



EXPERIENCIAS DE I+D+i en ACTISA



Salvador MANSILLA VERA

Director Técnico de ACTISA,
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Tomás QUESADA JÍMENEZ

Director dpto. de Inteligencia Artificial de ACTISA
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Salva TORIL DÍAZ

Responsable del departamento de Diseño gráfico de ACTISA
Diseñador Gráfico

Día : Jueves 16 de octubre 2014

Hora : 12:30h

Lugar : Salón de Grados, planta -2 de la , E.T.S. Ing. Caminos, C. y P.

Campus Fuentenueva

Universidad de Granada

<http://masteres.ugr.es/iestructuras/> <http://doctorados.ugr.es/ingenieriacivil/>



EXPERIENCIAS DE I+D+i en ACTISA

La innovación en la Ingeniería Civil. Nuevos retos para el Ingeniero de Caminos en el Siglo XXI. Los ponentes hablarán sobre su visión de la ingeniería civil en el nuevo contexto de la economía nacional y europea, así como de los retos que debe afrontar el ingeniero de caminos en este nuevo marco.

Para ello hablarán de su experiencia en la empresa ACTISA en el desarrollo de diversos proyectos de investigación, y presentarán un pequeño resumen de los mismos.

Salvador MANSILLA VERA



Es Director Técnico de ACTISA, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos titulado por la Universidad de Granada en el año 1997. Ha desarrollado su labor profesional en los últimos 17 años en el campo de la consultoría de obra civil, desarrollando diversos proyectos en el campo de carreteras, ferrocarriles, hidráulica y urbanización. También ha llevado a cabo trabajos en el sector de la planificación urbanística y del transporte. En los últimos cuatro años ha centrado su actividad en el ámbito de la investigación en obra civil y arquitectónica, fundamentalmente en dos áreas: estructuras y pavimentos discontinuos e inteligencia artificial.

Tomas QUESADA JÍMENEZ



Es Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, titulado por la Universidad de Granada en el año 2012, lidera el departamento de inteligencia artificial de la empresa ACTISA, llevando a cabo todas las tareas de supervisión y corrección de la codificación de los software de desarrollo, destacando entre ellos el software TADIL, el software DITEL y el software GELA. Además ha participado en diversos trabajos de consultoría de obra civil. Es el responsable de la puesta en marcha del departamento comercial de la empresa y de su plan de internacionalización, habiendo desarrollado un Máster sobre la gestión internacional de la Pyme.

Salva TORIL DÍAZ



Es diseñador gráfico, responsable del departamento de Diseño gráfico de la empresa ACTISA. Ha participado activamente en la generación de modelos 3d para su parametrización en elementos finitos. Cuenta con una amplia experiencia en realidad aumentada, desarrollando un papel activo en el proyecto europeo "Pervasive Intelligent Energy", con el desarrollo del software CADIOP de posicionamiento cambiando en interiores y exteriores y el software AR VVOS.

Universidad de Granada

<http://masteres.ugr.es/iestructuras/> <http://doctorados.ugr.es/ingenieriacivil/>