

# Diseño para la sostenibilidad

## Escuela de Cooperación

PG726ESP-11

### Sedes

**Barcelona**  
Rambla de Catalunya, 6, planta 1  
08007 Barcelona

**Madrid**  
Plaza de las Cortes, 4  
28014 Madrid

**Sevilla**  
Virgen de Luján, 12  
41011 Sevilla

**Valencia**  
C. de la Paz, 3  
46003 Valencia

**México D.F.**  
Paseo de la Reforma, 265, piso 1  
Col. Cuauhtémoc  
06500 México D.F.

# Posgrado

# Posgrado

 Toda la información en: [www.uoc.edu/masters](http://www.uoc.edu/masters) 902 372 373 de lunes a viernes de 9 a 20 horas



ESPAÑOL



CATALÀ



La formación de posgrado en línea



Posgrado de

# Diseño para la sostenibilidad

30 ECTS - 750 horas



Este curso de posgrado se basa en los cuatro pilares centrales del Programa de Diseño de Ecoaldeas, EDE, desarrollado por Gaia Education: las dimensiones social, económica, ecológica y cultural de la sostenibilidad, presentadas como una totalidad interdependiente y completa. El EDE ha sido reconocido como una contribución oficial a la Década para la Educación en Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

Se trata de un curso que hace uso de la experiencia y saber acumulados en una amplia red formada por algunas de las ecoaldeas y comunidades más exitosas del planeta, un curso pensado para poder adaptarse a diferentes contextos geográficos y socioeconómicos.

Los conocimientos que se adquieren en el curso son aplicables a una gran variedad de contextos reales: organizaciones, empresas, barrios, comunidades locales, pueblos y ciudades en transición, e incluso a regiones enteras.

Si estás interesado en el aprendizaje en acción para la sostenibilidad, con la intención de encontrar un lugar en el emergente mercado de empleo verde, este es tu curso. Si quieres establecer las bases para una gran carrera llena de oportunidades y aprender a diseñar maneras de vida alternativa y coherente con nuestro entorno junto con expertos de los mejores centros de investigación y formación, inscríbete cuanto antes.

El curso de Diseño para la Sostenibilidad te ofrece una puerta para entrar en el emergente mercado “verde”, a la par que te enseña a crear, en tu día a día, un mundo más sostenible, más resiliente, más justo e inclusivo, y ecológicamente más responsable.

## Objetivos y competencias

El objetivo global del programa es capacitar a los profesionales del diseño, en todas sus manifestaciones (educadores, arquitectos, ingenieros, responsables medioambientales, etc.) para el desarrollo de sus profesiones en el marco de una cultura que promueve los hábitats y las comunidades sostenibles.

Para ello, los estudiantes deberán alcanzar las **competencias generales** siguientes:

- Capacidad de pensamiento crítico, de observación, de comprensión de la diversidad cultural y las diferentes perspectivas que genera.
- Capacidad de comunicación efectiva, atendiendo a las diferentes sensibilidades y orientándola a la comprensión y al establecimiento de vínculos necesarios entre las personas.
- Capacidad para trabajar en equipo, para comprender las ventajas que ofrecen las TIC y utilizarlas de forma adecuada con la finalidad de alcanzar los propósitos planteados.

También deberán alcanzar las competencias específicas de cada una de las dos especialidades que forman el posgrado.

### Especialidad 1: La dimensión económica y social del diseño sostenible.

- Ser capaz de crear una visión común para la realización de un proyecto colectivo, a través de la comprensión de la diversidad y de la generación de consenso, y creando la red de contactos necesaria.
- Ser capaz de evaluar el impacto de la economía global en el desarrollo de proyectos y de encontrar las oportunidades de desarrollo económico necesarias para su implementación a través de empresas u organizaciones sociales.
- Ser capaz de crear un plan de empresa y de encontrar la financiación necesaria para el desarrollo de los proyectos, pero siempre respetando las cuestiones éticas.

### Especialidad 2: Ecodiseño y Pensamiento Sistémico

- Ser capaz de utilizar las técnicas de diseño más apropiadas para cada proyecto, teniendo en cuenta los aspectos relativos al carbono, a los sistemas integrales de agua y a los principios básicos de los edificios sostenibles.
- Ser capaz de entender la conexión de los humanos con la naturaleza y de vivir conforme a ella, promoviendo un estilo de vida personal y profesional que respete sus principios fundamentales.

## Perfil de formación

- Profesionales de la planificación urbana, rural y regional
- Profesionales de la arquitectura, la construcción y la ingeniería
- Líderes comunitarios, tanto en ecoaldeas como en cualquier comunidad rural o urbana
- Planificadores, diseñadores e investigadores de hábitats humanos sostenibles y sistemas de agricultura ecológica
- Expertos en energías renovables
- Empresarios interesados en la responsabilidad social y ambiental en el desarrollo ético y sostenible
- Educadores que quieran aprender nuevas habilidades y perspectivas
- Profesionales y estudiantes con interés por el diseño sostenible

## Posgrado diseño para la sostenibilidad (30 créditos ECTS)

### Especialista en La dimensión económica y social del diseño sostenible (14 créditos ECTS)

- Principios básicos para el diseño sostenible\*
- Dimensión social para la sostenibilidad
- Dimensión económica para la sostenibilidad

### Especialista en Ecodiseño y Pensamiento sistémico (14 créditos ECTS)

- Principios básicos para el diseño sostenible\*
- Dimensión ecológica para la sostenibilidad
- La visión del mundo sostenible

### Proyecto de posgrado (4 créditos ECTS)

\* Asignatura de introducción, que únicamente se cursa en la primera matrícula.

## Dirección académica

### Eduard Vinyamata Camps

Licenciado en Ciencias Económicas y Sociales por la École des Hautes Études en Sciences Sociales (Universidad de la Sorbona, París). Doctor en Ciencias Sociales. Director del Campus por la Paz y la Solidaridad (UOC) y de la Escuela de Cooperación de la UOC.

### May East

Directora del Programa de Gaia Education. Formadora en sostenibilidad, a nivel internacional, trabaja en y con ecoaldeas, pueblos en transición, ciudades, organismos intergubernamentales y universidades, en el desarrollo y aplicación de programas de diseño para la sostenibilidad.

## Coordinación académica

### Nati Cabrera

Licenciada en Derecho y Doctora en Educación por la Universidad de Barcelona. Con una larga experiencia en el ámbito del *e-learning*, tanto en roles directivos y organizativos como docentes, y como consultora, a nivel internacional, para la implementación del aprendizaje virtual en entidades educativas. Actualmente es profesora y coordinadora académica de la Escuela de Cooperación del Instituto Internacional de Postgrado de la UOC.

### José Luís Escorihuela (Ulises)

“Ulises”, es facilitador profesional y formador en temas relacionados con la sostenibilidad social; Licenciado en Matemáticas y Filosofía, postgrado en Historia de la Ciencia y Resolución de Conflictos, es miembro del Instituto Internacional de Facilitación y Cambio (IIFAC, [www.iifac.org](http://www.iifac.org)) y fundador de la As. Selva Vida Sostenible.

## Colaboraciones

El programa se realiza conjuntamente con Gaia Education <http://www.gaiaeducation.net>

Gaia Education es una Organización Internacional que promueve la educación para el desarrollo sostenible de las comunidades. Trabaja en colaboración con agencias gubernamentales y no gubernamentales de todo el mundo y con las Naciones Unidas.