

UJI SMART VENUES

Gestión de eventos en la Universitat Jaume I de Castelló



*Avariento, Joan Pere
Rambla, David
Gargallo, Diego*

*Sanchis, Ana
Benedito, Mauri
Torres, Joaquín*

*Gould, Michael
Huerta, Joaquín*

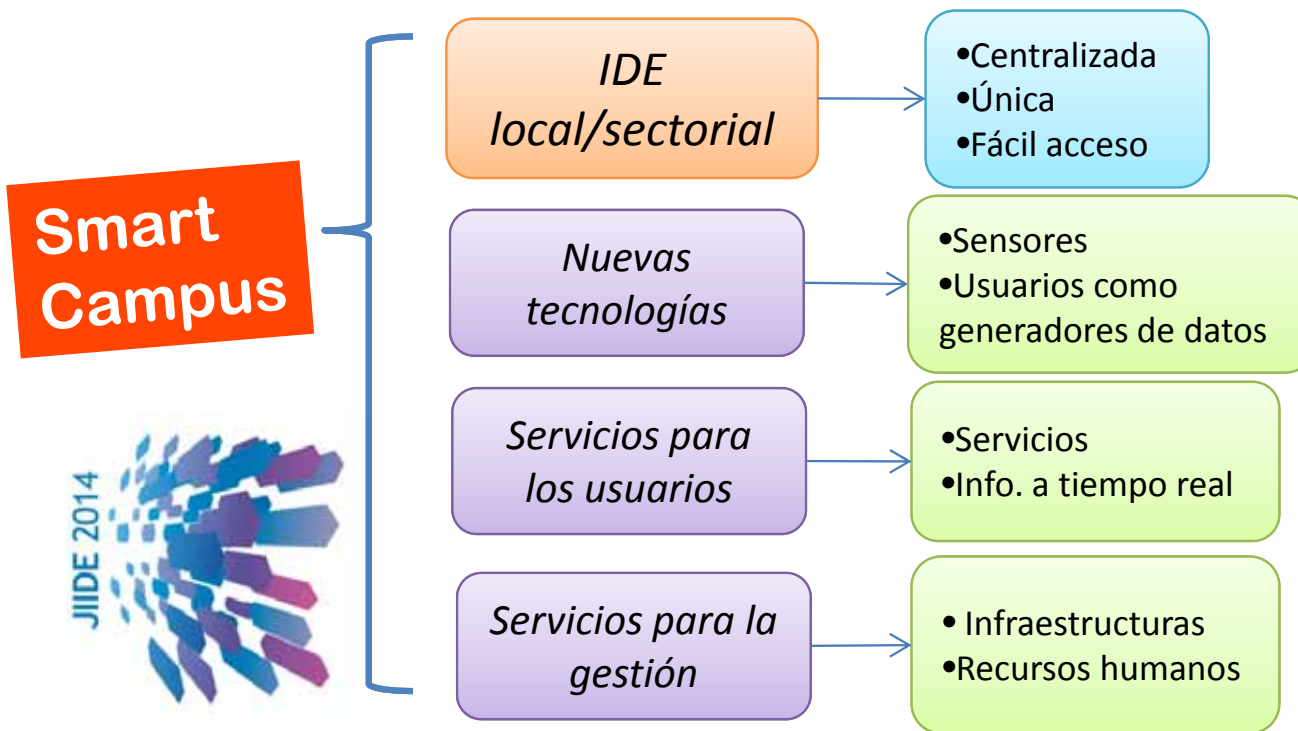
Contenido

- **Que es Smart Campus**
- Plataforma Smart Campus
- Smart Venues
 - Servicios y datos utilizados
 - Aplicación de mapas 2D
 - Aplicación de realidad aumentada
- Conclusiones y Futuro del Proyecto



Que es Smart Campus

- **Prototipo** de Smart City: plataforma de servicios
- **Evolución** de un IDE sectorial/local

