

Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación

Martes 11, miércoles 12 y jueves 13 de noviembre de 10:00-14:00 y de 15:30-19:30

Visitas guiadas

- **Visita guiada a los laboratorios de la EUIT de Telecomunicación**
Visita guiada y explicada, con demostración práctica por el personal responsable de los distintos departamentos, a los laboratorios de Radio, Televisión, Electrónica, Sonido e Imagen y Telemática.
- **Visita guiada al Hogar Digital Accesible**
El Hogar Digital integra inteligentemente elementos electrónicos y mecánicos con funciones de detección y actuación, junto con sistemas de comunicación la tradicional "Domótica" aportan a la vivienda seguridad, adaptabilidad y confort. La visita será dirigida por Miguel Ángel Valero Duboy, responsable del Hogar Digital y profesor de la Escuela.
- **Visita guiada al Museo de Telecomunicaciones**
Con esta visita se puede obtener una panorámica de la evolución tecnológica de la información y la comunicación a través de diversos aparatos y sistemas desde sus primeros pasos (teléfono, telégrafo, etc.). La visita será dirigida por José M^a Romeo López, Director del Museo y profesor "Ad Honorem" de la Escuela.

Talleres

- **Taller de Robótica**
Basado en la plataforma de hardware libre Arduino, en este taller se mostrarán los diferentes elementos que se utilizan en un robot y los procedimientos para su diseño, construcción y programación de forma que pueda ejecutar varias funciones. Se realizará una demostración con diferentes modelos.

- **Taller de Energía Solar**

Luis Navarte Fernández realizará un taller para abordar el procedimiento de captación y almacenamiento de la energía solar así como la importancia del acceso a la energía y a los combustibles limpios.

Conferencias TIC

- **Conferencias sobre el Espacio Europeo de Educación Superior y sobre los estudios de ingeniería en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)**

Se realiza una panorámica de los estudios universitarios en el marco del EEES, o modelo de Bolonia y se profundiza en los estudios de Ingeniería en las TIC, las innovaciones continuas exigen titulados con capacidad y motivación. La conferencia será impartida por Rafael Herradón Díez.

- **Conferencia sobre las Telecomunicaciones a través de la Historia**

A lo largo de la Historia de la Humanidad, las comunicaciones a distancia han avanzado basadas en las tecnologías que era necesario "inventar" y desarrollar para satisfacer las necesidades de la sociedad en cada momento. La conferencia será impartida por Juan Blanco Cotano.

- **Conferencia sobre Internet de las cosas**

Internet of Things representa la extensión de la Internet del futuro a los objetos cotidianos, para que se pueda interactuar con el entorno desde cualquier lugar y utilizar nuevas tecnologías (RFID, Wireless Sensor Networks, etc. La conferencia será impartida por Rubén de Diego Martínez.

Observaciones: Es necesario realizar reserva previa en cada actividad.

Información y reservas de 8:00 a 18:00

M^a Pilar Gismero

91 336 37 79

red.centros@euitt.upm.es

Carlos Rupérez Resa

91 336 37 79

red.centros@euitt.upm.es