

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Real Herraiz, Julia Irene

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Matematica Multidisciplinar (IMM)
Bolsa (€/mes)	1050
Dedicación (horas)	280
Duración (meses)	3
Nº prácticas	3

Titulación o titulaciones

173 - Grado en Ingenieria Civil

2236 - Master Universitario en Ingenieria de Caminos, Canales y Puertos

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

ACTIVIDAD 1: Filosofia de construccion y homologacion de transiciones entre elementos de distinta rigidez. • Actividad 1.1. Estado del Arte relativo a la aplicacion de construccion y homologacion de transiciones entre elementos de distinta rigidez. • 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. • Actividad 2.1. ALGORTIMOS MATEMATICOS: aportar informacion para la correcta programacion y el desarrollo del software. • 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): • Lunes, se plantean los objetivos que han de cumplirse a lo largo de la semana y se distribuyen las tareas para un adecuado seguimiento • Miercoles, se repasan los objetivos planteados y se resuelven las dudas que han surgido al llevar a cabo las tareas asignadas • 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