



Universidad de Castilla~La Mancha
Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén



VII Jornada de Investigación

10:00 INAUGURACIÓN

D. José Julián Garde López-Brea. Vicerrector de Investigación y Política Científica UCLM. D. Siro Ramiro Nieto. Alcalde-Presidente Excmo. Ayto. Almadén. D. Francisco Mata Cabrera. Director EIMI Almadén.

10:30 SESIÓN 1

- **“La tecnología RFID como factor clave de la Industria 4.0: Protocolos de comunicación aérea en etiquetas UHF pasivas”**. D. Jesús Blanco Rodríguez de Guzmán. Grupo AutoLog. Escuela Politécnica de Cuenca.
- **“Diseño de un sistema de liberación de fármacos anticancerígenos mediante tecnología de alta presión”**. Dra. María Teresa García González. ITQUIMA. EIMI Almadén.
- **“Nuevas propuestas de ayuda a personas dependientes en el hogar mediante UAVs”** Dr. Rafael Morales Herrera. ETSII Albacete.

12:00 DESCANSO

12:15 SESIÓN 2

- **“Dynamic fracture behavior of steel fiber-reinforced self-compacting concretes”** Dr. Xiaoxin Zhang. Investigador INCRECYT. Grupo de Mecánica de Materiales. ETSICCP Ciudad Real.
- **“Nuevos horizontes de la tecnología PIM en el grupo DYPAM”** Dra. Cristina Berges. Grupo DYPAM. ETSII Ciudad Real.
- **“El mapa biogeoquímico de Castilla-La Mancha”** Dr. Pablo Higuera Higuera. Director IGeA. EIMI Almadén.
- **“Estudio de filmes poliméricos a escala nanométrica”** Dra. María Teresa Cuberes Montserrat. Grupo de Nanotecnología y Materiales. EIMI Almadén.

16:00 SESIÓN DE PÓSTERS



27 Septiembre 2018
Sala de Juntas D. Diego de Larrañaga y Gárate