



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el desarrollo de software embebido

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - ROSARIO**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIFASIS**

Título de proyecto: **Desarrollo de un Robot Desmalezador**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIFASIS**

Fecha de apertura del concurso: **08-11-2017**

Fecha de cierre del concurso: **24-11-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Desarrollar aplicaciones de software embebido para microcontroladores**
- **Colaborar en los desarrollos que se realicen en el Laboratorio de calidad de software del Instituto, vinculados a software embebido, seguridad informática u otros**
- **Brindar asesoramiento en tecnologías de programación en particular en relación a microcontroladores a los investigadores del Instituto**
- **Adaptar prototipos experimentales y tecnologías informáticas para dar soporte a los grupos de investigación**
- **Redactar documentos tales como manuales de usuario y de divulgación para las aplicaciones desarrolladas**
- **Realizar la instalación y configuración de aplicaciones y frameworks**
- **Brindar asistencia en las etapas de transferencia de los desarrollos de software realizados en el instituto**
- **Brindar capacitaciones en el área de su desempeño**
- **Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe**
- **Realizar sus tareas de acuerdo a las normas de seguridad establecidas por la Unidad**



16920160200009CO

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 Licenciatura en Ciencias de la computación, Licenciatura en Informática, Ingeniería de Software, Ingeniería en sistemas , Ingeniería electrónica o carreras afines
- Experiencia comprobable en alguna de las siguientes áreas: sistemas embebidos /programación de microcontroladores/ desarrollo de sistemas operativos / manejo de herramientas de compilación cruzada
- Experiencia y/o conocimientos en Programación en C, C++, Programación de bajo nivel
- Experiencia en el uso de entornos de programación basados en linux y controladores de versiones
- Se valorará el conocimiento en protocolos de comunicaciones de dispositivos
- Se valorarán conocimientos en microprocesadores para usos específicos y procesadores digitales de señal
- Se valorará el conocimiento de patrones de diseño y estilo arquitectónicos de software
- Se valorará experiencia en colaboración con grupos de investigación
- Buen conocimiento de inglés oral y lecto-escritura de textos técnicos
- 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)

Lugar de presentación:

Por correo postal o personalmente en Mesa de Entrada del CCT Rosario, en sobre dirigido al Comité de Selección Concurso Personal de Apoyo. Dirección: 27 de febrero 210 Bis (ingreso por Ocampo y Esmeralda)CP 2000 Rosario-Santa Fe. Horario de atención: de lunes a viernes de 8:00 a 15:00hs



16920160200009CO