

# ¿MATLAB? Yo uso Octave UPM

Israel Herraiz

israel.herraiz@upm.es  
Universidad Politécnica de Madrid

PDF generado el 12 de noviembre de 2013 a las 20:41:35



**POLITÉCNICA**

"Ingeniamos el futuro"

## Objetivos

- Conocer qué es Octave, y la versión personalizada que denominamos Octave UPM
- Saber cómo instalarlo en diferentes plataformas
- Familiarizarnos con la interfaz del programa
- Comparar Octave UPM con MATLAB, conocer qué podemos hacer en ambos entornos, y señalar qué diferencias existen
- Conocer cómo hemos organizado cursos en la UPM donde co-existen Octave UPM y MATLAB
- Usar paquetes (*toolboxes*) para aplicaciones especializadas
- Generar y editar gráficos con Octave UPM

# ¿Qué ofrecemos para seguir el curso?

## Materiales del curso

- Todos los materiales están disponibles en <http://mat.caminos.upm.es/ice-octave>
- Los materiales incluyen
  - Transparencias usadas en la sesión (PDF)
  - Software usado en la sesión
  - Máquina virtual para usuarios de MacOS



## Horario (tentativo)

- 16:00 - 16:15 Presentación del curso
- 16:15 - 16:45 ¿Qué es Octave UPM?
- 16:45 - 17:15 Instalación de Octave UPM
- 17:15 - 17:45 Primeros pasos. Diferencias con MATLAB
- 18:00 - 19:00 Organización de asignaturas con Octave UPM
- 19:05 - 19:25 Paquetes en Octave UPM
- 19:25 - 19:50 Gráficos

