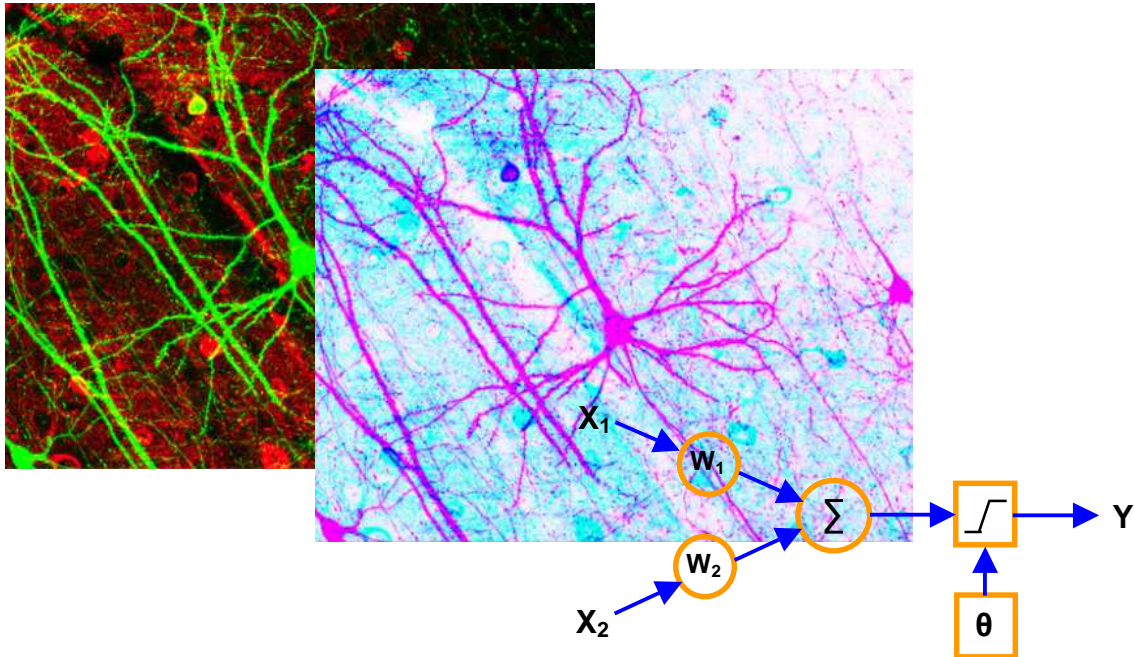


# Taller "Aplicaciones en Matlab para la Neurociencia"



**Fecha:** sábado, 13 de marzo de 2010

**Horario:** 9:30 a 14:30

**Lugar:** Sala de Informática. C.A de la UNED en Guadalajara

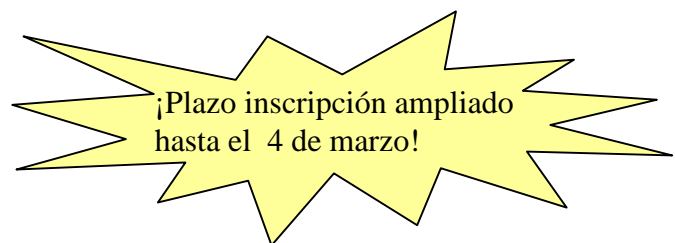
**Nº de plazas:** 15

**Destinado a:** estudiantes de Matemáticas, Informática, Psicología y otros alumnos interesados en Neurociencia.

**Objetivo del curso:** introducción al uso de Matlab para aplicaciones genéricas en Neurociencia.

**Contenido:**

- Introducción a Matlab
- Recolección y Análisis de datos en Matlab
  - Atención y Búsqueda visual
  - Teoría de Detección de Señales
- Modelado con Matlab
  - Simulación de una Neurona
  - Redes Neuronales



**Importante:** Esta actividad es gratuita pero para asistir es necesario inscribirse previamente y las plazas son limitadas, teniendo preferencia los alumnos del Centro Asociado. Para inscribirse, envíe un correo a [jueves\\_ciencia@guadalajara.uned.es](mailto:jueves_ciencia@guadalajara.uned.es) antes del día 25 de febrero indicando que desea inscribirse al taller "Aplicaciones en Matlab para la Neurociencia", su nombre completo, los estudios en los que se está matriculado si es alumno de la UNED, un teléfono de contacto, y si tiene ordenador portátil y si podría llevarlo al taller, así como sus características principales (en particular: sistema operativo, procesador y memoria RAM). Dependiendo del número de inscritos, podría ser necesario que algunos participantes lleven su equipo.