



Colabora:

INICIACIÓN A REVIT. DISEÑO INTEGRADO BIM EN ARQUITECTURA (2 Módulos)

REVITAREN HASTAPENAK. BIM DISEINU INTEGRATUA ARKITEKTURAN (2 Modulu)

PONENTE / HIZLARIA:

Aniceto Alberdi Sarraoa. Arquitecto / Arkitektoa.

OBJETIVO: La Metodología BIM, Building Information Modelling, es una potente herramienta tecnológica para la gestión de Proyectos que ya es una realidad en muchos países de nuestro entorno y que en el nuestro inicia recorrido con la constitución de la comisión BIM por parte del Ministerio de Fomento. Una apuesta que supondrá un gran cambio en nuestra forma de trabajar. Con esta primera propuesta formativa, iniciamos este nuevo camino de formación continua, proponiendo un curso a nivel básico sobre el **Software REVIT** como herramienta de modelado en 3D basada en la tecnología BIM, que nos permitirá guardar en un único archivo toda la información constructiva del edificio, dándonos la opción de poder exportarla a otros softwares compatibles del mercado. Se proponen dos módulos formativos de 15horas presenciales cada uno y en continuidad se ofrecerá un taller-colaborativo, para resolución de dudas y tutorizado práctico.

HELBURUA: BIM (Building Information Modelling) metodologia proiektuen kudeaketarako oso erreminta ahaltsua da, dagoeneko gure ingurune herrialde askotan erabiltzen dena; gure herrialdean ere hasi du ibilbidea Sustapen Ministerioak BIM batzordearen sorrerarekin. Apustu honek aldaketa bat suposatuko du gure lan egiteko moduan. Lehen trebakuntza proposamen honekin, etengabeko trebakuntzaren ibilbideari emango diogu hasiera. Lehen ikastaro honetan REVIT softwareari buruzko onarrikiko ikastaroa eskainiko dugu, BIM teknologian oinarritutako 3Dko modelaketa erreminta gisa. Honek eraikin baten informazio konstruktibo guztia bakar batean gordetzeaz gain, merkatuan dauden beste software bateragarri batzuetara esportatzea ahalbidetuko digu. Aurrez aurreko bi trebakuntza modulu proposatzen dira, bakoitza 15 orduetako, eta ondoren parte-hartze tailer bat eskainiko da sortu diren zalantzak argitzeko eta tutoretza-praktikoa izateko asmoa duena.

PROGRAMA 05, 20 Diciembre y 09, 16, 23 y 30 Enero.

MÓDULO 1. Modelado de un Edificio

05/12. 14:30-20:00. CLASE 1:

- Introducción • Importar DWG • Muros básicos • Puertas y Ventanas • Suelos y techos

20/12. 08:30-14:00. CLASE 2:

- Muros Cortina • Cubiertas • Mobiliario • Luces • Personalizar perfiles

09/01. 14:30-20:00. CLASE 3:

- Escaleras • Barandillas • Rampas • Huecos

MÓDULO 2. Documentación

16/01. 14:30-20:00. CLASE 1: Renderización

- Conceptos Generales • Cámara • Materiales • Iluminación • Parámetros de renderizado

23/01. 14:30-20:00. CLASE 2: Planos

- Carátula • Líneas (grosos, color, patrón) • Plantillas de vistas

30/06. 14:30-20:00. CLASE 3

- Cuadros de superficies • Mediciones • Detalle constructivo

*Es suficiente tener nociones de dibujo CAD, no necesariamente AUTOCAD. Los asistentes deberán asistir con su propio ordenador con el programa instalado (días antes del inicio se facilitará enlace para descarga de la versión educativa de Autodesk). Los requisitos del equipo y sistema operativo mínimos : Windows 7 - 32 bits (solo con Revit 2014). Para el resto de versiones Windows 7 - 64 bits. Ya NO se puede instalar Revit en Windows XP.

La organización se reserva el derecho de introducir variaciones en el programa. FORMACIÓN GIPUZKOA. Nieves Rubio

EGITARAUA Abenduak 05, 20 - Urtarrilak, 09, 16, 23, 30.

