

## Curso Teleco-Extra:

# Introducción al Matlab

### Objetivos:

El alumno adquirirá competencias para:

- i) Realizar operaciones en formato escalar y vectorial con Matlab®.
- ii) Representar datos en Matlab®.
- iii) Realizar búsquedas de funciones útiles y programar scripts.

### Metodología:

Se incidirá en los aspectos básicos del cálculo, en la utilización adecuada de las herramientas, en el empleo de la Command Window y en la interpretación de los resultados obtenidos. Es un curso especialmente indicado para alumnos de 1º y 2º curso.

### Duración:

10 horas repartidas en sesiones de 4+3+3

### Programa y temporalización:

Martes 5 de febrero de 16 a 20h: Entorno de Matlab® y Matlab® básico.  
Martes 12 de febrero de 16 a 19h: Generación de datos y Representación gráfica.  
Martes 19 de febrero de 16 a 19h: Programación básica de scripts.

### Lugar de impartición

Laboratorio 2L002

### Profesorado:

Óscar Angulo, Eduardo Cuesta y César Gutiérrez,

### Lugar de inscripción:

Secretaría de dirección del Centro o enviar correo electrónico a [tel@uva.es](mailto:tel@uva.es)  
(indicando grado, curso y DNI)

### Plazo de inscripción:

Hasta el 4 de febrero, plazas limitadas (20 plazas)

Por la participación en los cursos Teleco-Extra se reconocerán créditos por curso académico dependiendo del número horas/charlas/talleres a los que se asista.