

LA OPINIÓN ES COINCIDENTE: cada día se hace más urgente contar con especialistas capacitados en Energías Renovables No Convencionales (ERNC), eficiencia energética y construcción sustentable. A continuación, hacemos un repaso por algunos de los cursos que se dictarán durante el 2012 y que están relacionados con estas materias. Este es sólo el comienzo. Vendrán más alternativas en futuras ediciones. Ya no habrá excusas para no capacitarse.

DANIELA MALDONADO P.  
Periodista SustentaBIT

# ERNC Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

## Cursos y diplomados 2012

### CURSO DE FORMACIÓN EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS EN EDIFICACIONES

**Institución que lo imparte:** Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT) de la Cámara Chilena de la Construcción.

**Fecha de inicio y término:** 11 de abril al 5 de mayo de 2012 (42 horas).

**Horarios:** Miércoles y viernes de 18:00 a 21:30 hrs. y sábados de 9:00 a 14:00 hrs.

**Contenidos generales que se abordarán:** generación de energía eléctrica a partir de energía solar.

**Dirigido a:** Profesionales del sector construcción y subcontratistas.

**Valores:** Público general: \$ 450.000; Socio CChC: \$400.000. (Código Sence en trámite).

**Inscripciones y más información:** [www.cdt.cl](http://www.cdt.cl), [cursos.eecs@cdt.cl](mailto:cursos.eecs@cdt.cl)

### CURSO: "EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICACIÓN: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN"

**Institución que lo imparte:** DECON UC, Escuela de Construcción Civil, Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Fecha de inicio y término:** Primer semestre de 2012

**Horarios:** Miércoles y viernes de 18:30 a 21:30 hrs., sábados de 9:00 a 13:00 hrs.

**Contenidos generales que se abordarán:** Conceptos para que los profesionales, diseñen, construyan y gestionen los edificios pensando en un contexto de uso eficiente de energía.

**Dirigido a:** Profesionales del área de la construcción o carreras afines.

**Código Sense:** 12-37-8822-22

**Inscripciones y más información:** Edificio DECON UC, Campus San Joaquín (PUC), Paola San Juan, [psanjuv@uc.cl](mailto:psanjuv@uc.cl)

## DIPLOMADO EN ARQUITECTURA SUSTENTABLE

**Institución que lo imparte:** Facultad de Arquitectura, Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Fecha de inicio y término:** Un curso comienza el 20 de marzo y termina el 19 de julio de 2012 y otro parte el 20 agosto y finaliza el 20 de diciembre de 2012.

**Horario:** Martes y jueves de 18:30 a 21:30 hrs.

**Contenidos generales que se abordarán:** Concepción y diseño arquitectónico sustentable.

**Dirigido a:** Arquitectos y profesionales relacionados con la energía, el medioambiente y la construcción.

**Valores:** \$943.000 + Inscripción \$ 22.000

**Inscripciones y más información:** Oficina Decc, El comendador 1966, Providencia. lbastias@uc.cl; vinostrozab@uc.cl.

## DIPLOMA: EDIFICACIONES ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES

**Institución que lo imparte:** IDIEM, Universidad de Chile

**Fecha de inicio y término:** Del 25 de abril al 3 de octubre de 2012.

**Horarios:** Miércoles de 18:00 a 21:15 hrs. y un sábado al mes de 9:00 a 14:00 hrs.

**Contenidos generales que se abordarán:** Conceptos de sustentabilidad, bioclimática y diseño de envolventes, entre otros.

**Dirigido a:** Arquitectos, ingenieros y constructores

**Valores:** \$1.600.000 + matrícula \$50.000

**Inscripciones y más información:** diplomas@idiem.cl

SUSTENTABILIT 12 / MARZO 2012 57

**UDD**  
Universidad del Desarrollo  
Facultad de Arquitectura y Arte

5ª VERSIÓN

# MDCS Magíster en Diseño y Construcción Sustentable

Diplomado

Postítulo

Magíster

DISEÑO  
CONSTRUCCIÓN  
ILUMINACIÓN  
SIMULACIÓN  
TECNOLOGÍA  
ECONOMÍA  
CERTIFICACIÓN

www.mdcS-udd.cl

### PROGRAMA

**Inicio:** Julio 2012

**Término:** Septiembre 2013

**Formato:** Viernes y Sábados c/15 días

**Horario:** Viernes 15:00 - 20:00 hrs.

Sábado 09:00 - 20:00 hrs.

### Sedes

Santiago y Concepción

### Informaciones y Postulaciones

Andrea Nazar Navarrete

Cel: 9244 1804

Email: anazar@udd.cl

### Patrocinan



### Colaboran



Máster en Medio Ambiente y  
Arquitectura Bioclimática  
U. Politécnica de Madrid



**DIPLOMADO EN  
ENERGÍAS  
RENOVABLES NO  
CONVENCIONALES**

**Institución que lo imparte:** Escuela de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica, Área Energía Solar.

**Fecha de inicio y término:** 24 de abril al 6 de septiembre de 2012.

**Horario:** Martes y jueves de 18:30 a 21:20 hrs. (excepto martes 1 de mayo). En total: 105 horas.

**Contenidos generales que se abordarán:** Introducción a las Energías Renovables no Convencionales, energía solar, energía eólica, energía hidráulica, bioenergía y derecho de la energía.

