y la naturaleza. En ese sentido, el manejo del espacio, así como la gestión de los recursos naturales no pueden seguir realizándose de forma espontánea y anárquica. En este contexto los proyectos ambientales en un marco de procesos de planificación para la toma de decisiones tienen una amplia importancia.

En este contexto el curso proyectista ambiental, desde una perspectiva holística e interdisciplinaria, está orientado a generar una formación orientada al manejo de los nuevos instrumentos técnico-metodológicos operativos para seleccionar las tecnologías adecuadas para concretar proyectos ambientales. Se discuten además algunas técnicas básicas para facilitar la adecuada administración de la implementación y operación de los proyectos a nivel de la cooperación internacional.

Esperamos que, el programa tenga repercusión en el desempeño de instituciones tanto públicas como privadas; de la sociedad civil, del sector industrial y de servicios; dada la necesidad de contar con especialistas ambientales sensibles a nuestra realidad ambiental, social, cultural y económica y que de manera objetiva y profesional evalúen el desempeño de estas organizaciones y contribuir así al mejoramiento de la salud de la población y de nuestro entorno.

2 Objetivos

- Formar proyectistas idóneos en la nueva cultura ambiental, competentes para gerenciar los procesos de cambio y diseñar las estrategias futuras, con base en una visión sistémica de la sustentabilidad y el desarrollo humano.
- Generar una formación orientada al manejo de los nuevos instrumentos técnico-metodológicos operativos para seleccionar las tecnologías adecuadas para la concreción de proyectos ambientales.
- Capacitar a los profesionales en diferentes disciplinas en la gestión de la sustentabilidad, mediante la comprensión y el impulso de una dinámica prospectiva.
- El planteamiento de propuestas y proyectos ambientales así como la justificación financiera y la evaluación de opciones de financiamiento es una temática que será tratada de manera aplicada, mediante el conocimiento de organismos nacionales e internacionales de financiamiento.

3

Destinatarios

El programa está dirigido a:

- Titulados universitarios de las distintas disciplinas (Ciencias Económico Administrativas, Ingeniería, Arquitectura, Abogados, Geógrafos y similares) interesados en el área de la sustentabilidad ambiental.
- Titulados técnicos que enfrentan un nuevo rol como gestores de la sustentabilidad ambiental.
- El programa igualmente está dirigido a todo profesional con perspectiva interdisciplinaria de lo ambiental, que acredite competencias y experiencia en el campo relacionado con la temática ambiental.
- El programa también va dirigido a personas que deseen completar su formación con un curso en medio ambiente que les capacite para ejercer como profesionales en la gestión de actividades relacionadas.

4

Contenido Modular:

La presente oferta de Diplomado está constituida por los siguientes módulos docentes:

1. Módulo académico obligatorio (1 mes):

Constituido por 4 asignaturas imprescindibles en la formación ambiental.

- **Asignatura 1:** Marco teórico de la sustentabilidad ambiental.
- **Asignatura 2:** Los problemas ambientales planetarios, regionales y locales y sus perspectivas de solución.
- **Asignatura 3:** La planificación ambiental.
- **Asignatura 4:** La ordenación del territorio.

2. Módulo académico especializado (2 meses):

Constituido por 8 asignaturas propias de la especialización en **Gestión de Proyectos Ambientales**

- **Asignatura 5:** Marco teórico de la gestión de proyectos ambientales.
- **Asignatura 6:** Diagnóstico ambiental. Objetivos. Formulación.
- **Asignatura 7:** Evaluación del impacto ambiental.
- **Asignatura 8:** Control de la contaminación ambiental.
- **Asignatura 9:** Gestión de los riesgos ambientales.
- **Asignatura 10:** Legislación ambiental aplicable a proyectos ambientales.
- **Asignatura 11:** Evaluación de proyectos ambientales.
- **Asignatura 12:** Estudios de caso y desarrollo de un proyecto ambiental.

