

TECNOLOGIAS DE LA SALUD

CAPACIDADES TECNOLÒGICAS





TECNOLOGIAS DE LA SALUD

ÀREAS DE APLICACIÓN



DEPORTE

- Prevención de daños
- Mejora del rendimiento
- Estilo de vida saludable



EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO

- Serious games
- Visualización de datos y modelado 3D
- Reconstrucción anatómica
- Simulación



ROBÓTICA Y VISIÓN

- Robótica y cirugía
- Infraestructuras
- Robots asistenciales



REHABILITACIÓN

- Rehabilitación virtual física y cognitiva
- Dispositivos de visión, de voz y de corrección auditiva
- Dispositivos de fijación robóticos



SALUD PERSONALIZADA

- Prevención de enfermedades
- Diagnóstico
- Tratamiento
- Cuidado del paciente



VIDA ACTIVA Y ASISTIDA

- Salud conectada
- Compactación de datos y extracción de conocimiento
- eHealth
- Asistencia para gente mayor

PERSONA DE CONTACTO



JORDI MARTIN

Responsable de desarrollo de negocio

E-MAIL: j.martin@upc.edu

Tel. +34 93 405 46 19



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH