

- ▶ programación
- ▶ noticias/novedades
- ▶ aec
- ▶ mecánica
- ▶ gis
- ▶ geo-top
- ▶ 3d
- ▶ hardware
- ▶ espacio abierto
- ▶ ferias
- ▶ laboratorio
- ▶ qué leer
- ▶ autolisp

El dispositivo presenta todas las I/Os necesarias para entornos profesional y broadcast, incluyendo conexiones de audio y video analógico (compuesto, componentes y XLR) y digital (SD/HD-SDI, DVII, y AES/EBU) por cada canal. El contenido es codificado usando el codec Grass Valley HQ, basado en intraframe, 4:2:2 color space, alta calidad y formato de codificación extremadamente flexible.

www.techex.es



CYPE INGENIEROS SE UNE A GREEN BUILDING COUNCIL ESPAÑA (GBCe)

La compañía española de software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción CYPE Ingenieros ha entrado a formar parte de Green Building Council España (GBCe). GBCe es una organización destinada a fomentar la sostenibilidad de los edificios y a contribuir a encauzar el mercado inmobiliario hacia un mayor respeto a los valores medioambientales, económicos y sociales que abarca el desarrollo sostenible. La decisión de la compañía alicantina forma parte del compromiso de CYPE Ingenieros por fomentar, ayudar y facilitar a los profesionales las herramientas informáticas necesarias para ejecutar proyectos medioambientalmente sostenibles.

Desde hace años y en especial durante los últimos meses, CYPE Ingenieros ha llevado a cabo proyectos de investigación en su software informático que han permitido mejorar la eficiencia entre los profesionales de la construcción. En concreto, la compañía de software ha desarrollado programas como el Estudio de Gestión de Residuos de la Construcción (que facilita el reciclaje de estos elementos) y ha potenciado el programa Instalaciones del Edificio con el que los proyectistas logran mejorar el aislamiento en edificios, así como la eficiencia en la iluminación y el suministro eléctrico.

Asimismo, CYPE Ingenieros forma parte del proyecto Building Acoustics Living (BALI), una iniciativa por la que las empresas más importantes del sector de la construcción en España se han unido para hallar nuevos métodos de trabajo y minimizar el impacto acústico en el interior de las viviendas.

MÁS DE 10.000 ALUMNOS PODRÁN CONTAR CON LA VERSIÓN CAMPUS DE CYPE INGENIEROS

Más de 10.000 alumnos de escuelas técnicas podrán realizar su formación con las licencias de CYPE Ingenieros gracias a los convenios firmados por esta empresa de software con varias escuelas.

Esta iniciativa entre CYPE y las universidades –entre las que se encuentra la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona, y varias universidades como la Universidad de Salamanca y la Universidad Francisco de Vitoria de Madri– es un impulso que ha surgido a nivel nacional e internacional para ofrecer a los alumnos y profesores todo el software de la compañía para Arquitectura, Ingeniería y Construcción con fines docentes. Estos acuerdos, además de la cesión y el uso de las licencias, permitirán que los estudiantes utilicen la Versión Campus de todos los programas de CYPE, una licencia especialmente diseñada para trabajar tanto en las redes públicas que funcionan bajo las premisas Eduroam (Education roaming) como en los hogares de los alumnos.

www.cype.es

EXPLORACIÓN DEL RENDIMIENTO DE PRODUCTOS EN CONDICIONES REALES MÁS VELOZ CON ABAQUS 6.10-EF

Dassault Systèmes (DS), especialista en soluciones para la gestión del ciclo de vida de productos y 3D, acelera la exploración del rendimiento de productos en condiciones reales con Abaqus 6.10 Extended Functionality (6.10-EF). Como parte del compromiso de SIMULIA, la marca de Dassault Systèmes para la simulación virtual, con el suministro de innovadoras soluciones de simulación virtual, Abaqus 6.10-EF proporciona numerosas potentes mejoras solicitadas por los clientes, en aspectos como el modelado, la visualización, el contacto, la mecánica y el rendimiento. Estas mejoras permiten a los clientes reducir el tiempo y los costes de desarrollo, al mismo tiempo que incrementan la eficiencia del proceso de desarrollo de productos a través de simulaciones muy precisas de los productos y comportamientos de los materiales en condiciones reales. Entre las mejoras de modelado y visualización en 6.10-EF, figura un mayor soporte para las capacidades de modelado de subestructuras. Los usuarios de Abaqus pueden ahora crear con más facilidad una subestructura de una zona concreta de su producto, importarla a un montaje, recuperar los resultados durante un análisis y reutilizar las subestructuras en modelos futuros, ahorrando un significativo tiempo de modelado.

www.3ds.com