



SON RULLAN

Son Rul-lan Inversions SL



Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat

Dossier del Curso

# Diseño para la Sostenibilidad

*Educación de Diseño de Ecoaldeas  
y comunidades sostenible*

Mallorca

2011



Gaia Education (Educación Gaia) es un consorcio de experimentados educadores de ecoaldeas y proyectos de comunidades sostenibles de todo el mundo. Fue fundado como O.N.G. educativa por miembros de la Red Global de Ecoaldeas (Global Ecovillage Network) que reúne expertos en diversos temas relacionados con un enfoque sistémico hacia la sostenibilidad, procedentes de experimentos de comunidades sostenibles en todo el mundo (vea [www.gaiaeducation.net](http://www.gaiaeducation.net) y <http://gen.ecovillage.org>).

Después de ocho años de desarrollo, Gaia Education lanzó un currículo enfocado a la enseñanza del diseño integrado para la sostenibilidad, llamado 'Educación de Diseño de Ecoaldeas' (EDE).

El curso no solamente enseña cómo se pueden crear ecoaldeas o nuevas comunidades sostenibles, sino que supone además un currículo holístico para capacitar a ciudadanos responsables para que puedan participar en comunidades y proyectos ya existentes que trabajan para la creación de una sociedad más sostenible.

El curso está avalado por UNITAR (United Nations Institute of Training and Research) y está reconocido como contribución oficial a la Década de la Educación para el Desarrollo Sostenible de la ONU (United Nations Decade of Education of Sustainable Development, UNDESD, 2005-2014).

La Década promueve la integración trans-cultural de los valores del desarrollo sostenible en todos los aspectos del aprendizaje: aprender a estar, aprender a saber, aprender a hacer, aprender sobre la vida comunitaria, aprender la transformación personal y la transformación de la sociedad.



El currículo del curso de Gaia Education está basado en las cuatro dimensiones de la sostenibilidad (y cada dimensión tiene a su vez cinco módulos): i) la dimensión económica, ii) la dimensión ecológica, iii) la dimensión social, y iv) la 'visión del Mundo'.

Hasta ahora el currículo existe en Inglés, Castellano, Alemán, Japonés, Portugués, Chino y Finlandés. Desde el primer curso en Noviembre de 2006 (Findhorn, Escocia), un total de 67 cursos han sido impartidos en 21 países y 5 continentes.

Para el 2011, están en preparación un total de 20 cursos, incluido el curso en Son Rul-lan, Mallorca, y por tercera vez está en marcha el curso por Internet en colaboración con la Universidad Abierta de Cataluña (UOC), ofrecido en inglés y castellano. La versión española del currículo puede descargarse en la página: [www.gaiaeducation.org/docs/EDESspanish.pdf](http://www.gaiaeducation.org/docs/EDESspanish.pdf)



La Direcció Gral. de Canvi Climàtic i Educació Ambiental (Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat) como coorganizadora, Son Rul-lan Inversions SL como secretaria, en colaboración con Gaia Education y la revista Namaste, presenta el primer curso de 'Diseño para la Sostenibilidad y Ecoaldeas' en Mallorca.

El objetivo es crear un fondo de diseñadores y promotores competentes, con una formación sólida, capaces de liderar la transición hacia una cultura sostenible en todos los niveles de la sociedad.

Los alumnos tendrán contacto de primera mano con las herramientas, conocimientos y aptitudes necesarias para poder formar parte de cualquier desarrollo organizativo o comunal sostenible. Cada una de las cuatro dimensiones de este curso se ofrece por separado en "fines de semana" de cuatro días a lo largo del año 2011. **Más Información:** [www.sonrullan.es/Gaia](http://www.sonrullan.es/Gaia)

## PARTE I: Dimensión Social

19-22 Mayo 2011

Módulo 1: Crear comunidad y abrazar la diversidad

Módulo 2: Herramientas de la comunicación - mediación de conflicto, facilitación, toma de decisiones

Módulo 3: Incremento de las capacidades personal y liderazgo

Módulo 4: Celebrar la Vida - creatividad y arte

Módulo 5: Alcance local, bio-regional, y global

## En la dimensión social los participantes aprenden a:

- crear una visión compartida para un proyecto colectivo
- mejorar su capacidades de comunicación y comunicar con mas compasión
- llegar a un consenso y decisiones que tod@s pueden aceptar
- manejar conflictos y diversidad (de ideas, convicciones, roles)
- crear un mapa de las conexiones necesarias para llevar su proyecto al éxito

