

**Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)**

Nombre Real Herraiz, Julia Irene

**Condiciones de la pràctica**

Entidad	Instituto Universitario de Matematica Multidisciplinar (IMM)
Bolsa (€/mes)	1200
Dedicaci3n (horas)	990
Duraci3n (meses)	8,8
Nº pràcticas	2

**Titulaci3n o titulaciones**

2241 - Master Universitario en Ingenieria Industrial

2244 - Master Universitario en Ingenieria Industrial (Acceso desde Grado I. Electronica Industrial y Automatica)

**Descripcion de la pràctica**

Proyecto Formativo

ACTIVIDAD 1: Filosofia de construccion y homologacion de transiciones entre elementos de distinta rigidez.  
&#8226;Actividad 1.1. Estado del Arte relativo a la aplicacion de construccion y homologacion de transiciones entre elementos de distinta rigidez.

&#8226;Actividad 1.2. Estimacion de costos de la toma de datos necesaria para implementar esta filosofia en el ambito ferroviario.

ACTIVIDAD 2: Desarrollo del subsistema software.

&#8226;Actividad 2.1. ALGORTIMOS MATEMATICOS: aportar informacion para la correcta programacion y el desarrollo del software.

&#8226;Actividad 2.2. Integracion del SOFTWARE

Integracion de la programacion de los algoritmos obtenidos con el calculo realizado.

Adecuacion del Software a los requerimientos de los clientes.

En cuanto a la FORMA DE ORIENTACION/SEGUIMIENTO

La forma habitual de trabajo en este grupo es la siguiente (se repite el esquema cada semana):

&#8226;Lunes, se plantean los objetivos que han de cumplirse a lo largo de la semana y se distribuyen las tareas para un adecuado seguimiento

&#8226;Miercoles, se repasan los objetivos planteados y se resuelven las dudas que han surgido al llevar a cabo las tareas asignadas

&#8226;Viernes, se analiza el cumplimiento de los objetivos, se discuten las razones que no han permitido alcanzar los objetivos o se plasman los conocimientos aprendidos tras la consecucion de los objetivos.

Comentarios