



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el Área de Informática

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SAN LUIS**

Unidad Ejecutora / CIT: **IMASL**

Título de proyecto: **Conflicto producción-ambiente en territorios semiáridos: Uso de grandes volúmenes de datos para su análisis y gestión**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IMASL**

Fecha de apertura del concurso: **13-10-2017**

Fecha de cierre del concurso: **03-11-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Mantener y poner a punto entornos de desarrollo Linux.
- Desarrollar software usando librerías de computación científicas.
- Desarrollar software usando librerías de Deep Learning.
- Programar usando librerías de GPU.
- Programar usando diseño multi-hilo y computación paralela/distribuida.
- Poner a punto tecnologías de infraestructura en la nube.
- Manejar plataformas de Big Data.
- Mantener páginas Web de los grupos de investigación en el IMASL.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y calidad establecidas por la Unidad.



17020160200003CO

Requisitos:

- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.
- Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.
- Graduado universitario on título de grado en Lic. en ciencias de la Computación, Ingeniería en Informática, Ingeniería en Sistemas, o carreras afines.
- Se valorará poseer formación de posgrado relacionada con el cargo (especialización, maestría, doctorado, etc.).
- Experiencia previa en lenguajes de programación (Python, C++) y, en al menos algunas de las siguientes librerías: frameworks y/o plataformas: SciPy, NumPy TensorFlow, MXNet, theano, Keras, Torhc, CUDA, OpenCL, OpenMP, MPI, Google CloudPlatform, Amazon Web Services, Apachew Hadoop, ApacheSpark, Apache Pig (no excluyente).
- Conocimientos de las herramientas informáticas necesarias para hacer debugging, profilingy benchmarking de programas.
- Manejo fluido (oral y escrito) del idioma inglés.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Experiencia laboral previa en las tareas mencionadas anteriormente (no excluyente).
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Cluster de alto desempeño con 208 Cores, procesador Intel Core I7 (8 cores), memoria 16GB, almacenamiento HDD 500GB, almacenamiento SSD 120GB, 4 placas GPU GeForce 9400GT

Observaciones:

Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web).

Lugar de presentación:

Por correo postal o personalmente: Mesa de Entrada del CCT-SAN LUIS en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: Almirante Brown 907 ? San Luis Capital (CP 5700), de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 hs. (dentro del predio de la UNSL).



17020160200003CO