



**“Fómate para ser el  
cambio que quieres ver  
en el mundo”**

**Curso de  
Certificado  
de Diseño de  
Permacultura**



## Curso de Certificado de Diseño de Permacultura

Curso de 90 horas con certificación internacional

El Prat de Llobregat

Facilitadores:

Antonio Scotti, Kai Martínez y otros profesores invitados

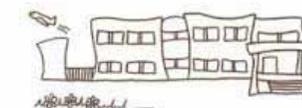
Organizan:

Gats i Cambium



Colabora:

Institut Escola de Sant Cosme



*"Un Projecte, una il·lusió"*

Con el apoyo de:

l'Ajuntament del Prat de Llobregat



Ajuntament del Prat de Llobregat

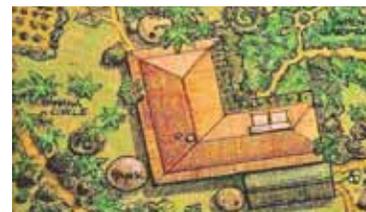
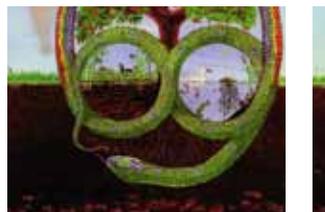


## ¿Qué es la permacultura?

*La PERMACULTURA es el diseño consciente de hábitats humanos productivos que tienen la diversidad, la estabilidad y la adaptabilidad de los ecosistemas naturales. Consiste en la integración armoniosa del paisaje y las personas, para proveer sus alimentos, su energía, su cobijo, y otras necesidades materiales y no materiales de una manera sostenible”*

**Bill Mollison** Co-fundador de la PermaCultura

Vivimos en una época marcada por el apogeo de los combustibles fósiles, que por un lado han permitido el desarrollo tecnológico y económico de la sociedad actual en un tiempo relativamente breve, pero por otro han dado pie a la devastación de los sistemas ecológicos que soportan la vida del planeta, siendo el fenómeno del cambio climático el aspecto más aterrador y palpable de su utilización. Al mismo tiempo la sociedad en su conjunto está atravesando varias otras crisis que evidencian la debilidad del paradigma actual subyacente. Todas estas situaciones pueden verse como un gran problema de difícil solución o como una gran oportunidad para hacer cambiar de rumbo la espiral destructiva y transformarla en una espiral de abundancia. Pero para que esto sea posible necesitamos estar capacitadas y empoderadas. La permacultura, es una posible respuesta, que permite empoderarse y tomar las decisiones y las acciones correctas, inspirándose en el funcionamiento de los ecosistemas naturales, los únicos sistemas verdaderamente sostenibles que conocemos.





## ¿Qué es un Curso de Certificado de Diseño de PermaCultura (CDP)?

Es una manera rentable y eficaz de aprender los principios éticos y de diseño de la PermaCultura, a la vez que se aprenden habilidades prácticas, técnicas y unos conocimientos para diseñar asentamientos humanos sostenibles.

Los cursos CDP se imparten desde 1980 y han pasado por ellos, posiblemente, cientos de miles de personas en todo el planeta.

Este curso se desarrolla a partir del currículo básico reconocido por la comunidad internacional de permacultura (ver libro: *Permaculture a Designer's Manual* de Bill Mollison), pero incluye otros temas que enriquecerán la experiencia del curso, tales como: los Pueblos en Transición y la permacultura aplicada a las personas, experiencias con energías renovables, pases de audiovisuales, debates y momentos de socialización.

Nuestro objetivo principal en facilitar estos cursos es de dar a sus participantes las herramientas para crear sistemas perdurables y sostenibles ahí donde viven y preparar a otros a ser formadores de permacultura.





## A quiénes va dirigido este curso

Este curso va dirigido a personas conscientes de la necesidad de un cambio de paradigma de nuestro actual modelo de vida y que buscan soluciones prácticas y efectivas, para hacer frente a los cambios venideros de manera creativa, constructiva y pacífica. Somos conscientes de que cualquiera que sea la solución, esta no llegará por aportar cambios en un único ámbito o sector de nuestra experiencia, sino por un cambio simultáneo en varios de los ámbitos que consideramos cruciales para vivir una vida sostenible.

Más en concreto va dirigido a:

- personas que trabajen en campos afines a la permacultura y que tengan interés o estén trabajando en el desarrollo de proyectos de sostenibilidad.
- propietarios/habitantes de zonas peri-urbanas y rurales que quieran proteger sus fincas de los caprichos del cambio climático y de la degradación continuada de la tierra, inmunizándolas contra la sequía, renovando los suelos y diversificando los cultivos que además pueden convertirse en oportunidades económicas.
- moradores de zonas urbanas, deseosos de comprender, diseñar y desarrollar los sistemas de producción más intensivos que se necesitan en los paisajes urbanos
- estudiantes, profesores, profesionales y activistas deseosos de ampliar sus horizontes mentales y vocacionales de cara a mejorar los sistemas terrestres y los hábitats humanos.
- miembros de grupos de transición (Transition Towns/Pueblos en Transición).
- a quienes ya hayan cursado un CDP y deseen obtener otra perspectiva.