### Impartido por:



**José Luis Escorihuela, 'Ulises'**, es instructor profesional, educador en sostenibilidad, y fundador de Selva Vida Sostenible, una asociación española sin ánimo de lucro cuyo objetivo es la propagación, educación y consultoría de temas relacionados con un estilo de vida sostenible. Durante muchos años ha sido uno de los representantes de GEN-Europe. Proviene de las disciplinas de matemáticas, historia de la ciencia, filosofía y resolución de conflictos. Es el coordinador académico de Gaia Education Design for Sustainability program (GEDS). Ulises vive en Artosilla, una pequeña aldea en los Pirineos Centrales. Recientemente ha publicado su prime libro: Camino se hace al andar: Del individuo moderno a la comunidad sostenible.



**Lisa Shaw** es artista, diseñadora ecológica e instructora. Es socia de Biomatrix, una empresa de ingeniería y de diseño ecológico y recursos hídricos con sede en Findhorn, Escocia. Ha trabajado en proyectos de reinstauración del agua en India, China, Bolivia, Rusia y el Reino Unido como parte de Biomatrix y Ecovillage Institute, impartiendo enseñanzas sobre la reinstauración y uso sostenible del agua y la tierra. Su trabajo está dirigido a paliar problemas de escasez de agua, contaminación y degradación del suelo. Lisa es profesora en el Findhorn College con sede en la eco-aldea de Findhorn en Escocia. Esta involucrada activamente en arte ecológico y comunal a través de su obra que incluye lienzos, fotografías, videos, murales e intervenciones diagonales.

## PARTE II: Dimension Ecológica

23-26 Junio 2011

Módulo 1: Bioconstrucción y renovación ecológica

Módulo 2: Alimentos local

Módulo 3: Tecnología Apropiada: Energía

Módulo 4: Tecnología Apropiada: Agua

Módulo 5: Diseño integrado de comunidades sostenibles

## En la dimensión ecológica los participantes aprenden a:

- crear un diseño integrado de sus proyectos usando los principios de la permacultura
- calcular su 'huella de emisiones de carbono' y como reducir/compensarla
- diseñar de sistemas integrados de colección, uso, y tratamiento de agua
- aplicar los principios de la bioconstrucción a sus proyectos
- diseñar sistemas de producción de alimentos locales y bio-regionales (agricultura con apoyo comunitario)

### Impartido por:



**Antonio Scotti** es diseñador de permacultura y profesor. Ha impartido más de veinte cursos de introducción a la permacultura y cinco cursos de certificado de diseño de permacultura desde el 2001. Antonio es cofundador de la asociación española Cambium Permacultura en Formación, creada con el objetivo de divulgar el concepto del diseño de permacultura en la Península Ibérica. Antonio además es consultor de Diseño de Permacultura, con un gran número de proyectos realizados para entidades públicas y privadas. Actualmente forma parte del profesorado del curso por internet ofrecido por UOC y Gaia Education: "Gaia Education Design for Sustainability" y es miembro fundador del Nodo Barcelona en Transició, un grupo de personas que lucha por implementar iniciativas de transición hacia un futuro de bajo nivel de emisión de CO2 en Barcelona como parte del movimiento mundial de 'Transition Towns'.



**Jordi Badía Pascual** es arquitecto, con estudios en la Universidad Politécnica de Cataluña. Esta especializado en el programa LEFE de la Unión Europea y es Técnico en Medio Ambiente. Ha participado en programas de Cooperación internacional en el sur del Atlas marroquí, en la recuperación de Kasbas de tierra. Ha impartido numerosos cursos sobre bioarquitectura en Brasil y España. Coordinador del programa de la Web de la Base de datos Materiales para la construcción ecológicos. CAATB- UPC-ETSAV-GEA Institut Cerdà, miembro del consejo editorial de la revista EcoHabitar y del Instituto EcoHabitar. Colaboración en libros y revistas de ecológica, arquitectura y programas de Radio y TV.

y por **Daniel C. Wahl**, el co-ordinador academico del curso EDE en Son Rul-lan. Su biografia se encuentra mas abajo.

