

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) Programar scripts básicos.
- iv) Manejar algunas librerías básicas relacionadas con la titulación.
- v) Realizar búsquedas de funciones útiles.

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 18 de febrero de 16 a 20h: Entorno de Matlab®, cálculo operativo básico, y generación de datos.
- Martes 25 de febrero de 16 a 19h: Programación básica de scripts, y representación gráfica.
- Martes 3 de marzo de 16 a 19h: Generación de datos, y funciones estadísticas.

Lugar de impartición

Laboratorio 2L002

Profesorado:

Eduardo Cuesta y César Gutiérrez.

Lugar de inscripción:

Secretaría de dirección del Centro o enviar correo electrónico a tel@uva.es (indicando nombre y apellidos, DNI, grado, curso y teléfono)

Plazo de inscripción:

Hasta el 12 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.

www.tel.uva.es