

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre                      Gandia Romero, Jose Manuel

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Interuniversitario de Investigacion de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecn
Bolsa (€/mes)	300
Dedicación (horas)	198
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1
Posibilidad de ampliar	Si

### Titulación o titulaciones

2291 - Master Universitario en Ingenieria de Sistemas Electronicos

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

El alumno se familiarizara con la medida de deformaciones con galgas extensiometricas y la deteccion de penetracion de cloruros mediante voltametría. Aprendera a dise?ar los circuitos de adaptacion de se?al. El alumno se formara en el desarrollo del firmware y experimentara con el sistema instalado en una estructura real. Actividades: estudios de las galgas, estudio de la voltametría, formacion en el dise?o del hardware del sistema y tareas de instalacion/calibracion.

#### Comentarios