



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Grupo QUERCUS Software Engineering

02 de julio de 2017

Actualmente estamos seleccionando 2 **perfiles Data Science** para importante proyecto de investigación del sector tecnológico de unos **3 años** de duración. Buscamos perfiles con experiencia en **Análítica Predictiva**, gestión de datos, minería de datos, análisis estadístico y técnicas de captación y tratamiento masivo de datos con **Machine Learning**.

Requisitos

- Máster, Licenciado o Graduado en Matemáticas, Estadística, Informática o directamente relacionadas con éstas.

- Experiencia en Análítica Predictiva, gestión de datos, minería de datos, análisis estadístico y técnicas de captación y tratamiento masivo de datos con Machine Learning

Aspectos adicionales también valorables positivamente:

-Conocimientos de desarrollo y administración en entornos distribuidos(Hadoop, Spark) o en distribuciones tipo:

---Cloudera, Hortonworks, MapR

-Dominio de alguno de los siguientes lenguajes de programación:

---R.

---Python.

-Conocimientos de bases de datos SQL y NoSQL. Firebase.

- Dominio de algoritmos y técnicas de Análítica Predictiva y dominio de los principales algoritmos de Aprendizaje automático:

---Aprendizaje supervisado.

---Aprendizaje no supervisado.

---Conocimiento en Deep learning.

- Herramientas estadísticas tipo:

--- Creación de modelos predictivos con programas estadísticos

--- Entorno R

--- Ecosistema de herramientas estadísticas de Python

--- Weka

--- BigML

--- Spark

--- Amazon
--- Tensorflow
--- Conocimientos en elaboración de formas gráficas para una correcta representación de los datos y las conclusiones derivadas de los mismos

-Experiencia en la elaboración de informes con:
---Jupyter notebooks o Apache Zeppelin.

-Experiencia en la administración de entornos en la nube:
--- Azure o Amazon Web Services.

-Dominio de los principales frameworks de aprendizaje automático:
---Scikit-Learn.
---Tensorflow.
---theano y similares.

- Deseable conocimientos Microsoft Power BI y alto manejo de excel.

- En su caso, el grado de Doctor finalizado o en su defecto también estar finalizando la tesis doctoral en temáticas directamente relacionadas con el perfil de la plaza.

- En su caso, que el candidato sea autor de artículos indexados en JCR en los ámbitos de "Big Data/Machine Learning/Análítica Predictiva".

- Conocimientos de inglés equivalentes al menos a nivel B2 del Marco de referencia europeo para el aprendizaje, la enseñanza y la evaluación de las lenguas.

Funciones:

- Desarrollo e implantación de algoritmos basados en minería de datos y analítica predictiva.
- Supervisar y definir planes de pruebas adaptados a las necesidades de las soluciones.
- Localizar, interpretar y combinar las fuentes de datos.
- Comunicación de los resultados/conclusiones a los responsables de proyecto.
- Definición, escritura y diseminación de los resultados de investigación.

Otros:

- Formación continua en tecnologías de desarrollo, metodologías y habilidades profesionales.
- Entorno de trabajo muy agradable, entorno universitario de investigación y en relación con proyectos empresariales reales relevantes y actuales de largo impacto.
- Horario flexible.

Incorporación estimada:

Septiembre de 2017. El puesto de trabajo se ubicará en el espacio universitario de Cáceres.

Propuesta salarial:

Rango salarial desde 22.000€/año hasta 30.000€/año en función de la valía y experiencia del candidato.

Remitir las propuestas a jcpreciado@unex.es indicando en el asunto del correo electrónico "**Oferta contrato ML/PA**" y adjuntando el currículum en formato PDF.