## PARTE III: Dimension Económica

## En la dimensión económica los participantes aprenden a:

## 15-18 Septiembre 2011

*Módulo 1:* Transformar la economía global hacia la sostenibilidad

*Módulo 2:* Sustento justo

*Módulo 3:* Empresas sociales y la economía local

*Módulo 4:* Bancos y monedas comunitarias

*Módulo 5:* Asuntos legales y financieros

- asesorar el impacto de la economía global a sus proyectos
- Identificar oportunidades económicas en sus proyectos y
- desarrollar dichas oportunidades dentro del marco de las empresas sociales
- crear monedas complementarias (si es apropiado)
- crear un plan de empresa para sus proyectos
- encontrar oportunidades de financiación de sus proyectos con consideraciones éticas

### Impartido por:



**Jonathan Dawson** es instructor en sostenibilidad y activista. En los últimos 20 años, ha dedicado mucho tiempo a proyectos de desarrollo en África y el Sudeste Asiático, trabajando como investigador, escritor, aparejador y consultor, principalmente en el sector de la pequeña empresa y el desarrollo económico comunitario. Vive en la eco-aldea de Findhorn, donde enseña ecología humana y estudios en sostenibilidad aplicada. Jonathan trabaja como profesor en el Findhorn College y es consejero administrativo de Gaia Education. En 2006 publicó el libro "Eco-villages: New Frontiers of Sustainability" (Ecoaldeas: Las Nuevas Fronteras de la Sostenibilidad) en la serie de los 'Schumacher Briefings' de Green Books, Reino Unido. (Estamos esperando confirmación de otro profesor para esta parte del curso.)

## PARTE IV: Visión del Mundo

### 3-6 Noviembre 2011

*Módulo 1:* Visión holística del mundo

*Módulo 2:* Escuchar y reconectar con la naturaleza

*Módulo 3:* El despertar y la transformación de la consciencia

*Módulo 4:* Salud personal y planetaria

*Módulo 5:* La espiritualidad socialmente comprometida

### En 'Visión del Mundo' los participantes aprenden:

- tener una practica diaria de meditación y contemplación
- escribir un cuaderno diario con sus sueños, visiones, y planes
- crear una conexión profunda con la naturaleza a través de experiencia directa
- crear rituales de paso y celebraciones para los momentos claves de sus proyectos
- desarrollar una vida sana a través de la alimentación, el ejercicio, las amistades, etc.
- hacerse agentes del cambio positivo en el mundo

### Impartido por:



**May East** es educadora en sostenibilidad y trabaja internacionalmente como directora de programas para Gaia Education. May es la directora de CIFAL Findhorn, United Nations Institute of Training and Research Associated Training Centre en Moray, Escocia. May es una activista del cambio social brasileño que ha pasado los últimos 30 años trabajando a nivel internacional con movimientos relacionados con la música, las culturas indígenas, las mujeres y los asentamientos humanos sostenibles. Desde 1992 vive en la eco-aldea de Findhorn en Escocia, donde es la coordinadora educacional de la eco-aldea y la directora de relaciones internacionales entre la Fundación, la Red Internacional de Eco-aldeas y las Naciones Unidas.



**Dr. Daniel Christian Wahl** es diseñador y investigador de sostenibilidad con once años de experiencia. Empezó su carrera como biólogo en la Universidad de Edimburgo (1996). En 2002 su tesis sobre Ciencia Holística le valió una distinción en el *Schumacher College*. Terminó su doctorado en diseño de sistemas integrales sostenibles en 2006 en el *Centre for the Study of Natural Design* (University of Dundee). Desde 2007 hasta el final de 2010, Daniel era el director académico del *Findhorn College*. Es un miembro de *Gaia Education* desde 2007 y está ayudando en el desarrollo de un nuevo master en la *Universidad Abierta de Cataluña*. Daniel imparte clases y publica en inglés, alemán y español. Ha trabajado a nivel internacional como consultor de diseño para la sostenibilidad y en la educación para el desarrollo sostenible. Es miembro del *Internacional Futures Forum* y desde hace poco reside en Mallorca. Daniel también es el coordinador académico de las cuatro dimensiones del curso EDE en Son Rull-llan.

