



CAMPUS DE LA UNA
SAN LORENZO - PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CE-FPUNA-28-2018

LLAMADO A CONCURSO ABREVIADO

1. DENOMINACIÓN DEL CARGO:

**“Ingeniero Analista - Programador”
Proyecto PINV15-0257 - CONACyT**

- CONCURSO PARA DOS CARGOS VACANTES

2. DESCRIPCIÓN DEL PERFIL REQUERIDO:

FORMACIÓN ACADÉMICA	Ingeniero en Informática, Licenciado en Análisis de Sistemas o carreras afines.
ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN	<ul style="list-style-type: none">- Diseño, codificación y prueba de programas. Conceptos y técnicas fundamentales de análisis y programación. Diseño, implementación y análisis de estructuras de datos y algoritmos. Tópicos avanzados y optimización de algoritmos, gestión avanzada de base de datos.- Administración y configuración de Sistema Operativo Linux, automatización de tareas en el SO.- Conocimiento a nivel experto de: <i>Evaluación de la calidad de la experiencia para servicios de datos móviles: un enfoque basado en Machine Learning</i> (excluyente).- Amplio conocimiento en técnicas y herramientas de Minería de Datos aplicando Machine Learning (excluyente).- Experiencia en el uso de gestores de proyectos informáticos en línea.- Pleno conocimiento y experiencia en procesos de buenas prácticas de ingeniería de software.
EXPERIENCIA NECESARIA	<ul style="list-style-type: none">- Mínimo de 3 años en el área de Ciencias de la Computación o Informática, específicamente en desarrollo de proyectos informáticos.
HABILIDADES PERSONALES	<ul style="list-style-type: none">- Facilidad para trabajar en equipo.- Habilidad para realizar capacitaciones.- Proactividad- Asertividad- Capacidad de comunicación- Responsabilidad- Valores Éticos.
PREFERENCIA	<ul style="list-style-type: none">- Idioma: Inglés, nivel técnico en lectura y escritura.

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

- Creación y seguimiento de cronograma de trabajo.
- Investigación del estado del arte de áreas relacionadas con el Proyecto PINV15-0257 CONACyT.
- Análisis, diseño, desarrollo y verificación de aplicaciones informáticas a ser desarrolladas en el Proyecto.
- Asistencia a cursos de capacitación y reuniones pertinentes al proyecto.
- Elaboración de informes y resúmenes de actividades desarrolladas.
- Participación en el desarrollo de los informes técnicos para presentación al CONACyT.
- Participación en el desarrollo de artículos científicos relacionados con el proyecto.

Metodología de trabajo:

- La investigación será realizada en las instalaciones de la Facultad Politécnica de la UNA.
- El contrato tiene un plazo de setiembre a octubre d 2018 con opción a renovación.
- Habrá al menos una reunión a la semana (de no menos de una hora) donde se compartían los avances y se trazaran los siguientes objetivos y se discutirán los problemas encontrados.



CAMPUS DE LA UNA
SAN LORENZO – PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CE-FPUNA-28-2018

4. RELACIÓN DE DEPENDENCIA CON:

- Dirección de Investigación y Postgrado de la FP – UNA.

5. CONDICIONES DE TRABAJO: CONTRATO

- Proyecto CONACYT PINV15-0257;
- Modalidad del contrato: Por Producto;
- Cargo: Profesional;
- Tipo contratado – Rubro 145;
- Monto: 29.700.000 (IVA incluido);
- Periodo del contrato: setiembre a octubre 2018.

6. DOCUMENTOS REQUERIDOS:

Ítem	Documentos necesarios para el Concurso
1.	Carta de postulación, según formato establecido (<i>ver modelo en documentación anexa</i>);
2.	Curriculum Vitae normalizado, actualizado, fechado y firmado;
3.	Fotocopia del Título de Grado, reconocido y registrado por el MEC;
4.	Fotocopia de Certificados, y/o Títulos obtenidos;
5.	Fotocopia de Cédula de Identidad actualizada y autenticada por Escribanía (4 copias);
6.	Certificado de Antecedente Policial (original);
7.	Certificado de Antecedente Penal (original);
8.	Certificado de Nacimiento (original o fotocopia autenticada por Escribanía);
9.	Foto tipo carnet (dos);
10.	Certificados que acrediten la experiencia laboral en trabajos anteriores;
11.	Copia autenticada del RUC;
12.	Copia autenticada de la Declaración Jurada del último pago de impuesto (IVA);
13.	Copia autenticada del cumplimiento tributario;
14.	Copia autenticada de la constancia de RUC;
15.	Declaración jurada de no ser funcionario público (<i>ver modelo en documentación anexa</i>);
Obs: La falta de uno de los documentos será causal de descalificación.	

7. RECEPCIÓN DE DOCUMENTACIONES:

- **Lugar:** Mesa de Entrada de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Campus de San Lorenzo, en sobre cerrado.
- **Fecha Límite:** 11 de setiembre de 2018 hasta las 12:00 hs.

8. CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN:

La Comisión de Selección para los llamados a Concurso Abreviado, estudiará los antecedentes de los participantes, en primer lugar, para determinar si el postulante cumple los requisitos legales para ocupar la función; en segundo lugar, evaluará su capacidad técnica y experiencia en base a los criterios expuestos más abajo y, en tercer lugar, una entrevista final con la autoridad competente en caso de ser preseleccionado.

9. MATRIZ DE EVALUACIÓN:

Ítem	Puntuación máxima
Formación Académica	25 puntos
Áreas de Especialización	20 puntos
Experiencia Necesaria	20 puntos
Habilidades Personales	10 puntos
Preferencia	10 puntos
Entrevista	15 puntos