

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Palau Salvador, Carlos Enrique

### Condiciones de la práctica

Entidad Dpto. de Comunicaciones (DC)  
Bolsa (€/mes) 387  
Dedicación (horas) 450  
Duración (meses) 5  
Nº prácticas 1  
Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación  
167 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

#### Objetivos:

- 1.- Ampliar conocimiento de las tecnologías de virtualización
- 2.- Ampliar conocimiento en el desarrollo de tecnologías de AR
- 3.- Ampliar conocimiento en el edge-cloud-continuum
- 4.- Aplicación a diferentes entornos

#### Actividades:

- 1.- Explotar las tecnologías desarrolladas en PIXEL y ASSIST-IoT
- 2.- Desplegar nodos edge, cloud
- 3.- Desplegar y configurar cluster K8S
- 4.- Implementar la aplicación de gafas AR a entornos diversos

#### Comentarios

El estudiante se integrará en un equipo multidisciplinar con matemáticos, ingenieros de telecomunicación e ingenieros informáticos. Lo que le permitirá adquirir la visión multidisciplinar de los grupos de trabajo.