

**Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación/
Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación**

Miércoles 6 de noviembre de 10:00-14:00

10:00-10:30

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.

10:30-11:00

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.

11:00-11:30

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.

12:00-14:00

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.



Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación
Camino de la Arboleda
Ctra. Valencia km. 7
Campus Sur
28031 Madrid

<http://www.euitt.upm.es>

Jueves 7 de noviembre de 10:00-14:00 y 15:30-19:30

10:30 y 15:30

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.

11:30 y 16:30

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.

12:30 y 17:30

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.

13:30 y 18:30

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.

Observaciones: Es necesario realizar reserva previa en cada actividad.

Información y reservas de 8:00 a 18:00

Carlos Rupérez Resa
91 336 37 79

M^a Carmen Pozo Martín
91 336 77 74

red.centros@euitt.upm.es



Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación
Camino de la Arboleda
Ctra. Valencia km. 7
Campus Sur
28031 Madrid

<http://www.euitt.upm.es>

