



# el BIM y yo

## Jornada informativa: la metodología BIM y yo 15/12/2017 - 10:00-13:00

Salón de Actos de la Delegación en Bizkaia del COAVN

Entrada libre hasta completar el aforo

Conforme al Convenio que el COAVN suscribe cada año con el Gobierno Vasco y por el cual se compromete a desarrollar tareas que fomenten la mejora de la actividad profesional en el campo de la edificación, este próximo 15 de diciembre celebraremos una jornada informativa sobre la metodología BIM. La jornada, que podrá ser seguida en streaming, pretende hacer llegar al colectivo la filosofía que se esconde detrás de las siglas Building Information Modeling.

La Directiva Europea 2014/24/UE, en su artículo 22.4, dice que "para contratos públicos de obra y concursos de proyectos, los Estados miembros podrán exigir el uso de herramientas electrónicas específicas, como herramientas de diseño electrónico de edificios o herramientas similares. En esos casos, los poderes adjudicadores ofrecerán medios de acceso alternativos según lo dispuesto en el apartado 5 hasta el momento en que dichas herramientas estén generalmente disponibles en el sentido de la segunda frase del párrafo primero del apartado 1". Es decir que "las herramientas y dispositivos que deban utilizarse para la comunicación por medios electrónicos, así como sus características técnicas, serán no discriminatorios, estarán disponibles de forma general y serán compatibles con los productos informáticos de uso general, y no restringirán el acceso de los operadores económicos al procedimiento de contratación".

La recién aprobada Ley de Contratos del Sector Público, que entrará en vigor a principios de marzo de 2018, dice, en su disposición adicional decimoquinta, en cuanto a normas relativas a los medios de comunicación utilizables en los procedimientos regulados en dicha ley, que "para contratos públicos de obras, de concesión de obras, de servicios y concursos de proyectos, y en contratos mixtos que combinen elementos de los mismos, los órganos de contratación podrán exigir el uso de herramientas electrónicas específicas, tales como herramientas de modelado digital de la información de la construcción (BIM) o herramientas similares. En esos casos, ofrecerán medios de acceso alternativos según lo dispuesto en el apartado 7 de la presente Disposición adicional hasta el momento en que dichas herramientas estén generalmente disponibles para los operadores económicos".

Independientemente de plazos y modos, somos conscientes de que ya ha comenzado la utilización de nuevas herramientas que pueden mejorar los métodos habituales más conocidos de definición y de gestión del proyecto arquitectónico y que comprenden, además, todas las fases de la vida útil del edificio.

Acompáñanos porque contaremos con la presencia de expertos a nivel nacional que nos hablarán de todo ello. **Miguel Villamor, Eloi Coloma y José Nogués** compartirán programa con **Daniel Barredo**, arquitecto del Cluster Eraikune, con quien el COAVN está trabajando en la implantación del BIM para el sector en Euskadi.

Espero que la jornada sea de tu interés, por lo que te invito a que reserves la mañana del 15 de diciembre en tu agenda y confirmes tu asistencia.

Próximamente se enviará el programa definitivo.

Recibe un afectuoso saludo

Matxalen Acasuso Atutxa Decana - Dekanoa

## Jardunaldi informatiboa: BIM metodologia eta ni 2017/12/15 - 10:00-13:00

EHAEOko Bizkaiko Ordezkaritzaren Ospakizun-aretoan

Sarrea librea lekua bete arte

EHAEOk Eusko Jaurlaritzarekin urtero sinatzen duen hitzarmenaren arabera eraikuntzaren alorrean jarduera profesionalaren hobekuntza sustatzeko zereginak garatzeko konpromisua betez, datorren abenduaren 15 honetan BIM metodologiari buruzko jardunaldi informatibo bat ospatuko dugu. Streaming-aren bitartez jarraitu ahal izango den jardunaldiak Building Information Modeling siglen atzean izkututzen den filosofia kolektiboari iritsi arazi nahi dio.

2014/24/EB Europako Zuzentarauak, bere 22.4 artikuluan, zera dio "laneko kontratu publikoetarako eta proiektu-lehiaketetarako, Estatu kideek eskatu ahal izango dute tresna elektronikoko espezifikoko erabilera, eraikinen diseinu elektronikoko tresnak esaterako edo antzekoak. Kasu horietan, botere adjudikatzailerak, 5. atalean jarritakoaren arabera, ordezkari sarbide-baliabideak eskeiniko dituzte 1. ataleko lehen paragrafoaren bigarren esaldian esaten den moduan, aipaturiko erremintak denentzat eskura egongo diren unera arte". Hots "baliabide elektronikoen bitarteko komunikazioarako erabili behar diren erremintak eta gailuak, baita ere bere ezaugarri teknikoak, ez diskriminatzaileak, denentzat eskuragarriak eta ohiko erabilerako produktu informatikoekin bateragarriak izango dira eta ez dute kontratazio-prozedurara eragile ekonomikoaren sarbidea murriztuko".

Onartu berri den eta 2018ko martxoaren hasieran indarrean sartuko den Sektore Publikoko Kontratuen Legeak, dio, hamabosgarren xedapen gehigarrian, aipaturiko legean araututako prozeduretan erabil daitezkeen komunikabiden arauari dagokionez "obra-kontratu publikoetarako, obra kontzesioetarako, proiektu zerbitzu eta lehiaketarako eta beren elementuak konbinatzen dituzten kontratu mistoetan, kontratazio-organoei erreminta elektronikoko espezifikoen erabilera eskatu ahal izango dute, eraikuntzaren informazioaren modelatze digitaleko tresnak (BIM) esaterako edo antzekoak. Kasu horietan, Xedapen gehigarri honen 7. atalean esan bezala, ordezkari sarbide-baliabideak eskeiniko dira tresna horiek eragile ekonomiko denentzat eskura egongo diren unera arte".

Epea eta modua edozein direla ere, kontzienteak gara jada tresna berrien erabilera hasita dela, eta honek proiektu arkitektonikoaren definizioaren eta kudeatzearen ohiko metodo ezagunenak hobeto dituzte, gainera, eraikinen bizitza baliagarriko fase guztiak edukitzen dituztelarik.

Lagun gaitzazu hartaz guztiaz hitz egingo diguten nazio-mailako adituen presentzia izango dugulako. Euskadin BIM ezarpenean EHAEOrekin lanean diharduen Cluster Eraikuneko arkitekto den **Daniel Barredorekin, Miguel Villamorrek, Eloi Colomak eta José Nogués** egitarauan parte hartuko dute.

Jardunaldia zure intereseko izatea espero dudalakoan, zure agendako abenduaren 15eko goiza gordetzera eta zure bertaratzeara egiaztatzerara gonbidatzen zaitut.

Laster behin betiko programa bidaliko da.

Agur bero bat



INGURUMEN, LURRALDE POLITIKA  
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO  
AMBIENTE, POLÍTICA TERRITORIAL  
Y VIVIENDA

**confirmar asistencia  
bertaratzeara**



Para seguir la Jornada en  
streaming inscribirse en el enlace

Jardunaldia streaming bitartez  
jarraitzeko estekan izena eman

<https://attendee.gotowebinar.com/register/2265527603420647937>