

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Cardona Marcet, Narciso

### Condiciones orientativas de la práctica\* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

|                    |   |
|--------------------|---|
| Entidad            | Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia (iTEAM) |
| Bolsa (€/mes)      | 720   |
| Dedicación (horas) | 558   |
| Duración (meses)   | 4   |
| Nº prácticas       | 1   |

### Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

192 - Doble Titulación. Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación y Grado en Administración y Dirección de Empresas

2314 - Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

2179 - Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

El estudiante se formará en materia de estándares WiFi como complemento de los estudios de Telecomunicación que se imparten en la ETSIT, especializándose en la más reciente generación de dichas redes. Se realizarán experimentos de laboratorio y de campo, para verificar el funcionamiento de sistemas WiFi7 y para identificar posibles defectos y mejoras en los mismos. El objetivo académico gira en torno a la eficiencia energética de las redes WiFi, y en los aspectos que pueden ayudar a reducir el consumo en este tipo de tecnología.

#### Comentarios

\*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.