



Resumen
Gráfico de la
visita al
antiguo
Edificio de
Traídas de
Aguas de
Santander y
de las
Instalaciones
de Smart
Santander en
Prontillo
2015-16



Antiguo Edificio de Traídas de Aguas de Santander

Marzo 2016: GTED-UC

El edificio alberga en su interior el Museo del Agua de Santander.

En la visita se ha expuesto la historia de la construcción del Edificio del abastecimiento de agua de Santander desde el año 1874. También se explicó el ciclo del agua desde que se capta en las montañas cántabras para su uso y posterior distribución.

Los alumnos han podido ver físicamente el depósito de agua de Pronillo, construido en 1884 que se caracteriza por sus arcos interiores de fábrica de ladrillos.





Instalaciones de Smart Santander en Pronillo



SmartSantander es un proyecto de investigación científica destinado a desarrollar la investigación en relación a la Internet del Futuro basada en la experimentación sobre infraestructuras reales.

Propone una infraestructura experimental única en el mundo a escala de toda una ciudad donde se despliegan las aplicaciones y servicios típicos de una ciudad inteligente.





Instalaciones de Smart Santander en Pronillo



Estas instalaciones comprenden más de 20.000 dispositivos (sensores, actuadores, etiquetas RFID,...) en un entorno urbano.

Desde estas instalaciones se pueden monitorizar el volumen de tráfico, plazas de aparcamiento libres, datos de lluvia, disponibilidad de transporte Urbano, tiempo de llegada a las paradas de autobuses (rutas-autobús), datos instantáneos de medición del caudal de agua consumido en las viviendas, compras en tiendas, etc..

