

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Urchueguia Scholzel, Javier Fermin

Condiciones de la práctica

| | |
|--------------------|---|
| Entidad | Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ITACA) |
| Bolsa (€/mes) | 600 |
| Dedicación (horas) | 300 |
| Duración (meses) | 4 |
| Nº prácticas | 1 |

Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingeniería Informática

157 - Grado en Ingeniería Informática

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El estudiante en prácticas deberá realizar, supervisado por su tutor, las modificaciones necesarias en una instalación de geotermia somera que el grupo ICTvsCC gestiona, para mejorar los mecanismos de control, acceso, recopilación de datos, mantenimiento y usabilidad del interfaz de usuario. Estudiará la forma de acceder al PLC existente utilizando herramientas libres que no supongan sobrecoste. Utilizar esas herramientas para plantear e implementar un sistema de Gemelo Digital de la instalación que se ejecute en una máquina que libere al PLC de parte de su trabajo.

Comentarios

El estudiante en prácticas se integrará en el grupo de I+D+i de Tecnologías de la Comunicación y la Información frente al Cambio Climático (ICTvsCC) donde colaborará con investigadores, estudiantes y personal técnico pertenecientes a diferentes disciplinas.