

Persona con Perfil en Técnicas de la Información y la Comunicación

Puesto: Investigador/a en la División de Energía

Lugar: Fundación CARTIF. Parque Tecnológico de Boecillo, parcela 205.

Formato: becas curriculares, extensibles a hacer el TFG y/o TFM (alumnos no titulados); beca recién titulado con opción a contrato. Becas remuneradas.

Requisitos necesarios:

- Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones, especialidad en telemática o sistemas electrónicos o Grado en Ingeniería Informática

Conocimientos (deseables) necesarios:

- **Adquisición y procesamiento de datos**
- **Protocolos de comunicación a nivel campo:** BACnet Ethernet/IP, Modbus TCP, Lonworks
- **Programación y uso de OpenAPIs:** RESTful API, Swagger, Postman
- **Bases de datos relacionales**
- **Desarrollos de interfaces de usuario con Angular o javascript**
- **Programación en Java, Python o C#**
- (Deseable) **Plataformas IoT y protocolos IoT (MQTT)**
- (Deseable) **Conocimientos en plataformas de visualización y procesamiento de datos:** Grafana, PowerBI

Interesados enviar el CV a las siguiente dirección de contacto:

Contacto: Susana Martín <susmar@cartif.es>