**Dirigido a:** Profesionales en cargos técnicos o administrativos de empresas, instituciones públicas o entes reguladores, interesados en los aspectos legales, sociales y económicos de las ERNC.

**Valores:** Por definir

**Inscripciones y más información:** Fernanda Lozier, mflozier@uc.cl

**MAGÍSTER EN  
DISEÑO Y  
CONSTRUCCIÓN  
SUSTENTABLE**

**Institución que lo imparte:** Facultad de Arquitectura, Universidad del Desarrollo

**Fecha de inicio y término:** Julio 2012 a Septiembre de 2013

**Horarios:** Viernes de 15:00 a 20:00 hrs. y sábados de 09:00 a 20:00 hrs. (cada 15 días).

**Contenidos generales que se abordarán:** Diseño pasivo, resolución material y constructiva, modelación y simulación, iluminación eficiente, tecnologías eficientes de climatización, energías.

**Dirigido a:** Profesionales que prestan servicios de diseño, gestión y/o construcción en el sector Inmobiliario.

**Valores:** Arancel Santiago: \$5.100.000 + Matrícula: \$120.000. Arancel Concepción: \$4.590.000.

**Inscripciones y más información:** info-mdcs@udd.cl

**CURSO DE DISEÑO  
E INSTALACIÓN  
DE SISTEMAS  
SOLARES  
TÉRMICOS  
PARA  
CONSTRUCTORAS**

**Institución que lo imparte:** Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT) de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC).

**Fecha de inicio y término:** 9 de Mayo al 9 de Junio de 2012 (42 horas)

**Horarios:** Miércoles y viernes de 18:00 a 21:30 hrs. y sábados de 9:00 a 14:00 hrs.

**Contenidos generales que se abordarán:** ERNC en general y energía solar.

**Dirigido a:** Profesionales del sector construcción y subcontratistas.

**Valores:** \$ 450.000; Socio CChC: \$400.000. (Código Sence en trámite).

**Inscripciones y más información:** www.cdt.cl, cursos.eecs@cdt.cl

**DIPLOMADO  
DISEÑO  
BIOAMBIENTAL:  
TERRITORIO Y  
ARQUITECTURA  
¿QUÉ DEBEMOS  
SABER?**

**Institución que lo imparte:** Facultad de Arquitectura Urbanismo y Paisaje, Universidad Central

**Fecha de inicio y término:** De agosto a diciembre de 2012.

**Horario:** 2 noches semanales (por definir) de 18:30 a 21:45 hrs.

**Contenidos generales que se abordarán:** Diseño sustentable desde la planificación territorial hasta los detalles de un edificio.

**Dirigido a:** Arquitectos, ingenieros y constructores.

**Valor:** \$720.000 + matrícula \$30.000 (12,5% descuento ex alumnos Universidad Central).

**Inscripciones y más información:** infofaup@uccentral.cl, laboratorio.bioclimatica.ucen@gmail.com

**CURSO: DISEÑO  
Y DIMENSIONADO  
DE SISTEMAS  
SOLARES PARA EL  
CALENTAMIENTO  
DEL AGUA.**

**Institución que lo imparte:** Cámara Chileno-Alemana de Comercio e Industria (CAMCHAL)

**Fecha de inicio y término:** 11 y 12 de abril.

**Horario:** Jueves y viernes de 9:00 a 18:00 hrs.

**Contenidos generales que se abordarán:** Dimensionado de sistemas solares térmicos.

**Dirigido a:** Profesionales del sector construcción.

**Código Sense:** 12-37-8426-70

**Inscripciones y más información:** capacitacion@camchal.cl

**DESTACADOS EXPERTOS  
NACIONALES  
Y EXTRANJEROS**



**CURSO  
DE FORMACIÓN  
EN SISTEMAS SOLARES  
FOTOVOLTAICOS**

**Cierre de Inscripciones:**

03 de abril o hasta completar cupos

**Período de clases:**

11 de abril al 05 de mayo

**Días y horarios:**

Miércoles y viernes de 18:15 a 21:45 hrs.

Sábado de 9:00 a 14:00 hrs.

**Duración:**

42 horas

**CURSO DE ENERGÍA SOLAR  
TÉRMICA PARA  
CONSTRUCTORAS Y  
MANDANTES DE PROYECTOS**

**Cierre de Inscripciones:**

02 de mayo o hasta completar cupos

**Período de clases:**

09 de mayo al 09 de junio

**Días y horarios:**

Miércoles y viernes de 18:15 a 21:45 hrs.

Sábado de 9:00 a 14:00 hrs.

**Duración:**

42 horas

**INFORMACIONES Y CONTACTO:**

sustentable@cdt.cl  
Fono: (02) 718 7511