### A quién va dirigido el curso:

- Líderes locales en comunidades rurales y urbanas
- Promotores y constructores locales
- Planificadores urbanos, rurales y regionales
- Payeses y dueños de terrenos que deseen utilizar el diseño sostenible holístico
- Estudiantes interesados en el diseño sostenible
- Educadores que deseen adquirir nuevas aptitudes y perspectivas
- Líderes empresariales interesados en la responsabilidad social y el negocio ético
- Miembros de ONGs
- Profesionales de la arquitectura, la ingeniería y la construcción
- Investigadores y diseñadores de permacultura y horticultura
- Técnicos en energías renovables



**Govern de les Illes Balears**  
Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat



SON RULL-LLAN





### Lugar donde se imparte el curso en Mallorca:

Son Rul-ian fue originalmente un monasterio en el siglo XIII, rodeado de 7,5 hectáreas de terrazas de olivos, bosques, huertos de permacultura y bellas montañas calizas frente al Mediterráneo. Este apacible emplazamiento es un centro de actividades de sostenibilidad progresiva, como cursos de diseño de permacultura, talleres de biomimética, proyectos para la restauración de los usos tradicionales de la tierra, y muchas otras actividades culturales y ecológicas.

### Objetivos del curso:

- Compartir 35 años de experiencia creando una sociedad sostenible
- Experimentar y explorar soluciones eficaces para transformar la sociedad
- Poner en práctica relaciones regenerativas con la naturaleza y con la manera en que obtenemos alimentos
- Transmitir los conocimientos necesarios para diseñar y poner en práctica proyectos sostenibles de manera eficaz
- Ayudar a crear conciencia a nivel local y global que permita una acción eficaz
- Desarrollar un enfoque creativo y artístico en la solución de problemas y en la vida en general
- Explorar la importancia de los espacios espirituales y sagrados en la construcción de nuevas sociedades
- Potenciar la comunicación y la colaboración



### Lo que el curso ofrece a los participantes:

- Certificado de Diseño EDE por Gaia Education avalado por las Naciones Unidas (UNESCO)
- Aptitudes integradas en cuatro áreas de la sostenibilidad: ecología, economía, aspecto social y visión global
- Herramientas básicas y recursos para organizar cursos EDE y poder aplicar los proyectos y los principios en su comunidad, trabajo y estilo de vida
- Apoyo personal, capacitación y responsabilización
- Nuevas amistades, ideas e inspiración en un entorno que esperamos que sea ideal

(Para obtener el certificado EDE es necesario asistir a los cuatro módulos aunque, si el espacio lo permite, también se pueden tomar por separado.)

### Tarifas:

Nuestro objetivo es que el curso sea accesible a gente con diferentes niveles de ingresos. Al hacer la reserva, elige una de las opciones que ofrecemos: baja, media o alta, dependiendo de tu nivel de ingresos o de tus medios económicos. No queremos que nadie se quede fuera del curso por razones económicas y estamos buscando dinero para becas. La tarifa del curso incluye las clases los materiales y un almuerzo vegetariano abundante. Para comidas adicionales (desayuno/cena) y alojamiento, tanto en Son Rul-ian como en los alrededores se ofrecen diferentes opciones.

#### Curso Completo de Formación de Gaia Education

- 1000 Euros** - nivel de ingresos bajo
- 1200 Euros** - nivel de ingresos medio
- 1400 Euros** - nivel de ingresos alto

#### Una Dimensiones por separado:

- 300 Euros** - nivel de ingresos bajo
- 350 Euros** - nivel de ingresos medio
- 400 Euros** - nivel de ingresos alto

**Contacto:** [gaia@sonrullan.es](mailto:gaia@sonrullan.es)  
[www.sonrullan.es/gaia](http://www.sonrullan.es/gaia)

#### Idiomas del curso:

Español / inglés con traducción al español



#### Organiza:



SON RULLAN  
(Son Rul-ian Inversiones SL)

#### Co-organiza:



**Govern de les Illes Balears**  
Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat

#### Con el apoyo de:

revista **namaste**  
revista **EcoHABITAR**  
BIOCONSTRUCCIÓN, PERMACULTURA, SOSTENIBILIDAD



# Gaiaeducation

...at the cutting edge of sustainability education

