▶ programación \_noticias/novedades aec ▶ mecánica -gis ■ geo-top **⊸**3d ▶ hardware espacio abierto <u></u> ferias laboratorio que leer autolisp

de software de una organización distribuidas por todo el mundo funcionen como un único centro virtual, tanto desde el punto de vista de las actividades de desarrollo como desde un punto de vista de cultura organizacional. El proyecto, que se enmarca en el fondo tecnológico del CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial), tiene una duración de tres años y cuenta con un presupuesto de 7,3 M . Los trabajos de desarrollo global de software en lugares geográficamente distantes, permiten reducir costos de desarrollo manteniendo el nivel de calidad. Sin embargo, la distancia física introduce dificultades en la comunicación, menor confianza y sentimiento de trabajo en equipo, etc. Para paliar estos problemas, Origin desarrollará herramientas conceptuales y metodológicas que permitan mejorar la coordinación y gestión del conocimiento en este tipo de escenarios globales, así como minimizar los problemas de comunicación y las diferencias culturales.

www.indracompany.com

## CYPE CELEBRA UNA JORNADA TÉCNICA EN BILBAO

La compañía de software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción, Cype Ingenieros, organizo el próximo 24 de febrero una jornada técnica gratuita en Bilbao sobre la aplicación de las nuevas tecnologías en la elaboración de un proyecto básico y en la generación de la documentación necesaria para ejecutarlo. El delegado de Asemas, Carlos Lázaro, abordará la necesidad de aportar excelencia al proyecto y de contar con una documentación de calidad a la hora de presentar al proyecto. Mientras, Ricard Guitart, técnico del Departamento de Soporte de Cype Ingenieros, mostrará las herramientas informáticas existentes para su elaboración. La jornada permitirá conocer la aplicación que ofrece el software para generar la memoria de un proyecto de edificación con el contenido y el orden establecidos en el Código Técnico de la Edificación (CTE). Asimismo, el técnico de la compañía también analizará los módulos de Seguridad en caso de incendio y contra incendios (BIES y rociadores), con el objetivo de que el proyecto cumpla con las exigencias básicas DB SI del CTE y proporcione los documentos justificativos.

## CYPE CELEBRA UNA CONFERENCIA SOBRE LA NORMATIVA NSR-10 EN BOGOTÁ

La compañía española de software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción, Cype Ingenieros, ofrecerá el próximo 4 de marzo una conferencia en la sede de la Sociedad Colombiana de Ingeniería (SCI) de Bogotá sobre la aplicación práctica de la norma NSR-10 y los requisitos de carácter técnico y científico que establece esta nueva norma, aprobada el 16 de diciembre de 2010 y actualizada en enero de este año. El miembro del departamento Téc-

nico de Cype Ingenieros, Hernán Ludovici, ofrecerá un ejemplo práctico con los programas informáticos Cype-CAD y Metal 3D para dar a conocer a los proyectistas

conocer a los proyectistas del país el modo con el que pueden definir el sistema estructural y la cimentación del edificio, así como la delimitación de las

cargas. A continuación, el experto realizará el cálculo dinámico de la acción sísmica según la nueva normativa y en función de la microzonificación que Bogotá ha realizado en sus distintos distritos para incrementar la seguridad de los habitantes. Además, Ludovici ofrecerá un ejemplo de cómo realizar el proyecto de naves industriales en función de las obligaciones exigidas en la misma normativa con respecto al viento.

www.cype.es

## CISCO APOYA LA PLATAFORMA MODELO BARCELONA

El alcalde de Barcelona, Jordi Hereu, y el presidente y CEO de Cisco, John Chambers, han anunciado un acuerdo para convertir Barcelona en un referente para las ciudades del futuro, dentro el modelo Smart City de desarrollo urbano. La iniativa estará formada por una infraestructura de red presente en las calles y espacios públicos de la ciudad a la que podrán conectarse múltiples dispositivos (sensores, puntos de información y dispositivos móviles). La red posibilitará un entorno de desarrollo de servicios esencial dentro de un nuevo modelo de gestión de la ciudad, basado en el uso intensivo de las tecnologías de la información, y el fomento de la innovación a través de ocho vectores: logística, bienes inmobiliarios, seguridad, servicios básicos, conocimiento, salud, deportes y Administración Pública. Según las primeras estimaciones, el proyecto tiene el potencial de reducir el gasto conjunto de telecomunicaciones y operaciones hasta en un 30%. Una segunda fase de la iniciativa, incluida bajo la propuesta Smart+Connected Communities de Cisco, consistiría en la creación de un Centro de Innovación en Barcelona con la intención de generar crecimiento económico a largo plazo y nuevos puestos de trabajo a través de la innovación tecnológica y la inversión empresarial.

www.cisco.com/web/ES

