



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para Ingeniería de software

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA**

Unidad Ejecutora / CIT: **PLAPIQUI**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **PLAPIQUI**

Fecha de apertura del concurso: **28-02-2020**

Fecha de cierre del concurso: **16-03-2020**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Desarrollar y/o adaptar software robusto para su transferencia a empresas de software comerciales de simulación/ optimización/ planeamiento, a industrias de procesos y/o a la sociedad.**
- **Dar soporte a los grupos de investigación para el desarrollo de software eficiente con interfaces estandarizadas y/o amigables al usuario, de manera de facilitar la transferencia del software al mercado nacional e internacional.**
- **Gestionar y organizar actividades para la capacitación continua de los recursos humanos vinculados al desarrollo de software y dictar cursos de entrenamiento en uso y desarrollo de software.**
- **Orientar a los estudiantes de posgrado de PLAPIQUI en el desarrollo de programas más robustos y eficientes y, por lo tanto, con mayor probabilidad de licenciamiento o posicionamiento en el mercado.**
- **Colaborar con los grupos de investigación en el desarrollo de software en el marco de estándares internacionales, para su potencial incorporación automática a simuladores/optimizadores comerciales de procesos.**
- **Colaborar con los grupos que inicien el desarrollo de software en el marco de proyectos de transferencia al medio socio-productivo.**
- **Colaborar con equipos multidisciplinarios para identificar demandas de software y proyectos potencialmente transferibles.**
- **Relevar el software disponible y en desarrollo en el Instituto y contribuir a su actualización.**
- **Colaborar en la elaboración de documentación de difusión del software disponible.**
- **Participar en la Comisión de Ingeniería de Software.**
- **Promover la toma de conciencia del personal involucrado en el desarrollo de software, siguiendo buenas prácticas de programación.**
- **Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento relacionados con su actividad.**



16320160300014CO

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 con título de grado en carreras informáticas y/o de ingeniería (ej: título de Ingeniero de Software, Licenciado en Ciencias de la Computación, Ingeniero en Sistemas, Ingeniero en Computación, Ingeniero en Sistemas de Información, Ingeniero Químico, Ingeniero en Alimentos o de carreras afines.
- Se valorará positivamente poseer estudios de posgrado, cursos extracurriculares y/o capacitaciones pertinentes a las tareas descriptas.
- Conocimientos avanzados y experiencia de lenguajes orientados a objetos (Ej.: Java, C++, Python) y conocimientos de otros lenguajes de programación (Prolog, LISP, Haskell, etc.).
- Experiencia práctica y/o conocimientos de Integración de lenguajes de programación y bases de datos en la web.
- Preferentemente con conocimientos sobre simuladores/optimizadores comerciales (por ej.: Aspen Plus, PRO/II, Hysys, gPROMS, etc.).
- Preferentemente con capacidad para desarrollar páginas web.
- Conocimientos de idioma inglés oral y escrito, preferentemente en nivel intermedio alto equivalente a B2 (o superior) del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.
- Capacidad para trabajar en equipo y también de desarrollar tareas en forma independiente.
- Capacidad para comunicarse oralmente y por escrito de manera eficaz.
- Capacidad para redactar protocolos de trabajo.
- Ser proactivo, con capacidad de liderar y coordinar equipos de trabajo.
- Dispuesto a desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

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:

Las postulaciones a CPA son electrónicas, no se debe presentar ningún papel físico.



16320160300014CO