

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Paredes Arquiola, Javier

Condiciones de la práctica

Entidad	Programa de Catedras de Empresa (CATEMPRE)
Bolsa (€/mes)	500
Dedicación (horas)	540
Duración (meses)	9
Nº prácticas	1
Posibilidad de ampliar	Si

Titulación o titulaciones

2299 - Master Universitario en Mecanica de Fluidos Computacional

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

El objetivo principal del proyecto es desarrollar un modelo de dinamica de fluidos computacional (CFD) que describa el comportamiento hidraulico del sistema de humedales del Tancat de Milia

El modelo que el alumno o alumna implementara se basara en OpenFOAM. Se caracterizara el comportamiento hidraulico del Tancat de Milia, el modelo se enfoca principalmente en definir el campo de velocidades y como se distribuye y fluye el agua en el sistema

Comentarios