
Fernando Fuentes-Guerra

Detalles de contacto

Calle Real de Motril, Nº101 2C
18100 Armilla, Granada, España.
e-mail: ferfuentguerr@ugr.es
telf.: +34 671843166

Educación

2018-2020	Técnico superior en sistemas de telecomunicaciones e informáticas.
-----------	--

Experiencia

5/04/2021-Actualidad	Técnico auxiliar de laboratorio para el montaje, uso y mantenimiento de la electrónica de lectura de detectores criogénicos en argón líquido. Universidad de Granada, departamento de Física Teórica y del Cosmos. Proyecto de investigación por garantía juvenil.
----------------------	--

Habilidades

Automatización de montajes para la adquisición de datos (SCPI, Python, Arduino, módulos CAEN).

Amplificación, caracterización y lectura de SiPMs a temperatura ambiente y criogénica.

Diseño de redes locales para el almacenamiento de datos masivos.

Diseño de circuitos básicos

Uso de dispositivos de alto nivel (Osciloscopios, SMU, Electrómetro, Fuentes de alimentación, Digitalizadores, Filtros).

Otros

Oxford Test of English B1.

Curso Telco1, Telco 2, PRL y espacios confinados.

Cursos de programación Unity y Android (Garantía juvenil)

Software: Matlab | Whreshark | Tracer Packet | Spicy | Multisim |

Lenguajes adicionales: C | C# | Java | Javascript | SQL |

Asistencia al congreso de DUNE-Spain en Santiago de Compostela