

## **TFM (Trabajo Fin de Máster) del TECI**

**Curso académico: 2014-2015**

**Título: Reconocimiento de vocales escritas**

**Tipo (marca una casilla): Académico**   
**Profesional**

**Institución: ETSI Telecomunicación. UNIV. POLITÉCNICA DE MADRID**

**Persona: Ana María Ugena Martínez**

**Ponente (si procede):**

### **Observación:**

**Al rellenar los siguientes puntos hay que considerar que la carga de trabajo no debe superar las 300 horas para el estudiante**

### **Problema a tratar:**

Reconocimiento de las vocales mediante características de Fourier utilizando una red neuronal monocapa de aprendizaje supervisado.

### **Objetivos:**

- Seleccionar /extraer las características para cada una de las letras que se estudien.
- Construir la arquitectura de la red neuronal.