

TFM (Trabajo Fin de Máster) del TECI

Curso académico: 2014-2015

Título: Reconocimiento de patrones de estrés en el estudiante universitario

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:

Como se ha expuesto en el título el TFM, se tratará de detectar el estrés en alumnos universitarios a través de los datos fisiológicos obtenidos mediante la aplicación de sensores (ECG, respiración, conductancia de la piel etc).

Objetivos:

- Seleccionar /extraer el mínimo número de características que ayuden a identificar el estrés y sus distintos grados.
- Diseñar el clasificador más conveniente para este problema con los datos que se dispone.