

**Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)**

DNI 23026480  
Nombre G3mez Barquero, David  
E-mail dagobar@iteam.upv.es  
Tel3fono 651427937

**Condiciones de la prÁctica**

Entidad Instituto Universitario de Telecomunicaci3n y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)  
Bolsa (€/mes) 600 (4,5 €/hora)  
Dedicaci3n (horas) 400  
Duraci3n (meses) 3  
Nº prÁcticas 1

**Aplicaci3n presupuestaria para el pago de la bolsa econ3mica de ayuda al estudio**

ORGANICA 584702617  
FUNCIONAL 541  
ECONOMICA 68313  
ESPECIFICA 88702617

**Titulaci3n o titulaciones**

190 - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicaci3n

**Descripci3n de la prÁctica**Justificaci3n

El grupo de investigaci3n ITEAM no ha cesado su actividad investigadora desde el estado de alarma, abrazando abiertamente el modelo del trabajo desde casa o telemÁtico. El continuo progreso del grupo durante este perÍodo seguir con el plan sin retrasos, en el cual ya se planeaba la publicaci3n de las prÁcticas para verano como trabajo previo a los proyectos europeos del programa H2020 cuyo comienzo estÁ fijado para el 1 de Septiembre. El inicio de la prÁctica estÁ programado para el 1 de Julio, donde se espera que la Comunidad Valenciana entre ya en la nueva normalidad, ademÁs de que el alumno podrÁ trabajar telemÁticamente durante toda la prÁctica si es necesario.

Las posibilidades de empleabilidad que la

Proyecto Formativo

Integraci3n, despliegue y evaluaci3n del nÚcleo comercial de red 5G Open5GCore junto a las soluciones radio de c3digo abierto en el laboratorio CAMPUS-5G de ITEAM. El estudiante desplegarÁ las soluciones software para ser interconectadas, con la adecuada configuraci3n de los equipos y programas, y harÁ un estudio de prestaciones para la obtenci3n de KPIs tales como ancho de banda cursado o latencia.

Forma prevista de seguimiento y orientaci3n del estudiante por parte de la entidad

El laboratorio CAMPUS-5G del ITEAM cuenta con equipos conectados a la red de la UPV y dados de alta en el ASIC con IPs pÚblicas. Gracias a esto, un estudiante o personal de la UPV puede acceder a ellos mediante tÚneles

VPN y conexiones SSH. Al estudiante en prácticas se le darán credenciales de acceso al equipamiento en cuestión. Todo el trabajo de desarrollo software es realizable en la modalidad a distancia.

Comentarios