

## CAMPUS GIPUZKOA

1 CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES CE3X . NIVEL AVANZADO  
EGUN DAUDEN ERAIKINEN ZIURTAPEN ENERGETIKOA. CE3X. MAILA AURRERATUA

Ofrecemos una nueva edición para quienes no hayáis cursado antes o para quienes queráis recordar y profundizar de nuevo, de la formación sobre el procedimiento CE<sup>3</sup>X a nivel avanzado, impartido por desarrolladores del mismo, orientada a explicar el funcionamiento del programa, repasando todos los cambios introducidos a partir de la versión 2.3, y tratando los conceptos más complejos, las instalaciones e introducción de equipos según sea el funcionamiento, patrones de sombras avanzados, etc. La formación se seguirá en pantalla por el ponente, en sala con sillas no preparada para carga de equipos informáticos

**Ponente:** Miguel Ángel Pascual Buisan. Dr. en Ingeniería Industrial por la UPNA.

**Lugar:** Delegación en Gipuzkoa del COAVN.

**Fecha:** 18/05/2017

**Precio:**  
Arquitectos Colegiados COAVN: 50€ / Otros: 120€  
Streaming: 48€

**Plazo de inscripción:** 09/05/2017

CE3X maila aurreratua prozesuaren inguruko edizio berri bat eskaintzen dugu, lehen egin ez zutenentzat edota berriro egin eta sakondu nahi dutenentzat, garatzaileek beraiek emango dutena. Programa beraren funtzionamendua zein den azalduko dute eta 2.3 bertsioetik egon diren aldaketa guztiak errepasatuko dira, kontzeptu konplexuenei buruz hitz egingo da, funtzionamenduaren araberako instalakuntzak eta gailu berrien ezarpenak, itzal aurreratuen patroiak... azalduko dira. Hizlariak trebakuntzaren edukiak pantailan emango ditu; gelan aulki-mahaidunak egongo dira, baina gailu informatikoak kargatzeko aukera ez da egongo.

**Hitzlaria:** Miguel Angel Pascual Buisan. Ingeniaritza Industrialean doktorea NUPen

**Lekua:** EHAEOKo Gipuzkoako Ordezkaritzan.

**Data:** 2017/05/18

**Prezioa:**  
EHAEOKo elkargokideak: 50€ / Besteak: 120€  
Streaming: 48€

**Izena emateko epea:** 2017/05/09



+info

## CAMPUS GIPUZKOA

2 REVIT AVANZADO. REVIT MEP\_INSTALACIONES  
REVIT AURRERATUA. REVIT MEP\_INSTALAKUNTZAK

Este curso es para usuarios que utilizan Revit o saben utilizar Revit. Se aprenderá el manejo del programa en lo que respecta a la definición y representación de las instalaciones de un edificio a crear familias personalizadas y paramétricas. Esto ofrece la libertad a los usuarios de ajustar el trabajo a sus necesidades particulares, de tal manera que las posibilidades de personalización se multiplican.

**Ponente:** Jonathan Chanca del Río, Arquitecto. Academia Elizalde.

**Lugar:** Delegación en Gipuzkoa del COAVN

**Fecha:** 22 de mayo, 2 -12 / junio

**Precio:**  
Arquitectos Colegiados COAVN: 90€ / Otros: 150€

**Plazo de inscripción:** 15/05/2017

Ikastaroa hau Revit erabiltzen dutenentzat edo erabiltzen dakitenentzat da. Programa hau eraikin bati dagozkien instalakuntzen definizioa eta aurkezpenaren arabera erabiltzen irakatsiko da. Honek erabiltzailei bere beharrei lana egokitzea ahalbideratzen die, horrela personalizatzeko aukerak biderkatzen direlarik.

**Hitzlaria:** Jonathan Chanca del Río, Arkitektoa. Academia Elizalde.

**Lekua:** EHAEOKo Gipuzkoako Ordezkaritzan.

**Data:** maiatzaren 22, ekainaren 2 - 12.

**Prezioa:**  
EHAEOKo elkargokideak: 90€ / Besteak: 150€

**Izena emateko epea:** 2017/05/15



+info

Los cursos están organizados para todos los colegiados del COAVN, independientemente del lugar de celebración

Ikastaroak EHAEOKo elkarkide guztientzako antolatuta daude, lekuak eraginik ez duelarik.



Calendario de Cursos Pogramados  
Aurreikusitako Ikastaroen Egutegia