3. Módulo de opción terminal tutelado (3 meses):

Formado por 2 modalidades de opción terminal elegibles por el alumno:

- **Optativo 1: Prácticas profesionales** en empresas/instituciones con orientación en alguna de las líneas de investigación ofertadas en el curso.
- **Optativo 2: Trabajo Final de Integración:** Aplicación de los enfoques, conocimientos y herramientas adquiridos, en la construcción de propuestas viables para sus organizaciones o ámbitos territoriales. Se privilegia el diseño de soluciones simples a los desafíos reales y complejos del medio ambiente. En concreto: la realización de una experiencia real de desarrollo en aplicación de la temática ambiental por parte del alumno.

5 Metodología de enseñanza

El curso cuenta con una parte teórica, por lo que los alumnos recibirán un amplio material electrónico para el estudio y posterior aplicación del mismo.

Se proporcionan ejercicios prácticos, en los que se habrá de reflejar los conocimientos adquiridos, atendiendo a casos de estudio hipotéticos. Estas prácticas, debido al formato teórico-aplicado del curso, serán obligatorias para todos los alumnos/as y requisito indispensable para la obtención del diploma correspondiente.

Cada alumno/a contará con la orientación y supervisión de un tutor, igualmente recibirá por orden cada parte del material académico del curso, es decir, la documentación teórica, una autoevaluación comprensiva, y los ejercicios de prácticas, que seguirán un orden de envío, recepción y evaluación por parte del tutor.

Para incidir aun más en la aplicación de los conocimientos adquiridos, los alumnos tendrán la posibilidad de elegir una de las tres modalidades de opción terminal y según las líneas de investigación.

6 Requerimientos

- Es recomendable tener acceso seguro y permanente a un equipo de cómputo que le ofrezca una conectividad estable y razonablemente adecuada.
- Conocimiento de ofimática nivel usuario y procesador pentium (o similar).
- Contar con una gran independencia en el aprendizaje, motivación y disciplina de trabajo, poder expresarse con claridad en forma escrita y también, ser capaz de administrar con eficiencia su tiempo.

7 Certificación:

- Certificado de aprovechamiento expedido por EDUCAMERICA y por la dirección del Programa Emplea Verde.
- Diploma como **Proyectista Ambiental**, a nombre del Colegio de Ingenieros del Perú / Consejo Departamental de Junín.

8

Perfil del Egresado:

- Será capaz de integrar los fundamentos tecnológicos, económicos y sociales para evaluar y dar seguimiento a los aspectos ambientales significativos.
- Conocerá y Aplicará herramientas de Gestión de Proyectos, con la finalidad de asignar recursos humanos materiales y financieros acordes a cada proyecto ambiental.
- Conocerá los diferentes esquemas de apoyos económicos de organismos nacionales e internacionales para la realización de proyectos ambientales.
- Podrá llevar a cabo de manera eficiente proyectos ambientales que le sean asignados.

9

Profesorado

El programa Emplea Verde, cuenta con un staff internacional de alto nivel académico, procedentes de Europa y Latinoamérica, todos ellos con experiencia académica, docente y profesional en el extranjero, y al día en su respectivo campo, lo cual enriquece el contenido de los cursos.

Se trata de profesionales del sector que trabajan en empresas privadas, organismos gubernamentales, ONGs, universidades, etc.

La totalidad de los profesores, lógicamente, cuenta con una formación universitaria de calidad y, gran parte de ellos, con una preparación de post-grado avalada por Universidades nacionales y extranjeras de reconocido prestigio.

10

Inscripción

Aquellas personas interesadas en inscribirse deberán rellenar el formato de inscripción adjunto y enviarlo a: admisiones@empleaverde.org

La Dirección del Programa Emplea Verde, tendrá en cuenta el currículum vitae así como el orden de inscripción a la hora de seleccionar el alumnado.

11

Becas y ayudas

Educamerica, otorgará ayudas económicas del 50% del coste de la matrícula a profesionales y empleados en activo, estudiantes y desempleados. Las plazas serán limitadas.

12

Contacto

Para cualquier información adicional no duden en consultarnos en la siguiente dirección electrónica: admisiones@empleaverde.org o al teléfono: ++51(64) 792829