## Formato del curso

A diferencia de gran parte de los cursos de certificado de diseño, que tradicionalmente se realizan de manera residencial a lo largo de 14 días seguidos, este curso se desarrollará en 5-6 módulos a lo largo de 5-6 fines de semana, durante los meses de diciembre enero y febrero. Este formato tiene la ventaja de no ser tan intensivo como el formato anterior, permitiendo así una asimilación más gradual de los contenidos tan diversos que ofrece un curso CDP con lo que los módulos siguientes y la práctica de diseño grupal final serán más productivos. También ofrece la ventaja de poder abaratar parcialmente el coste de la estancia, permitiendo que los participantes locales puedan regresar a sus hogares por la noche o traerse su propia comida para compartir. El tiempo entre dos módulos puede aprovecharse para repasar los contenidos del módulo anterior, aclarar dudas y crear debate a través de listas de correo-e, estando los formadores disponibles para las consultas, más tiempo del que lo estarían durante un curso residencial.

El tiempo entre módulos puede también aprovecharse para que los estudiantes comiencen a poner en práctica los conocimientos ya adquiridos en algún proyecto personal, beneficiándose del apoyo de los demás compañeros y del profesorado. Finalmente, muchas personas simplemente no disponen de 14 días seguidos para invertir en un curso. El curso residencial de 14 días tiene la ventaja de ofrecer una convivencia estrecha durante todo este tiempo, que crea una situación vivencial bastante única, que en muchos casos permite cambios importantes en la forma de vivir de sus participantes una vez terminado el curso, pero tal vez los contenidos no se asimilen de la misma manera que en un curso con el formato que planteamos y puede llegar a ser más caro. Aun así consideramos que un curso con este formato puede aportar beneficios importantes y duraderos y ser más accesible para personas con disponibilidad de tiempo libre limitada.





## Beneficios del curso

Este curso te enseñará a utilizar el diseño permacultural en tu vida, tanto para rediseñar aspectos de tu vida personal como para crear ambientes humanos sostenibles y resilientes donde vives o trabajas, de la mano de diseñadores expertos, utilizando los principios éticos, de diseño y de actitud que ofrece la permacultura, corroborados por más de 30 años de aplicación sobre el terreno en todos los continentes y climas.

Aprenderás a “leer el paisaje” y habilidades de observación que te permitirán comprender un lugar de manera profunda.

Aprenderás sobre el dibujo y la interpretación de mapas, sobre la comprensión de los patrones naturales y cómo aprovecharlos para lograr diseños que trabajen a favor de la naturaleza en lugar de en su contra.

Comprenderás la importancia de cuidar el suelo, el agua y conocer técnicas para hacerlo.

Empezarás a usar la permacultura en tu vida de cara a crear un estilo de vida más sostenible y resiliente

Aprenderás habilidades prácticas concretas tales como hacer un buen compost, de horticultura, energías renovables, bioconstrucción.

Aprenderás a diseñar sistemas de producción de alimentos y sistemas de captación de aguas de lluvia a diferentes escalas, estrategias biorregionales, cultivos agroforestales, sistemas económicos alternativos, energías renovables y sistemas de bioconstrucción, y sobre el tratamiento de los residuos domésticos sólidos y líquidos.

También realizaremos actividades prácticas en la finca que nos hospeda.

Recibirás mucho material de apoyo en formato digital para que puedas continuar estudiando por tu cuenta.



## Metodología empleada

El curso está facilitado de acuerdo a los últimos conocimientos sobre facilitación en que se utilizan dinámicas participativas para permitir la “construcción del conocimiento” paso a paso, sesión tras sesión, favoreciendo así el despliegue de los diferentes tipos de inteligencias de que cada persona dispone y a través de los cuales aprende. Esto se realiza ofreciendo una alternancia de ponencias, discusiones, pases de diapositivas, actividades prácticas, trabajo grupal, vídeos, juegos de rol, observación o visitas guiadas, como métodos de aprendizaje. El objetivo final es el empoderamiento de las personas, para que puedan sentirse capacitadas para utilizar las nociones aprendidas en su vida diaria.

No se precisan conocimientos previos de permacultura, además valoramos y reconocemos que cada persona tiene habilidades, sabidurías únicas y campos de interés que aportar al curso.

