

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Martínez Peiró, Marcos Antonio

### Condiciones de la práctica

Entidad	CATEDRA MAHLE
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	400
Duración (meses)	6
Nº prácticas	5

### Titulación o titulaciones

2234 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación  
2314 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación  
2291 - Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos  
2179 - Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones  
2287 - Máster Universitario en Ciberseguridad y Ciberinteligencia  
190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

RETO 1. Exploración de capacidades de Microcontrolador Infineon TC4x para control:  
RETO 2. Capacidades de Cyber Security Real-time Module (CSRМ)  
RETO 3. MATLAB/Simulink & AURIX TC4x Hardware Support Package (Uso de Simulink con Infineon TC4x  
RETO 4. Hypervisor con TC4x. Explorar capacidades de virtualización VM en TC4  
RETO 5. Exploración del TC4 con el KIT AURIX DC-DC Development KIT.

#### Comentarios