LEHEN MODULUA. Eraikinaren Modelaketa

05/12. 14:30-20:00. 1. ESKOLA:

- Sarrera • DWG Inportatzea • Oinarrikiko hormak • Ateak eta leihoak • Zoruak eta sapaia

20/12. 08:30-14:00. 2. ESKOLA:

- Errezel-hormak • Estalkiak • Altzariak • Argiak • Profilak pertsonalizatzea

09/01. 14:30-20:00. CLASE 3:

- Eskailerak • Barandak • Arrapalak • Zuloak

BIGARREN MODULUA. Dokumentazioa

16/01. 14:30-20:00. 1. ESKOLA: Errenderizazioa

- Azalpen orokorrak • Ganbera • Materialak • Argiztapena • Errenderizazio parametroak

23/01. 14:30-20:00. 2. ESKOLA: Planoak

- Karatula • Lerroak (lodierak, kolorea, patroia) • Bista-txantiloiki

30/01. 14:30-20:00. 3. ESKOLA

- Azalerako koadroak • Neurketak • Detalle konstruktiboa

* CAD marrazketaren oinarrikiko ezagutzea nahikoa da, ez du zertan AUTOCAD izan behar. Parte-hartzaileek norberaren ordenagailuarekin eta programa instalatuekin etorri beharko dute (hasiera baina egun batzuk lehenago Autodesk heziketa-bertsioaren esteka emango da deskargatzeko). Ekipoen eta sistema eragilearen gutxieneko baldintzak: Windows 7 - 32 bits (Revit 2014 bakarrik). Beste bertsioetan Windows 7 - 64 bits. Dagoeneko Windows XP-ean ezin da Revit erabili.

Antolakuntzak bere gain hartzen du egitarauan aldaketak sartzeko eskubidea. FORMAKUNTZA GIPUZKOA. Nieves Rubio

LUGAR DE CELEBRACION / LEKUA : DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COAVN / EHAEOKO GIPUZKOAKO EGOITZA (Frantzia hiribidea, 11. Donostia)

INSCRIPCIÓN : Se formalizará en la Delegación vía e-mail enviando el formulario circulado, debidamente cumplimentado, haciendo click en el botón "enviar correo electrónico" a factur@coavnss.org y adjuntando el abonaré de pago. El envío lo recibe Nerea en factur@coavnss.org, para cualquier aclaración. **Especificar si es a vuestro nombre o a nombre de alguna sociedad a quien hay que emitir la factura en el boletín.** El plazo de inscripción se cierre el **lunes 24/11/16 a las 00:00 o hasta completar PLAZAS (12).**

IZEN-EMATEA: Gipuzkoako ordezkartitzan gauzatuko da posta elektronikoko bidez, behar bezala betetako zirkularreko inprimakia bidalita. Horretarako factur@coavnss.org, helbidera bidali "posta elektronikoa bidali" botoia sakatuz eta ez ahaztu ordainketa ziurtagiria ere atxikitzea. Edozein azalpenetarako, bidalketa Nereak jasoko du factur@coavnss.org, helbidean. **Adierazi zuen izenean edo beste elkarte baten izenean izango den buletinean igorri beharreko faktura. Izen-emateko epea 2016-05-30 (astelehena), 00:00ak artekoa da edo lekuak (12) bete arte.**

MATRICULA / MATRIKULA :

Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.

Arquitectos Colegiados COAVN/EHAEOKo arkitekto elkargokideak: **90+90€**

Otros/Besteak : **150+150€**

ES89 3183 2000 22 0000407707

NÚMERO CSCAE*	<input type="text"/>
NOMBRE COMPLETO	<input type="text"/>
FACTURA A NOMBRE DE	<input type="text"/>
D.N.I. o C.I.F.*	<input type="text"/>
TELÉFONO	<input type="text"/>
DIRECCIÓN*	<input type="text"/>
POBLACION*	<input type="text"/>
C.P.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
PROFESIÓN*	<input type="text"/>

CSCAE ZENBAKIA*	<input type="text"/>
IZENA ETA ABIZENA	<input type="text"/>
FAKTURA NOREN IZENEAN	<input type="text"/>
N.A.N./I.F.K.*	<input type="text"/>
TELÉFONOA	<input type="text"/>
HELBIDEA*	<input type="text"/>
HERRIA*	<input type="text"/>
P.K.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
LANBIDEA*	<input type="text"/>

* Rellenar en caso de no ser Arquitecto colegiado en Gipuzkoa

*Derrigorrez bete behar dute Gipuzkoako Arkitektoen Elkargoko kideak ez direnek