



SELECCIÓN DE CANDIDATURAS DE DOCTOR / A PARA CONTRATO TORRES QUEVEDO

FlowReserve Labs es una empresa spin off de la Universidad de Santiago de Compostela de reciente creación que se centra en el cálculo de indicadores cardiológicos en base a modelos matemáticos e imagen médica no invasiva. Buscamos ampliar el equipo con la incorporación dentro de la convocatoria Torres Quevedo de un doctor / doctora en Ciencias o Ingeniería.

FUNCIONES:

- Tareas de desarrollo científico que involucren machine learning aplicado a tratamiento de imagen médica.
- Mantenimiento y configuración de servidores/máquinas de cálculo (mantenimiento de sistema operativo, virtualización, etc)
- Establecimiento de protocolos seguros y configuración de red de intercambio de datos (entre FlowReserve Labs y posibles clientes). Diseño y configuración de interfaces de muestra de datos.
- Automatización de procesos y realización automática de informes.
- Configuración y mantenimiento de base de datos

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL CANDIDATO / A:

- Encontrarse en posesión del título de doctor
- Formación en informática, conocimiento de redes y programación.

SE VALORARÁ:

- Conocimientos de automatización de procesos y mantenimiento de bases de datos.
- Conocimientos de machine learning e inteligencia artificial.
- Conocimientos de Física de Fluidos y su simulación mediante técnicas de Computational Fluid Dynamics
- Conocimiento de idiomas, especialmente inglés.
- Capacidad de trabajo en equipo, liderazgo e iniciativa.
- Experiencia previa.

INTERESADOS/AS ENVIAR ANTES DEL 22 DE ENERO:

- CV completo.
- Referencias de puestos de trabajo previos (cartas de recomendación y datos de contacto de supervisores).

La documentación deberá ser enviada a info@flowreserve.es. Más información se puede solicitar a través de esa misma cuenta de correo electrónico.

Condiciones y remuneración según valía demostrada y adaptada a los requerimientos del programa Torres Quevedo.