



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para programación

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE**

Unidad Ejecutora / CIT: **IBB**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IBB**

Fecha de apertura del concurso: **20-07-2023**

Fecha de cierre del concurso: **16-08-2023**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Implementar algoritmos de manera efectiva y eficiente en Python y otros lenguajes de la siguiente lista: R, C, C++, C#, VisualBasic, FORTRAN, HTML, Java, Matlab.
- Crear módulos y funciones reutilizables que puedan ser integrados en diferentes proyectos.
- Realizar pruebas y depuración de códigos e identificar posibles errores.
- Leer e interpretar papers y literatura científica, aplicar los conceptos en la implementación de los algoritmos en el lenguaje apropiado e integrar algoritmos en aplicaciones.
- Trabajar en estrecha colaboración con los investigadores para comprender las necesidades específicas de cada proyecto y proporcionar soluciones de programación adecuadas.
- Mantener y actualizar el código existente y proveer soporte técnico a los investigadores cuando sea necesario.
- Identificar los desafíos de programación y diseñar soluciones efectivas para cumplir los objetivos de la investigación.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeña
- Realizar las tareas atendiendo a las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por el Instituto.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.

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 una ingeniería o en una licenciatura, preferentemente en ciencia de datos, computación, informática y carreras afines.
- Experiencia y/o Conocimientos en manejo de sistemas operativos Windows y Linux.
- Competencia claramente documentada en Python (requisito excluyente) y otros lenguajes de la siguiente lista (requisito no excluyente): R, C, C++, C#, VisualBasic, FORTRAN, HTML, Java, Matlab.
- Poseer una sólida comprensión de las estructuras de datos y técnicas de programación.
- Conocimiento de inglés.
- Se valorará experiencia en programación de redes profundas.
- Se valorarán conocimientos en estadística.
- Se valorarán conocimientos en optimización.
- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención de usuarios.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Desempeñar sus 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)**