

Semana del ACV y ecodiseño en Barcelona del 15 al 19 de marzo

Introducción al análisis del ciclo de vida

Modelización mediante el software Simapro

Cálculo de la huella de carbono

OBJETIVOS DEL CURSO

El objetivo del curso es dar a conocer el **Análisis del Ciclo de Vida** y todo su potencial como herramienta de cálculo de impactos ambientales, el mundo del ecodiseño y transmitir los conceptos básicos del software **Simapro** para la correcta modelización, programa diseñado para facilitar la realización de **ACVs**.



INSTRUCTORES Y PONENTES

El curso está organizado y dirigido por la empresa lavola, distribuidor oficial del software Simapro en España. El personal docente que participará en las diferentes sesiones es:

- Eloi Montcada. Director del área de consultoría de la empresa **lavola**.
- Oscar Enguita. Técnico ACV y responsable Simapro de la empresa **lavola**.
- Elisabeth Amat. Técnica ACV y energía de la empresa **lavola**.
- Jordi Oliver. Director ejecutivo de la empresa colaboradora Inèdit.
- Raúl García. Diseñador industrial de la empresa colaboradora Inèdit.

CONFERENCIAS GRATUITAS HUELLA DE CARBONO Y CICLO DE VIDA

Dentro del marco de la semana de ACV y ecodiseño se organizan unas conferencias el día 17 de marzo a las 17.00 h, con la colaboración de los siguientes expertos:

- **Elvira Carles**. Directora de la Fundación Empresa & Clima.
- **Antoni Floriac**. Vocal de la Junta de Gobierno del col.legi d'Aparelladors de Barcelona
- **Marie-Luce Saillard**. Directora de la empresa Albea Transenergy

Ubicación:

Col.legi d'Aparelladors de Barcelona (CAATB)

Semana del ACV y ecodiseño en Barcelona del 15 al 19 de marzo

PERSONAL A QUIEN VA DIRIGIDO

Este curso está enfocado a todas aquellas personas que se estén introduciendo en el ámbito de los ACVs con conocimientos básico o medios que deseen conocer el software Simapro como herramienta de cálculo:

- Doctorandos y personal de investigación
- Personal docente de universidades
- Profesionales del ámbito de la consultoría i la ingeniería
- Diseñadores industriales
- Técnicos municipales relacionados con el medio ambiente
- Empresarios, directivos y responsables técnicos de empresas de cualquier sector que puedan tener vinculación con el medio ambiente
- Parados que pretendan obtener una formación cualificada en este campo
- Cualquier persona interesada en los ámbitos presentados en el programa del curso

MATERIAL NECESARIO

La empresa lavola pondrá a disposición de los asistentes ordenadores con el Simapro instalado, aunque se aconseja que cada participante asista al curso con su ordenador, ya que, de esta manera, podrá conservar el trabajo realizado durante toda la formación. También se proporcionará un dossier y un Cd con las transparencias utilizadas y un manual de introducción al Simapro proporcionado por Pré Consultants.

UBICACIÓN

El curso se impartirá en Barcelona, en la sede de la empresa lavola:

c.Pamplona, 96 local 19 - 08018 Barcelona

Transporte público:

- Metro: L1, parada Marina y L4, parada Bogatell
- Autobús: 6, 40, 42, 141

Las conferencias del día 17 de marzo se realizarán en el col.legi d'Aparelladors de Barcelona:

c. Bon Pastor 5, 08021 Barcelona

INSCRIPCIÓN Y FORMA DE PAGO

Se distingue la posibilidad de asistencia a la formación mediante módulos por separado:

- **MÓDULO 1:** Introducción al ACV (7 horas)
- **MÓDULO 2:** Introducción al ecodiseño (7 horas)
- **MÓDULO 3:** Utilización del software Simapro para la implementación de ACVs (21 horas)

Desde la organización se aconseja la asistencia a los tres módulos para un concepción más global de la temática tratada.

Precios sin IVA: Curso entero : 980 €

Módulo 1 o 2: 270 €

Módulo 1 y 2: 490 €

Módulo 3: 600 €

Módulo 1 o 2, y 3: 800 €

En el precio de la formación está incluido desayuno y la comida de los 4 primeros días, el último día sea realiza de forma intensiva.

Los estudiantes dispondrán de un descuento del 10% acreditando la matrícula vigente de la universidad pertinente.

Número de plazas limitadas.

Fecha límite de inscripción: 8 de marzo de 2010

La reserva de plazas se debe realizar mediante nuestro formulario online.

[Haz clic aquí](#)

Semana del ACV y ecodiseño en Barcelona del 15 al 19 de marzo

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN AL ACV

1ª jornada: 15 marzo. Introducción al ACV

Presentación del curso

Introducción a la metodología del ACV y a la normativa de aplicación

- Conceptos básicos
- Campos de aplicación
- Normativa ISO referente a los ACVs

Definición y exposición de las distintas fases de un ACV

- Definición de objetivo y alcance
- Análisis de inventario de procesos
- Evaluación del impacto
- Interpretación de los resultados

Presentación ejemplos ACVs

MÓDULO 2: INTRODUCCIÓN AL ECODISEÑO

2ª jornada: 16 de marzo. Introducción al ecodiseño

Introducción al ecodiseño

Conceptos clave i metodología

Situación actual y normativa de referencia

Herramientas de análisis

Estrategias de comunicación (ecoetiquetaje, edp's, huella de carbono)

Presentación casos prácticos



Para más información poneos en contacto con:

Tel. 938 115 115

simapro@lavola.com

www.es.lavola.com

MÓDULO 3: UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE SIMAPRO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACVS

3ª jornada: 17 de marzo. Introducción y aplicación del software Simapro (I)

Introducción al software Simapro de Pré Consultants

- Instructores
- Objetivo y alcance
- Inventario
- Evaluación de impacto
- Interpretación
- Datos generales

Introducción de la información del inventario

Conferencias huella de carbono y ACV

4ª jornada: 18 de marzo. Introducción y aplicación del software Simapro (II)

Creación de escenarios de fin de vida

Presentación de los resultados

Interpretación de resultados

Análisis de sensibilidad

Modelización avanzada

Asignación de cargas

Creación de escenarios y parámetros

5ª jornada: 19 de marzo. Caso práctico ACV Simapro

Presentación del caso práctico

Definición del marco de análisis

Introducción de datos del inventario

Puesta en común de los resultados obtenidos

Resumen de la jornada, preguntas y aclaraciones

CONFERENCIAS HUELLA DE CARBONO Y ACV

- **Cambio climático: derechos de emisiones y huella de carbono.** Por Elvira Carles (FEC)
- **Metodologías para el cálculo de la huella de carbono: PAS2050 i Bilian.** Por Marie-Luce Saillard (Albea Transenergy)
- **Reducción de la huella de carbono en edificios.** Por Antoni Floriach (CAATEEB)

lavola