



CIUDAD UNIVERSITARIA
SAN LORENZO - PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Llamado a Concurso Interno Institucional

1. DENOMINACIÓN: *DOCENTE TÉCNICO*

CONCURSO ABREVIADO PARA UN CARGO VACANTE

2. DESCRIPCIÓN DEL PERFIL REQUERIDO:

FORMACIÓN ACADÉMICA	Máster / Doctor en Computación Aplicada
EXPERIENCIA NECESARIA	- Experiencia en el modelado y simulación de problemas térmicos utilizando elementos finitos y diferencias finitas. - Experiencia en Computación de Alto Rendimiento: (i) Aceleración en Gpu de aplicaciones científicas explotando paralelismo masivo de datos, (ii) Uso de sistemas de computación de Alto Rendimiento. - Experiencia en el modelado y simulación de problemas físicos (astronomía). - Sólidos conocimientos en técnicas estadísticas para la estimación bayesiana de parámetros de modelos físicos. - Experiencia en el acceso, uso y procesamiento de grandes cantidades datos astronómicos. - Inferencia de parámetros a partir del procesamiento de imágenes obtenidas por telescopios terrestres y espaciales. - Experiencia previa en presentaciones científicas internacionales con referato.
HABILIDADES PERSONALES	- Capacidad de organización workshops y eventos internacionales. - Capacidad en redacción de artículos científicos. - Responsabilidad para el cumplimiento de los plazos.
PREFERENCIA	- Publicaciones en anales de eventos y/o revistas científicas internacionales de prestigio.

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

- Realizar investigación en el área de computación científica.
- Elaboración de proyectos de investigación originales.

4. RELACIÓN DE DEPENDENCIA CON:

Dirección de Investigación y Postgrado de la FP-UNA.

5. CONDICIONES DE TRABAJO:

- Modalidad: Personal Permanente;
- Categoría: UU9
- Monto: 3.626.700.-

6. DOCUMENTOS REQUERIDOS:

Ítem	Documentos necesarios para el Concurso
1	Curriculum Vitae actualizado, fechado y firmado;
2.	Fotocopia de Certificados, y/o Títulos obtenidos;
3.	Fotocopia de Cédula de Identidad Policial actualizada y autenticada por Escribanía Pública (4 copias);
4	Certificado de Antecedente Policial (original);
5	Certificado de Antecedente Penal (original);
6	Certificado de Nacimiento (original o fotocopia autenticada por Escribanía);
7	Foto tipo carnet (dos);
8	Certificado de Trabajo Actual, según Resolución Nro. 58 de la SFP. detallándose en los siguientes datos: a) Dirección Física del Lugar de Trabajo y el Número de teléfono. b) Tareas o funciones desempeñadas. c) Días y horas de trabajo (detallando carga horaria semanal o mensual). d) Objeto del gasto de la remuneración devengada. e) Categoría presupuestaria. f) Sueldo o remuneración Devengada (asignación mensual) g) Antigüedad (para los cargos permanentes).

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:** 12 de octubre de 2017 hasta las 17:00 Hs.

8. CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN:

La Comisión de Selección para los llamados a Concurso Interno Institucional estudiará los antecedentes de los participantes en primer lugar para determinar si el candidato/a cumple con los requisitos legales para ocupar la función, en segundo lugar evaluará su capacidad técnica y experiencia en base a los criterios expuestos más abajo; en tercer lugar se tomará un test de conocimiento relacionado al cargo y si se considera necesario, 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	25 puntos
PREFERENCIAS	20 puntos
TEST RELACIONADO CON EL CARGO	15 puntos
HABILIDADES	15 puntos