



# III CAMPUS

## CÁTEDRA DE EMPRESA

### Nuevas tecnologías y materiales en el sector de la construcción y las infraestructuras



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

14 DE MARZO 2019

## PROGRAMACIÓN

**f SéNeCa (+)**  
Agencia de Ciencia y Tecnología  
Región de Murcia



**9:30 h** Recepción

**10:00 h** Presentación de la jornada

**10:15 h** De las *Tecnologías de la Información y la Comunicación* al *Internet of Things*. Grupo ALDESA

D. Juan José Ruiz, Director del Dpto. de I+D+i

D. Adolfo Soengas, Director de la División de Tecnología

**10:35 h** Vídeos de la Red de Cátedras de la UPCT

**10:45 h** Impresión 3D para piezas de grandes dimensiones (*Large Format Additive Manufacturing*). SABIC

D. Jordi de Tera, Sales Account Manager

**11:05 h** Vídeos de la Red de Cátedras de la UPCT

**11:15 h** Emprendedores en el ámbito de la construcción y las infraestructuras

- Arquitectura en Realidad Virtual. XYZE

D<sup>a</sup>. Rocío Hernández, D. Antonio Jesús Martínez y D. José Antonio López

- Impresión 3D con mortero de cemento. BONES 3D PRINTED CONCRET

D. José Miguel Martínez Piñero y D. Asier Álvarez de la O

**11:35 h** Internacionalización e innovación en la arquitectura. CLAVEL ARQUITECTOS

D. Manuel Clavel, Arquitecto

**11:55 h** Mesa Redonda: La innovación en el sector de la construcción

D. Alejandro Díaz Morcillo, Rector Magnífico de la Universidad Politécnica de Cartagena

D. Luis Fernández Mula, Presidente de la Federación Regional de Empresarios de la Construcción (FRECOM)

**12:20 h** Innovación y nuevas tecnologías: Impacto en el sector de las infraestructuras. FERROVIAL

D<sup>a</sup>. Laura Tordera, Directora del Dpto. de I+D

D. Juan Elizaga, Director de Innovación y Medios

**12:40 h** Entrega de premios y reconocimiento a los mejores Trabajos Fin de Estudios

**13:00 h** Clausura de la jornada a cargo del Excmo. Sr. D. Fernando López Miras, Presidente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

**13:10 h** Photocall y Taller de Fotogrametría. Vino español