

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Romero Gil, Inmaculada

Condiciones de la práctica

Entidad Programa de Catedras de Empresa (CATEMPRE)
Bolsa (€/mes) 700
Dedicación (horas) 550
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
2234 - Master Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
2241 - Master Universitario en Ingeniería Industrial
2291 - Master Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Revisión de actuales boyas de alto coste, equipamiento mínimo y sus capacidades; Revisión de modems de comunicación embebidos en red Lora, de bajo consumo con alcances de hasta 9km; Selección de sensores de pH, turbidez y oxígeno disuelto; Adquisición de pequeña boya donde alojar el sistema; Diseño de sistema embebido con elementos previos; Desarrollo de software sobre el equipo embebido demostrador de capacidad de detección y envío de datos.

Comentarios

otra titulación que no cabe en desplegable: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.