Lo más importante del curso serán las actividades de diseño, que ayudarán a consolidar todo lo aprendido y mostrarán cómo aplicar la Permacultura de vuelta a vuestro hogar, vida y comunidad. A lo largo del curso se creará el contexto para la realización de una práctica de diseño en pequeños grupos de un terreno en proximidad del lugar del curso. Los estudiantes tendrán la ocasión de experimentar directamente las diferentes fases del proceso de diseño permacultural guiados por los facilitadores del curso. El proceso de diseño culminará en una presentación pública de los trabajos de diseño realizados por cada grupo a los demás y al equipo de facilitación.





## Programa del curso\*

Este curso incluye un gran abanico de temas aplicables a cualquier lugar del planeta así como la situación particular de cada estudiante. El programa del curso refleja el currículo internacionalmente reconocido del curso de certificado de diseño de permacultura. Además de las sesiones teóricas, el curso incluye una serie de sesiones prácticas, sobre algunos de los temas que se presentarán en las sesiones teóricas:

- Historia y definición de la Permacultura
- Conceptos básicos de ecología
- Principios éticos y principios de diseño
- Métodos de diseño
- Clima y microclima
- Trabajo con mapas
- Patrones en la naturaleza, en la cultura y en la sociedad
- Observación y lectura del paisaje
- El suelo: su creación, mantenimiento y restauración
- Las plantas
- Los bosques
- Técnicas de recolección y almacenamiento de agua de lluvia
- Reutilización y depuración de aguas grises
- Setos cortavientos
- Bosques comestibles
- Sistemas agroforestales
- Control integrado de plagas
- Gestión de animales en Permacultura
- Estrategias de construcción natural
- Economía alternativa
- Bioregiones
- Ecoaldeas, Ecobarrios y Ciudades en Transición
- Permacultura urbana
- Diseño para catástrofes
- Energía en permacultura
- Tecnología apropiada

*\*El programa puede sufrir variaciones*



## Certificado

El curso de certificado de diseño es el primer paso en la formación en permacultura, que tiene un reconocimiento. Sin embargo la formación en permacultura se basa en años de práctica de diseño sobre el terreno, en situaciones reales.

Al terminar el curso, las participantes que hayan asistido a un mínimo de 80% de las sesiones y a la práctica de diseño grupal, recibirán un certificado de diseño de permacultura internacionalmente reconocido, que les permitirá asistir a cursos de formación de profesorado de permacultura, acceder al diploma en permacultura aplicada y utilizar la palabra permacultura en sus trabajos de diseño para sí y para otras personas.



## Sobre los facilitadores

**Antonio Scotti** es diseñador, educador y autor de permacultura desde 2001. Cursó su primer CDP en el Instituto de Permacultura Montsant y un segundo CDP con Darren Doherty en 2009, acreditado por The Permaculture Institute (Australia).

Acreditó el Diploma en Permacultura Aplicada en 2012, por la Accademia Italiana di Permacultura. En todo este tiempo se ha formado también en varios aspectos del diseño permacultural tales como la bioconstrucción, la depuración de las aguas residuales domésticas, el diseño en línea clave, la comunicación no violenta, los cultivos de árboles, la agricultura sinérgica, el manejo holístico, la ciudades en transición.

Antonio asistió a los cursos de formación de profesorado de permacultura en 2004, impartido por Andy Langford y Robena McCurdy, y en 2011 impartido por Rosemary Morrow.

Desde su formación inicial ha sido involucrado en el desarrollo de la Red Ibérica de Permacultura y ha impartido más de 30 cursos de introducción, varios CDP y charlas por el estado español.

Antonio es co-fundador de la asociación de permacultura "Cambium Permacultura en Formación", creada en 2003 con la intención de diseminar el concepto y la práctica de la permacultura en la Península Ibérica. También ha sido co-fundador de la asociación de consumidores responsables y críticos de alimentos l'Aixada, en el barrio de Gràcia en Barcelona, un proyecto que lleva en activo más de 11 años. Antonio es también consultor de proyectos de permacultura y ha realizado diseños para organizaciones públicas (como escuelas y ayuntamientos) y para organizaciones privadas y particulares. Desde 2008 ha sido parte del cuerpo docente del curso de postgrado on-line GEDS (Gaia Education Design for Sustainability). Antonio es miembro del grupo Permacultura Barcelona y ha coordinado la participación de permacultores del estado español la proyecto de dos años EPT (European Permaculture Teachers <http://permateachers.eu>) financiado por la Unión europea desde 2012 a 2014.

Entre otras cosas ha sido promotor de los pasos iniciales de la red española de Transition Towns, co-fundó el primer Hub de Transición en Barcelona y escribió el prólogo de la edición española del libro de David Holmgren "Permacultura: Principios y Senderos más allá de la Sustentabilidad".

