

## Convocatoria Pública

La Fundación Profesor Novoa Santos convoca una plaza de **Analista Desarrollador** para formar parte del **Proyecto “IDENTIFICATION OF CLINICAL PHENOTYPES ON OSTEOARTHRITIS (OA) DISEASE THROUGH BIG DATA APPROACH”** Expediente “IMI A-PPROACH” Grant Agreement nº 115770 . “Una manera de hacer Europa”

### PERFIL DE LOS CANDIDATOS Y REQUISITOS:

#### Titulación:

- **Ingeniero en informática o equivalente**

#### Misión (Razón de ser del puesto):

- Colaboración en el desarrollo de una plataforma Big Data que permita el análisis de grandes volúmenes de datos clínicos y moleculares de pacientes con Artrosis para la obtención de fenotipos relacionados con esa enfermedad

#### Se valorarán conocimientos de:

- Lenguajes: Java, SQL, Scala.
- Big Data: Paradigma Map-Reduce, Hadoop, Spark. Herramientas de ETL.
- Bases de datos NoSQL: Hbase, Cassandra.
- Algoritmos de Machine-Learning: MKL.
- Herramientas de tratamiento estadístico: R.
- Tecnologías de desarrollo: JEE, Servicios Web (RPC-XML, REST), JPA, Spring Framework, Apache Struts, JMS, ...
- Herramientas de desarrollo: Eclipse.
- Herramientas de modelado de datos y de diseño de software (UML).
- Patrones de diseño de desarrollo de software, Arquitectura Orientada a Servicios.
- Arquitectura multicapa: Servidores de aplicaciones JEE, clientes web, mecanismos de persistencia de datos,...
- Investigación y desarrollo de herramientas de informática sanitaria.

### Condiciones

- Contrato laboral por obra y servicio renovables por anualidades, sujeto a la disponibilidad presupuestaria en los ejercicios económicos correspondientes así como a las evaluaciones anuales.
- Se requiere flexibilidad horaria
- Disponibilidad para viajar
- Condiciones económicas, ajustadas a la convocatoria

Documentación a entregar:

1. Curriculum Vitae Actualizado
2. Fotocopia del DNI
3. Copia de la Titulación académica
4. Documento Acreditativo de los meritos reseñados

La selección se realizará en base a la documentación aportada, pudiendo requerirse entrevista personal.

La documentación podrá presentarse enviándola por correo electrónico a la dirección [Fundacion.Profesor.Novoa.Santos.RRHH@sergas.es](mailto:Fundacion.Profesor.Novoa.Santos.RRHH@sergas.es) (en el asunto indicar referencia Informática).

El plazo para presentar candidaturas finaliza el día 23 de Junio a las 14:00 horas.

En A Coruña a 6 de Junio de 2017



Fdo. Patricia Rey Pérez  
Directora  
Fundación Profesor Novoa Santos