

ESRI INTEGRA EN SU TECNOLOGÍA EL DISEÑO EN 3D, GRACIAS A LA COMPRA DE PROCEDURAL

Las prestaciones de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en tres dimensiones van a permitir a Esri ofrecer respuestas visuales instantáneas en la planificación de ciudades

La adquisición de Procedural es clave para Esri, ya que le va a permitir entrar en nuevos sectores, como Publicidad y Videojuegos, además de fortalecer su presencia en otros en los que ya es líder

Madrid, 27 de septiembre de 2011. – Esri España da a conocer que, gracias a la compra de Procedural, va a integrar la creación y diseño de entornos urbanos en 3D en su tecnología SIG. Procedural es una de las compañías líderes a nivel mundial en software para crear impresionantes entornos urbanos en 3D, a partir de los típicos datos 2D. Planificadores urbanos, arquitectos, desarrolladores de videojuegos y estudios de cine, entre otros, utilizan [CityEngine](#), la solución estrella de Procedural para crear ciudades en 3D en cualquier resolución.

Este movimiento corporativo va a permitir a Esri entrar en sectores en los que hasta ahora no tenía presencia, como Publicidad, Videojuegos y Animación. Asimismo, la integración de la tecnología 3D en las soluciones SIG de Esri va a reforzar su liderazgo en áreas como Defensa, Inteligencia y Seguridad Pública, Urbanismo, entre otras, gracias a la sofisticación de los mapas urbanos en tres dimensiones.

Esri va a integrar CityEngine en ArcGIS, con lo que va a posibilitar que los usuarios de ArcGIS creen y diseñen entornos urbanos en 3D, utilizando sus datos SIG existentes como, por ejemplo, parcelas y líneas centrales de calles. El enfoque de CityEngine que potencia el uso de reglas, va a permitir a los usuarios embarcarse en proyectos a gran escala de planificación urbanística. Asimismo, va a proporcionar respuesta visual inmediata sobre el impacto de decisiones en la planificación como, por ejemplo, posibles retrasos o cambios en el uso de suelo. Además, los usuarios van a poder diseñar de forma interactiva y analizar el crecimiento urbano a través de herramientas intuitivas de bocetaje.



alta calidad, utilizando los mismos datos SIG que ya tienen nuestros usuarios, la convierte en la pareja perfecta para Esri”.

“Muchos de los problemas en los SIG sólo pueden ser resueltos en 3D, especialmente en el área de desarrollo urbanístico”, afirma Jack Dangermond, Presidente de Esri. “Las inigualables capacidades de Procedural para generar datos en 3D de

De acuerdo con Alfonso Rubio, CEO de Esri España, “Con esta adquisición, Esri demuestra su compromiso con la mejora continua de su plataforma tecnológica, aportando un mayor valor para sus clientes mediante herramientas automáticas de generación de contenidos geográficos, y simulaciones en 3D que les van a permitir tomar mejores decisiones en sus organizaciones”.

CityEngine va a continuar evolucionando y creciendo como producto independiente. Los fundadores y empleados de Procedural van a ser contratados por Esri, y las oficinas de Procedural en Zurich van a ser ampliadas para convertirlas en un centro de I+D de vanguardia en el campo del diseño urbano y la creación de contenidos en 3D. Procedural va a seguir satisfaciendo las necesidades de la enorme comunidad de usuarios de CityEngine en los sectores de la simulación y el entretenimiento.

“Estamos muy entusiasmados de unir de fuerzas con Esri”, asegura el Dr. Pascal Mueller, CEO de Procedural Inc. “Gran parte de nuestros clientes existentes ya utilizan ArcGIS y una integración más cercana entre nuestras tecnologías complementarias ofrece beneficios obvios”. Estamos deseosos de potenciar por completo nuestras capacidades de I+D, haciendo crecer el negocio de CityEngine e integrando gran parte de las innovaciones que hemos desarrollado desde Procedural en la solución SIG líder, ArcGIS”.



Para más información, visite: www.esri.es

Acerca de Esri España

Esri España tiene como misión contribuir al desarrollo de las organizaciones, aportando productos y servicios de calidad e innovadores, con el fin de ayudarles a tomar mejores decisiones. Esri tiene la experiencia y los recursos para satisfacer las necesidades de los clientes en sectores como Administración, Educación, Recursos Naturales, Telecomunicaciones, Servicios Públicos, Defensa, Geomarketing, Utilities y Transporte.

Para más información:

Esri España
Camino Ballesteros
Tel: 915 594 375
camino.ballesteros@esri.es

Ketchum Pleon
Jose Domínguez Gasca
Abla Bennoud
Mario Paradinas Gómez
Tel: 917 883 200
equipo.esri@ketchum.es