Web: <http://www.permacultura-es.org>

FB: <https://www.facebook.com/antonio.scotti.129>





## Sobre los facilitadores

**Kai Martinez** diseñador, docente y asesor de Permacultura.

Formado en 2006 en el Instituto Nodo Espiral de La Palma. Ha impartido y asistido en diversos cursos tanto de introducción como de CDP, estos últimos en Mas Franch con Richard Wade.

Con formación y experiencia en diversos ámbitos de la Permacultura como bioconstrucción, agricultura regenerativa, energías, facilitación, esta última combinada con su formación como terapeuta y coach; y en docencia, participando en el curso de Teacher's Training de Rosemary Morrow en 2013.

Ha participado, asesorado y co-creado diversos proyectos, particulares y colectivos como Pachamama, Mas Franch y Hort Total.

Puedes visitar su blog y ver su trabajo en [www.kaipermacultura.blogspot.com](http://www.kaipermacultura.blogspot.com)



## Fechas, inversión, inscripciones...

### **Fechas del curso:**

20-21-22 Nov

18-19-20 Dic

22-23-24 enero

19-20-21 febrero

11-12-13 marzo

15-16-17 de abril (por definir con todos los participantes)

### **Inversión (coste):**

300€ por participante (se puede fraccionar el pago hasta en tres veces)

incluye formación y materiales.

40% descuento para socios y socias de gats

Plazas para personas con pocos recursos económicos o posibilidad de intercambio

### **Inscripción, reservas y cancelaciones**

A través de la web de GATS [www.gats.cat](http://www.gats.cat)

### **Descuentos**

**FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN 1 de Noviembre de 2015**



## Sobre el lugar del curso

El curso se realizará entre el Institut Escola de Sant Cosme que nos cede sus instalaciones y la finca de Cal Monés, de titularidad municipal y a pocos metros del Institut Escola.

### **Descripción Alojamiento y comidas**

En la primera sesión, se valorará la posibilidad de tener un servicio de comidas.

Los asistentes al curso de fuera de Barcelona, pueden alojarse en casas de vecinos del barrio a precios muy economicos (entorno 10€/noche)

### **Qué necesitas traer**

Zapatillas, guantes y ropa de trabajo

Ropa de abrigo.

Libreta y material de dibujo (lápiz, rotuladores de colores, regla, escuadra, brújula)

En la sala de clases nos descalzaremos, así que si quieres puedes traerte calcetines gordos o similar, para estar más cómod@.

Cualquier otra cosa que os inspire, apasione y queráis compartir: música, vídeos, libros, canciones, cuentos, poemas, imágenes...

### **Cómo llegar**

RENFE Estación del Prat de Llobregat desde Barcelona Sants u otras estaciones. HAY trenes cada 15 minutos y desde la estación 10 minutos en bicicleta, 20 caminando o coger el autobús PR desde la misma estación de RENFE.

Autobuses 165 (más rápido) o 65 desde la Plaza España de Barcelona Parada C/ Riu Llobregat-Panaderia la Espiga.



## Organizaciones que colaboran en la organización de este curso

**GATS** Nace en el año 2000 de la mano de un grupo de entonces jóvenes, vinculados a los movimientos sociales, vecinales, sindicales y políticos de la comarca del Baix Llobregat. Persigue ser una entidad que haga del compromiso hacia las personas y el medio en el que nos desarrollamos y través de aspectos como la innovación social, la cooperación, el establecimientos de redes y el impulso de proyectos que unan aspectos como la imaginación, la utilidad, el impacto social, ambiental o económico, en una verdadera y eficiente herramienta que transforme con objetividad y de forma verificable realidades potencialmente generadoras de desigualdades y conflictos sociales.

**CAMBIUM** Es una asociación sin ánimo de lucro, de ámbito nacional creada en 2003, cuya finalidad son todas aquellas actividades que persiguen la difusión y la aplicación de la permacultura. En la actualidad Cambium está dedicándose a:

- la realización de cursos de introducción a la permacultura,
- la organización de cursos de permacultura invitando a nuestro país a algunos de los diseñadores y profesores más expertos y conocidos. También ha organizado cursos sobre temas relacionados con la práctica de la permacultura, como la depuración biológica de aguas residuales, el tratamiento de residuos sólidos orgánicos, la bioconstrucción, etc.
- de 2012 a 2014, ha coordinado el proyecto Europeo: European Permaculture Teachers Partnership - Enseñando la Permacultura en Europa: Maneras Sostenibles de Compartir el Conocimiento

Los miembros de Cambium realizan diseños de permacultura para particulares y entidades que compartan la ética de la permacultura y la preocupación por el progresivo deterioro del medio ambiente y de la calidad de vida y quieran dar pasos firmes en la dirección de este cambio. Mas info <http://www.permacultura-es.org>