

Desarrollo
profesional y personal

Curso académico 2019-2020

Restauración ecológica de ríos

del 13 de enero al 24 de abril de 2020

5 créditos

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material multimedia, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Física Matemática y de Flúidos

Facultad de Ciencias

Convocatoria más reciente

Existe una convocatoria de este curso en el último curso académico para el que ha sido publicitado.

Periodo de matriculación:

Del 7 de septiembre al 12 de diciembre de 2023.

Periodo de docencia:

Del 15 de enero al 5 de abril de 2024.

Puede acceder a ella a través de este [enlace](#).

PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

Curso 2019/2020

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal acoge cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio por la UNED. Cada curso se impartirá en una de las siguientes categorías: Experto Profesional, Enseñanza Abierta, Actualización Profesional (*) y atienden una demanda de formación en respuesta a las necesidades e intereses del mundo del trabajo. Sus cursos estarán promovidos por la UNED o entidades sociales y económicas que busquen el apoyo académico de la Universidad para la mejor calidad de sus acciones de formación y promoción de sus colectivos laborales y profesionales.

Requisitos de acceso: no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

(*) En los cursos que se ofertan en Enseñanza Abierta que en su denominación contengan la especificación de (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL), la superación del curso se acreditará mediante un "Certificado de Actualización Profesional" (Reunión del Consejo de Gobierno de la UNED, celebrada el día dieciséis de diciembre de dos mil catorce, por la que se aprueba la implantación de cursos para cubrir la formación profesional y empresarial con la denominación de Certificado de Actualización Profesional).

Destinatarios

-El curso está dirigido a técnicos de empresas y administraciones relacionados con la histología y la restauración fluvial, a titulados universitarios y profesionales que deseen completar su formación en este campo, o a estudiantes de carreras del ámbito ambiental.

-En virtud del Plan de Incentivos a la matrícula en Cursos de Formación Permanente se aplicará un descuento del 10% para colegiados/as de los Colegios Profesionales pertenecientes a la CECCA (Coordinadora Estatal de Ciencias Ambientales): Colegio de Ambientólogos de Cataluña (COAMB.CAT); Colegio Profesional de Ciencias Ambientales de la Comunitat Valenciana (CoAmb-CV); Colegio Profesional de Licenciados y Graduados en Ciencias Ambientales de Andalucía (COAMBA); Colegio Profesional de Ambientólogos de la Comunidad de Madrid (COAMBM); Colegio Profesional de Ambientólogos de la Región de Murcia (CoAmb-RM).

Estas bonificaciones son incompatibles para la misma matrícula, con otras ayudas e incentivos generales de los cursos de Formación Permanente.

1. Objetivos

Nuestro objetivo es complementar la formación y facilitar la inserción laboral de técnicos en la planificación hidrológica y restauración de ecosistemas fluviales. Se trabajarán los principios de la restauración de riberas y humedales, teniendo en cuenta la problemática ecológica. El curso abarcará la adecuación morfológica, recuperación de la vegetación mediante técnicas convencionales y de bioingeniería, fomento de la fauna, control de invasiones biológicas o la mejora de la calidad de las aguas.

2. Contenidos

- 1.- Introducción a la restauración ambiental.
- 2.- Causas y efectos de la degradación fluvial.
- 3.- Datos de partida para la restauración fluvial.
- 4.- Determinación del estado ecológico y calidad de los ríos.
- 5.- Medidas de gestión de usos y aprovechamientos.
- 6.- Medidas para reducción de impactos en el régimen de caudales.
- 7.- Medidas de recuperación morfológica y del lecho fluvial y control de la erosión.
- 8.- Medidas de recuperación del espacio fluvial.
- 9.- Medidas de recuperación de la continuidad longitudinal de los ríos.

10.- Medidas de restauración de la cubierta vegetal.

11.- Medidas de recuperación para la fauna.

12.- Medidas de control de invasiones biológicas.

13.- Medidas de mejora de la calidad de las aguas.

14.- Seguimiento ambiental.

3. Metodología y actividades

La metodología es la propia de la educación a distancia. Se utilizará la plataforma virtual alf de la UNED para alojar el curso.

Todos los materiales docentes del curso, temas y presentaciones elaboradas por el equipo docente, estarán disponibles en el curso.

4. Nivel del curso

Medio

5. Duración y dedicación

Duración: del lunes 13 de enero al viernes 24 de abril de 2020.

