

TADIL 1.0

PARTICIPAN

PROGRAMA

Montserrat Zamorano Toro

Directora ETSICCP - Universidad de Granada

Alejandro Zubeldía Santoyo

Gerente de la Agencia IDEA (Granada)

J.L. Pérez de la Cruz Molina

Catedrático de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial (Universidad de Málaga)

Lorenzo Mandow Andaluz

Profesor Titular de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial (Universidad de Málaga)

Salvador Mansilla Vera

Director Técnico de ACTISA.

Tomás Quesada Jiménez

Ingeniero área de Inteligencia Artificial de ACTISA.

Ángeles Rosa Álvarez

Investigadora de la Universidad de Málaga.

Isabel Nieto Gómez

Dirección de operaciones e I+D+i de Construcciones Otero.

Francisco Requena Álvarez

Director General de Construcciones Otero.

Mónica López Alonso

Subdirectora de Relaciones Exteriores e Investigación. ETSICCP - Universidad de Granada.

1. APERTURA Y PRESENTACION 10:30-11:00

Montserrat Zamorano Toro - "Apertura de la jornada".

Alejandro Zubeldía Santoyo - Gerente de la Agencia IDEA (Granada) - "La Agencia IDEA como motor de desarrollo".

2. EL SOFTWARE TADIL 11:00 - 12:30

2.1 Antecedentes (La IA y el diseño de infraestructuras) - J.L. Pérez de la Cruz Molina -Lorenzo Mandow Andaluz

2.2 Descripción general del software TADIL - Salvador Mansilla Vera (ACTISA).

2.3 Modelo digital del terreno en TADIL (módulo TDM) . Demostración práctica. Ángeles Rosa Álvarez

2.4 Base de datos en TADIL (módulo TDB) Demostración práctica. Tomás Quesada Jiménez.

2.4.1 Base de precios.

2.4.2 Sistema de información geográfica.

2.4.3 Secciones tipo.

2.5 Diseño de infraestructuras en TADIL (módulo TDI) Demostración práctica. Salvador Mansilla Vera y Tomás Quesada Jiménez.

2.6 Quiero usar TADIL, ¿qué debo hacer? - Tomás Quesada Jiménez.

3. MESA REDONDA: LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION 12:30-13:00

Isabel Nieto Gómez y Francisco Requena Álvarez. La Innovación y desarrollo en Construcciones Otero.

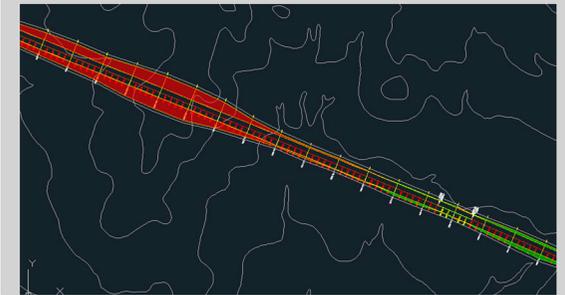
Mónica López Alonso. La Innovación desde la perspectiva de la Ingeniería civil.

Salvador Mansilla Vera. Experiencias de I+D+i en ACTISA.

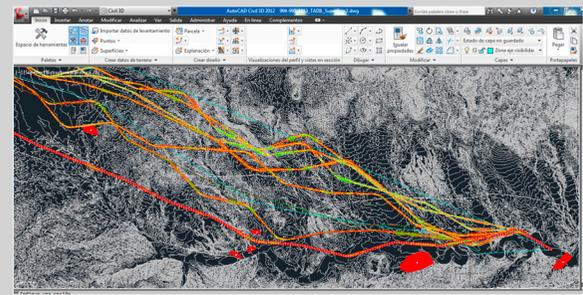
Debate libre con los asistentes.

HANDS-ON TADIL 13.00 - 13.20

TDI. PLANTA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y EXPROPIACIONES



TDI. GENERACIÓN DE ALTERNATIVAS



Nota: Se dará medio crédito de libre configuración a aquellos alumnos que estén interesados. Se ruega que se apunten en la Delegación de Alumnos y que se inscriban en el formulario habilitado para la inscripción.