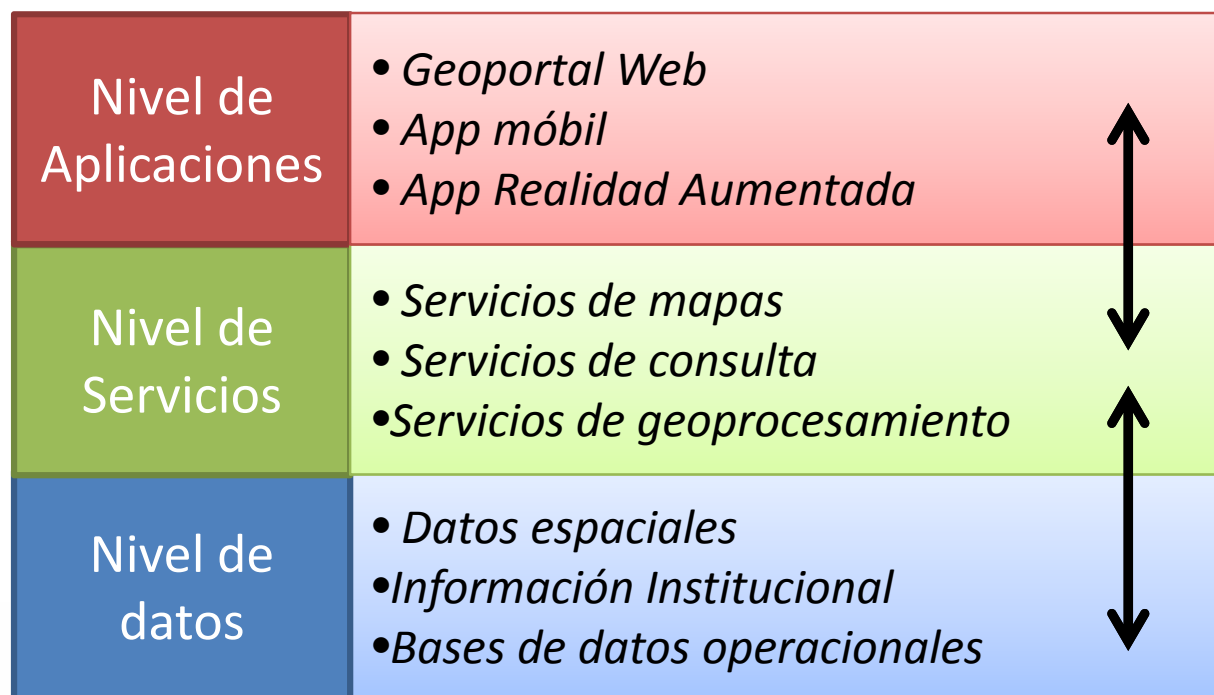


Contenido

- Que es Smart Campus
- **Plataforma Smart Campus**
- Smart Venues
 - Servicios y datos utilizados
 - Aplicación de mapas 2D
 - Aplicación de realidad aumentada
- Conclusiones y Futuro del Proyecto



Plataforma Smart Campus



Contenido

- Que es Smart Campus
- Plataforma Smart Campus
- **Smart Venues**
 - **Servicios y datos utilizados**
 - Aplicación de mapas 2D
 - Aplicación de realidad aumentada
- Conclusiones y Futuro del Proyecto



Servicios y datos utilizados

Servicios y datos ya existentes

- Servicio de **mapas base**
- Servicio de mapas de **edificios**
- Servicio de mapas de **interior de edificios**
- Servicio de mapas de **servicios universitarios, parkings, contenedores, escaleras, ascensores y baños**
- Servicio de **posicionamiento en interiores**
- Servicio de **cálculo de rutas**
- Servicio de **búsqueda**

Nuevos servicios

- Servicio de mapas con las **salas de la conferencia**
- Servicio de datos de la **agenda de la conferencia**
- Servicio de **almacenamiento de datos de los usuarios**



Contenido

- Que es Smart Campus
- Plataforma Smart Campus
- **Smart Venues**
 - Servicios y datos utilizados
 - **Aplicación de mapas 2D**
 - Aplicación de realidad aumentada
- Conclusiones y Futuro del Proyecto



Aplicación de mapas 2D

Visualización

Mapas

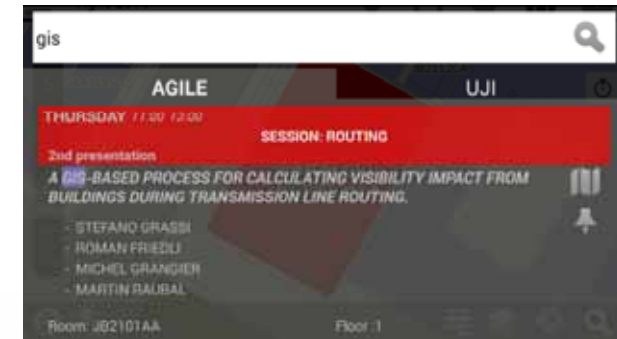
Búsqueda

Ponente/ Ponencia

Sala/ Sesión

Navegación

Interior/ Exterior



Personalización

Favoritos/ Historial

Calendario

Contenido

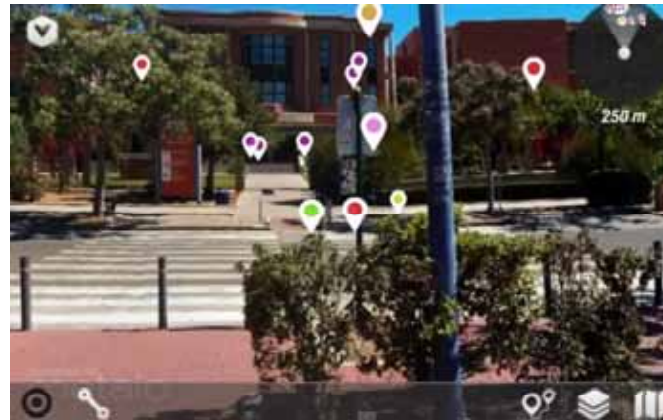
- Que es Smart Campus
- Plataforma Smart Campus
- **Smart Venues**
 - Servicios y datos utilizados
 - Aplicación de mapas 2D
 - **Aplicación de realidad aumentada**
- Conclusiones y Futuro del Proyecto



Aplicación de realidad aumentada

Visualización
Realidad Aumentada

Navegación
Interior/ Exterior



Contenido

- Que es Smart Campus
- Plataforma Smart Campus
- Smart Venues
 - Servicios y datos utilizados
 - Aplicación de mapas 2D
 - Aplicación de realidad aumentada
- **Conclusiones y Futuro del Proyecto**



Conclusiones y Futuro del Proyecto

- Smart Campus = Prototipo de Smart City
- Las Smart City pueden considerarse una evolución de los IDE locales/sectoriales
- La plataforma SmartUJI
 - supone una mejora para la gestión de cualquier actividad en el campus porque tiene en cuenta la componente espacial
 - mejores servicios a los usuarios de la universidad



Demos



<https://play.google.com/store/apps/details?id=es.uji.smartuji.agile>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.metaio.AgileAR>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=es.uji.agilegame>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=es.uji.smartuji.sitges>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=es.uji.smartuji.esriConference2014>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=es.uji.smartuji.es.uji.smartuji.base>



Gracias por su atención

?



ubik
Geospatial Solutions



Edificio ESPAITEC2.
Universitat Jaume I.
Avda Sos Baynat s/n - 12071 - Castellón (Spain)
ubik@ubikgs.com
<http://www.ubikgs.com>