Dedicación: 125 horas.

6. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

DIAZ SIERRA, RUBEN

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

MARTIN ARANDA, ROSA MARIA

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

ENRÍQUEZ DE SALAMANCA SÁNCHEZ-CÁMARA, ÁLVARO

7. Material didáctico para el seguimiento del curso

7.1 Material disponible en la plataforma virtual

El curso contará con los siguientes recursos en la plataforma virtual (alf):

- Guía didáctica colgada en la plataforma.
- Foros de atención a los estudiantes (dudas, resolución de problemas, comentarios, ampliaciones...)
- Cronograma de los catorce temas y cuestionarios de evaluación
- La bibliografía básica del curso, formada por los apuntes de los catorce temas realizados por el equipo docente.
- Material complementario de ampliación: actas de congresos, artículos científicos, informes oficiales...
- Videoconferencias sobre los temas teóricos.

8. Atención al estudiante

La atención al estudiante será por medio de los foros del curso virtual, que serán respondidos por miembros del equipo docente.

Para cuestiones académicas muy específicas, pueden utilizar el correo electrónico de los miembros del equipo docente:

Rubén Díaz Sierra

sierra@dfmf.uned.es

Tel. +34 913987219

Horario de atención al estudiante 15:00-19:00, de lunes a jueves.

Se ofrecerán distintas charlas on-line a lo largo del curso con la participación del estudiante, y foros de discusión para resolver dudas y analizar propuestas.

9. Criterios de evaluación y calificación

La superación del curso requerirá aprobar los cuestionarios y pruebas de evaluación a distancia que se llevarán a cabo a través del curso virtual de la asignatura en fechas que se anunciarán con suficiente antelación.

La calificación final del curso será de APTO o NO APTO.

10. Precio del curso

Precio de matrícula: 180,00 €.

11. Descuentos

11.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: ea@adm.uned.es.

11.2 Incentivos

Son Ayudas que se concederán a propuesta voluntaria de los directores de los cursos, que son los que más conocen a su alumnado, y se detraerán del crédito disponible para el curso.

Su concesión no anula el porcentaje de los ingresos de matrícula que se destina a ayudas al estudio en esta actividad.

En todo caso, el porcentaje que se va a incentivar será exclusivamente el que corresponda al precio de matrícula (en ningún caso al precio del material necesario para el seguimiento del curso).

Los incentivos a la matrícula aprobados para este curso académico son los siguientes:

- Colegiados/as de los Colegios Profesionales pertenecientes a la CECCA (Coordinadora Estatal de Ciencias Ambientales): Colegio de Ambientólogos de Cataluña (COAMB.CAT); Colegio Profesional de Ciencias Ambientales de la Comunitat Valenciana (CoAmb-CV); Colegio Profesional de Licenciados y Graduados en Ciencias Ambientales de Andalucía (COAMBA); Colegio Profesional de Ambientólogos de la Comunidad de Madrid (COAMBM); Colegio Profesional de Ambientólogos de la Región de Murcia (CoAmb-RM)..

Descuento aplicado: 10%.

12. Matriculación

Del 6 de septiembre al 30 de noviembre de 2019.

Atención administrativa:

Cursos de Certificado de Enseñanza Abierta

ea@adm.uned.es

Tf. 91 398 7711 / 7530

C/ Juan del Rosal, 14 - 1ª planta

28040 Madrid

En virtud del Plan de Incentivos a la matrícula en Cursos de Formación Permanente se aplicará un descuento del 10% para colegiados/as de los Colegios Profesionales pertenecientes a la CECCA (Coordinadora Estatal de Ciencias Ambientales): Colegio de

Ambientólogos de Cataluña (COAMB.CAT); Colegio Profesional de Ciencias Ambientales de la Comunitat Valenciana (CoAmb-CV); Colegio Profesional de Licenciados y Graduados en Ciencias Ambientales de Andalucía (COAMBA); Colegio Profesional de Ambientólogos de la Comunidad de Madrid (COAMBM); Colegio Profesional de Ambientólogos de la Región de Murcia (CoAmb-RM).

La condición alegada deberá de justificarse mediante un documento que avale la misma.

Enviar la documentación a ea@adm.uned.es

Estas bonificaciones son incompatibles con otro tipo de [ayudas, becas, incentivos en la misma matrícula](#)

13. Responsable administrativo

Negociado de Enseñanza Abierta.