

# TECNOLOGIES DE LA SALUT

## CAPACITATS TECNOLÒGIQUES



# TECNOLOGIES DE LA SALUT

## ÀREES D'APLICACIÓ



### ESPORT

- Prevenció de danys
- Millora del rendiment
- Estil de vida saludable



### EDUCACIÓ I ENTRENAMENT

- Serious games
- Visualització de dades i modelat 3D
- Reconstrucció anatòmica
- Simulació



### ROBÒTICA I VISIÓ

- Robòtica i cirurgia
- Infraestructures
- Robots assistencials



### REHABILITACIÓ

- Rehabilitació virtual física i cognitiva
- Dispositius de visió, de veu i de correcció auditiva
- Dispositius de fixació robòtics



### SALUT PERSONALITZADA

- Prevenció de malalties
- Diagnòstic
- Tractament
- Cura del pacient



### VIDA ACTIVA I ASSISTIDA

- Salut connectada
- Compactació de dades i extracció de coneixement
- eHealth
- Assistència per a gent gran

## PERSONA DE CONTACTE



**JORDI MARTIN**

Responsable de desenvolupament de negoci

E-MAIL: [j.martin@upc.edu](mailto:j.martin@upc.edu)

Tel. +34 93 405 46 19