

OFERTA DE TRABAJO

ANALISTA DE CÓDIGO CIENTÍFICO / GESTOR DE SISTEMAS (*High Performance Computing*)

Urge incorporar titulado o estudiante de último curso para:

Optimización de software científico, mejora de eficiencia y adaptación para su ejecución en superordenadores (servidores multiprocesador con tecnología Infiniband, utilizando entornos de memoria compartida y distribuida – más de 1.500 procesadores).

Gestión de sistemas de computación científica de alto nivel (GNU/Linux) incluyendo, entre otras, instalación de librerías y códigos, gestión de sistemas de colas, etc.

Requisitos mínimos: **Ingenieros/técnicos en Informática** o estudiantes de último curso de Ingeniería Informática, o **Licenciados en Física, Matemáticas o Química** con suficientes conocimientos de informática.

Conocimientos sobre administración de sistemas GNU/Linux, programación (Fortran, C o similares), Shell scripting. **Inglés**, nivel medio/alto.

Otros conocimientos: Se valorarán conocimientos de programación en paralelo, instalación y uso de librerías científicas, gestión de sistemas de colas, así como el interés/afinidad por la investigación.

Aptitudes personales: Capacidad de aprendizaje, adaptación, trabajo en grupo. Responsable. Proactivo/a.

Lugar de trabajo: **Universidad Autónoma de Madrid**. Entorno dinámico e **internacional**, asociado a dos proyectos subvencionados por el *European Research Council*: **PLASMONANOQUANTA** (<http://www.uam.es/gruposinv/nanophot/#Projects>) y **XCHEM** (www.xchem.uam.es).

Imprescindible posibilidad de incorporación inmediata. Duración de un año, con posibilidad de prórroga durante tres anualidades más. Remuneración: 16.000 euros/año, revisables al alza.

Se ofrece formación específica y experiencia en un área con gran proyección de futuro en el mercado laboral (como, p.e., en grandes centros de supercomputación pertenecientes a la Red Española de Supercomputación)

Si estás interesado, **envíanos un CV detallado** a la dirección de correo electrónico xchem.positions@uam.es, antes del 15 de marzo de 2013.

Más información en:

<http://www.xchem.uam.es/xchem/?p=1001>

