

UNIVERSIDAD



D. S.

Los asistentes a la celebración del 25 aniversario de la promoción.

● La promoción de Ingeniería de Telecomunicación que estrenó la sede actual cumple 25 años

Bodas de plata de un traslado a la Cartuja

Junta de Andalucía

R. S.

Un aniversario muy especial. El pasado sábado se reunió la promoción de Ingenieros Superiores de Telecomunicación que comenzó sus estudios inaugurando el Pabellón de Plaza de América de la Expo 92, situado en el Parque Tecnológico de la Isla de la Cartuja.

Los estudiantes de hace 25 años ocupan actualmente importantes posiciones de tecnologías de la información (TIC) en empresas y administraciones. Una labor que desarrollan cuando la sociedad se enfrenta a una transformación digital, con la que la técnica avanza a diario en todos los campos del conocimiento. Esta transformación acerca, interconecta, asegura, simplifica y acelera las gestiones de la ciudadanía y los empresarios.

Por situar la fecha en su debido contexto, hace 25 años la velocidad de internet era tan solo de 64k y se pagaba la conexión por minutos, cuando ahora por un coste 100 veces menor se tiene 1Gbps, 16.000 más que entonces.

Sirvan más ejemplos. Cualquiera de los móviles o sistemas son más potentes que los ordenadores de entonces. Las viviendas, vehículos y ciudades están más conectadas y automatizadas que entonces. El progreso digital en estos 25 años ha sido espectacular.

Este encuentro, el primero celebrado en la escuela, ha sido organizado con la ayuda del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación y la Asociación de Antiguos Alumnos de la Escuela Superior de Ingenieros.

Los egresados han vuelto a las instalaciones domóticas inteligentes de la Escuela de Ingenieros de la Universidad de Sevilla (US), donde todos los días estudian más de 6.000 alumnos en sus ocho grados, once maestrías y otras ocho dobles maestrías, en el que es el mayor centro de ingeniería de toda España.

La Escuela de Ingenieros, que se trasladó hace 25 años desde el campus de Reina Mercedes a su sede actual, está integrada en el Parque Tecnológico Cartuja (PTC). Desde hace tiempo está considerada como una de las más prestigiosas de Europa.



D. S.

Miguel Escassi, representante de los alumnos; la profesora de Tecnología Electrónica Juana Martínez; el director de la ESI, Andrés Sáez; el vicepresidente de la Asociación de Antiguos Alumnos, Rafael Estepa; el decano del Colegio de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental, Manuel Ortigosa; y el coordinador del acto, el alumno Diego Rodríguez.

Uso pionero de la energía solar en una residencia universitaria

R. S.

Una residencia de estudiantes de Sevilla se ha convertido en uno de los primeros edificios de Andalucía donde, gracias a sus fachadas ventiladas fotovoltaicas y a una instalación solar ubicada en su cubierta, se genera energía para que los vehículos eléctricos puedan recargar sus baterías durante las horas de sol, además de abastecer la demanda eléctrica del inmueble y aislar el edificio del frío y del calor.

Los fondos Feder han cofinanciado este proyecto de aprovechamiento de energías renovables para mejorar la movilidad eléctrica, que ha sido incentivado por la Agencia Andaluza de la Energía,

Recargará la batería de los coches eléctricos y aportará electricidad al centro

entidad adscrita a la Consejería de Industria, Energía y Minas, con 517.811 euros. La empresa Anda Gestión Global, propietaria del edificio, ha invertido 812.415 euros.

Un total de 690 paneles fotovoltaicos envuelven las paredes exteriores y la cubierta del edificio, situado en el Parque Científico y Tecnológico Cartuja, para producir anualmente 110.000 kWh de energía limpia. Con la energía verde que se produce se abastece, en primer lugar, a los vehículos eléctricos que estén utilizando los cuatro puntos de recarga semirrápida de acceso público de 22 kW cada uno. El excedente de energía se emplea en satisfacer parte de la demanda eléctrica de la residencia requiere.