



VNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



## Puesto de TÉCNICO/A INFORMÁTICO/A JUNIOR

### Soporte y desarrollo para infraestructuras HPC para Inteligencia Artificial (IA) y Aprendizaje Automático (ML).

El **Instituto de Física Corpuscular** (CSIC-UV) dispone de una infraestructura de alto rendimiento llamada Artemisa enfocada a la Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático. Se busca una persona que se incorporará a los servicios informáticos del Instituto para las tareas de apoyo de esta infraestructura.

<https://artemisa.ific.uv.es>

<https://ific.uv.es>

Sus funciones serán:

- Mantenimiento de la infraestructura de cálculo
- Instalación, configuración y mantenimiento de software
- Elaboración de guías de uso (documentos, páginas web, wiki, etc.)
- Apoyo en la migración, implementación y uso de software de usuario en el entorno de

Inteligencia Artificial

- Desarrollo de aplicaciones web en python
- Desarrollo de herramientas de monitorización

Titulación solicitada: **G. Ingeniería Informática**

Se valorará:

- Sistema operativo GNU/Linux (CentOS)
- Scripting en bash y python
- Lenguajes de programación orientado a objetos C++, python, julia
- Entornos de ejecución en python: VirtualEnv, Conda, Jupyter Notebooks
- Librerías de python para cálculo científico: numpy, pandas, SciPy
- Entorno para IA y ML: TensorFlow, Torch/PyTorch, Keras, scikit-learn
- Desarrollo de aplicaciones web en entornos Flask/python
- Herramientas de monitorización: ELK, grafana
- Contenedores: docker, singularity

Zona de la oferta: Valencia

Idiomas: Inglés (Nivel Medio)

Contrato: Contrato laboral temporal por obra y servicios

Jornada: Completa

Horario: Partido

Retribución: Según Convenio

Numero plazas: 1

**Contacto:**

Dr. J. E. García ([Jose.Enrique.Garcia@ific.uv.es](mailto:Jose.Enrique.Garcia@ific.uv.es))

Dr. B. Zaldívar ([Bryan.Zaldivar@ific.uv.es](mailto:Bryan.Zaldivar@ific.uv.es))

**Oferta válida hasta el 29/12/2022**