



High performance. Delivered.

# Digital Infrastructure

## Video Transcript

Roberto Gallardo

Imagina el futuro al alcance de tu mano.... Un mundo mucho más digital, en el que construyamos infraestructuras inteligentes... que nos permitan conectar con el usuario, prestar nuevos servicios, generar nuevas fuentes de negocio...

Imagina...

... carreteras inteligentes:

- Que informen a los usuarios en tiempo real y se adapten a las necesidades de tráfico. (Avisos en tiempo real/ Video-analytics)
- Que sean sostenibles (Electricidad generada por el paso de vehículos / Pintura luminiscente) (Carreteras solares).
- Que gestionen eficientemente las emisiones (Gestión de emisiones de tráfico)

... carreteras que cuiden de la seguridad del usuario:

(Monitorización de comportamiento de usuarios)  
(Sistemas para evitar colisiones)  
(Aviso automático a los servicios de emergencia)

... que guíen y entretengan  
( Sistemas de piloto automático)  
(Servicios de entretenimiento a bordo)

...que aporten a un futuro mejor  
(Datos de mejora continua)

... carreteras que generen nuevas experiencias:

y abran la puerta a nuevos negocios...

(Información de hábitos de consumo y servicios en carretera)

Imagina más allá del futuro... una Constructora digital:

- Cuyas obras sean unidades fabriles perfectamente conectadas... en tiempo real....
- Y sensores... que permitan supervisar y controlar
- Con trabajadores conectados en todo momento
- Realidad aumentada
- Materiales realizados por impresoras 3D
- Y la información más rigurosa
- Estudios topogáficos y geotécnicos / Análisis medioambiental / Certificaciones de obra
- Integrada, analizada y accesible

Imagina... una Infraestructura operada digitalmente:

Y controlada...

- Con sistemas de alarmas ante situaciones imprevistas, actuaciones de mantenimiento predictivo (Advanced analytics)
- Y una red de logística conectada (Red de logística conectada)

Imagina más allá del futuro... los servicios estarán conectados:

- Sistemas de calentamiento de hogares
- Red de control y seguimiento
- Actuación sobre luces urbanas

Imagina... Accenture.