



ESCOLA POLITÈCNICA
SUPERIOR DE GANDIA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

TELECOMUNICACIONES PARA LA SOCIEDAD 24 DE MARZO
"SMART CITIES" CAMPUS GANDIA UPV



JORNADA TELECOMUNICACIONES PARA LA SOCIEDAD **Smart Cities**

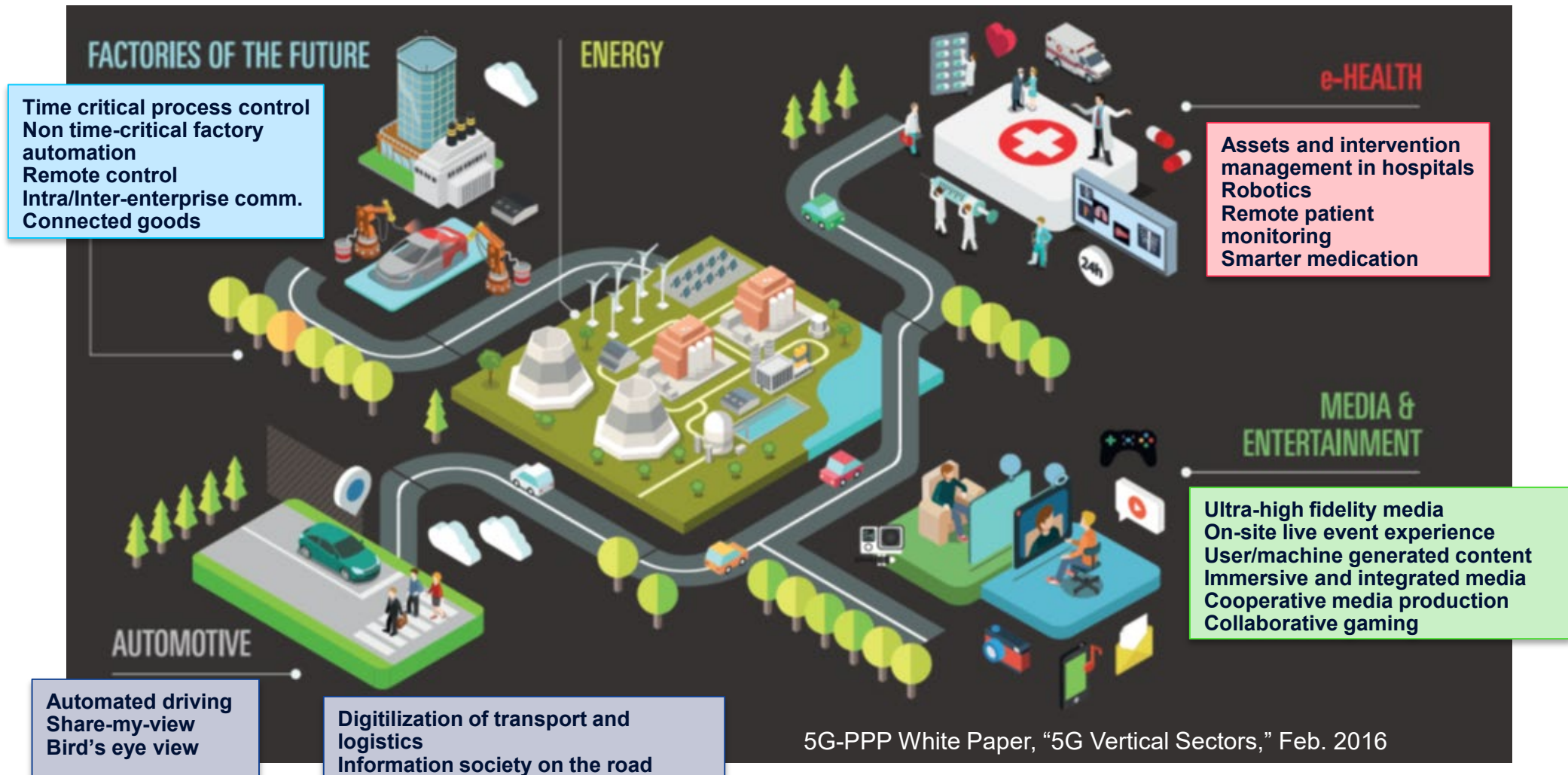


Mesa Redonda

“5G la Vanguardia de las Telecomunicaciones”

David Gómez Barquero

5G Diseñado para Industrias Verticales



5G Campus Networks



- Redes Privadas 5G (Redes SuperWiFi)



VLC Campus 5G

10 proyectos europeos, piloto Red.Es, PERTE 5G+



- Equipos open-source y comerciales
- 5G Robotics Lab
- Immersive Lab
- 5GC Lab
- SDR Lab



- Ayuda de infraestructuras de la GVA
- Actuación co-financiada con fondos FEDER
IDIFEDER/2018/030
IDIFEDER/2021/088



5G como Tecnología Facilitadora



Proporcionará la conectividad inalámbrica del coche conectado (autónomo), las ciudades inteligentes, el internet de las cosas, la telepresencia (VR/AR) sin cables,, pero todavía queda **mucho trabajo por delante**



- **5G**
- **AI/ML**
- **Big Data**
- **Edge/Cloud Computing**
- **Ciberseguridad**
- **XR (Metaverso)**
- **Industrias Verticales** (robótica, coche conectado, eHealth, ...)

Necesidad de nuevos perfiles tecnológicos multidisciplinares!