

# Construcción de un Modelo/Simulador de una planta depuradora de aguas residuales

## Objetivo

Construcción de un modelo/simulador de una planta depuradora de aguas residuales mediante un lenguaje orientado a este tipo de problemas en Modelica.

## ¿Por qué querría yo hacer esto?

Esta simulación formará parte de una plataforma de I+D para la prueba de sistemas de control inteligente orientados a la mejora de la eficiencia energética en este tipo de plantas.

## Fases del trabajo

De manera general, esta propuesta comprende las siguientes fases:

- 1) Planificación y estudio de la documentación necesaria
- 2) Programación de la planta
- 3) Comprobación de los resultados obtenidos

## Tiempo estimado

1 año a tiempo parcial.

## Quiero saber más

Visita la página: [blogs.uned.es/ml-edar](https://blogs.uned.es/ml-edar)

## Contacto

Félix Hernández del Olmo Correo-e: felixh@dia.uned.es	Elena Gaudioso Vázquez Correo-e: elena@dia.uned.es
--	---