

PORTAL FORMATIVO E-LEARNING CIFV.ES

www.cifv.es



Reserva tu plaza en info@cifv.es

Fomentando la PERMACULTURA y la BIOCONSTRUCCIÓN a través del Curso del Internacional Online de Permacultura y Bioconstrucción del Portal Formativo E-learning Cifv.es

Presentación

Curso online incluido en el Plan Formativo E-learning 2014-2015 del Portal Cifv.es (Cursos Internacionales de Formación Virtual).

Destinari@s

Se dirige a toda persona interesada en la permacultura, la autoconstrucción y la arquitectura sostenible. No se requieren conocimientos previos. El alumnado adquirirá conocimientos sobre permacultura, bioconstrucción, arquitectura orgánica y materiales de construcción.

Objetivos

- Conocer el concepto de permacultura y sus posibilidades.
- Conocer los elementos que propiciaron la aparición y evolución de la permacultura.
- Conocer la evolución de la permacultura.
- Analizar experiencias prácticas de permacultura.
- Conocer el concepto de permacultura y sus posibilidades educativas.
- Conocer los elementos que propiciaron la aparición y evolución de la permacultura en las escuelas.
- Conocer los conceptos de bioconstrucción, arquitectura orgánica y construcción natural y sus posibilidades.
- Analizar experiencias prácticas reales relacionadas con la permacultura.
- Analizar experiencias prácticas reales relacionadas con la bioconstrucción.

Precio EXCEPCIONAL FIN DE MES

20€

Tendrá acceso a su curso online durante **tiempo ilimitado** las 24 horas del día, el curso finalizará en el momento que solicite su **diploma acreditativo**, de este modo tiene garantizada la total flexibilidad en su realización, pudiendo seguir más de un curso a la vez al ritmo que marque su tiempo. Lo podrá descargar en su ordenador para consultarlo cuando quiera cuantas veces quiera. Si es usted Docente lo podrá utilizar como parte de un programa de formación blended (Presencial-Distancia). La persona coordinadora-tutora de su curso online estará a su disposición para aclararle todas las dudas que tenga. Se entregará diploma acreditativo para el alumnado que supere el curso.

Mediante el presente curso se consigue difundir conocimientos relacionados con la permacultura y la bioconstrucción, así como el fomento de iniciativas relacionadas con formas de vida alternativas.

Profesorado

El curso es coordinado y tutorizado por persona experta en la materia con dilatada y acreditada experiencia docente universitaria presencial, semipresencial y online. Miembro individual del Consejo Internacional de Educación Abierta y a Distancia. (ICDE. International Council for Open and Distance Education)

Tutorías

En cualquier momento del curso podrá consultar cualquier duda que tenga a su tutor/a, le responderá en la mayor brevedad posible. Si precisa que se le tutorice en momentos temporales concretos serán establecidos.

Duración

Se corresponde con un curso presencial de 60 horas lectivas.

Horario

A su ritmo.

Los contenidos se dividen en nueve módulos.

Programa

Módulo 1. La permacultura. Concepto, fundamentos y elementos claves.

- 1.1. Aproximación conceptual a la permacultura. El porqué de la permacultura.
- 1.2. Evolución histórica y trayectoria de la permacultura en el mundo.
- 1.3. Ética y principios de la permacultura.

Módulo 2. La Permacultura como base educativa.

- 2.1. Permacultura en las escuelas.
- 2.2. Permacultura y autonomía integral del alumnado en las escuelas.
- 2.3. Herramientas biointeligentes en los espacios educativos.

Módulo 3. Métodos de diseño permacultural en las escuelas.

- 3.1. Ubicación relativa.
- 3.2. Uso eficiente de la energía.
- 3.3. Zonas, sectores y efecto de borde.

Módulo 4. Uso sostenible del agua.

- 4.1. Éticas de la permacultura con el agua.
- 4.2. Captación, almacenamiento, distribución, purificación y transporte del agua.
- 4.3. Tecnologías apropiadas y alternativas para el agua.

Módulo 5. Bioconstrucción. Concepto, fundamentos y elementos claves.

- 5.1. Aproximación conceptual a la bioconstrucción. El porqué de la bioconstrucción.
- 5.2. Evolución histórica y trayectoria de la bioconstrucción.
- 5.3. Ética y principios de la bioconstrucción.

Módulo 6. Materiales de construcción sostenibles.

- 6.1. Ecodiseño.
- 6.2. Tipos, características y utilización de materiales de construcción sostenibles.

Módulo 7. Arquitectura orgánica y construcción natural.

- 7.1. La arquitectura orgánica y la construcción natural. Conceptos y evolución.
- 7.2. Selección de materiales de acuerdo a necesidades específicas y herramientas.
- 7.3. Diseño integrado.

Módulo 8. Experiencias prácticas reales relacionadas con la permacultura.

Módulo 9. Experiencias prácticas reales relacionadas con la bioconstrucción.

Díptico del curso

