



CAMPUS DE LA UNA
SAN LORENZO - PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CE-FPUNA-41-2018

Llamado a Concurso Externo

1. DENOMINACIÓN DEL CARGO:

“Docente Técnico - GITI”

- CONCURSO PARA UN CARGO VACANTE

2. DESCRIPCIÓN DEL PERFIL REQUERIDO:

REQUISITO	Nacionalidad Paraguaya
FORMACIÓN ACADÉMICA	Ingeniero Ambiental, Ingeniero Civil, Ingeniero Informático o Lic. en Ciencias Informáticas, con Maestría en Ciencias de la Computación.
ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN	<ul style="list-style-type: none">- Sistemas de Información Geográfica (SIG).- Didáctica Universitaria.
EXPERIENCIA NECESARIA	<ul style="list-style-type: none">- Experiencia mínima de 4 años en proyectos de investigación con SIG aplicado al área ambiental e hidrología.- Conocimiento de modelos hidrológicos de vulnerabilidad y riesgo de contaminación.- Experiencia en el manejo de ArcGIS, QGIS, PostGIS, openGEO y Python.- Experiencia en el desarrollo de webmapping.- Experiencia en redacción de artículos científicos.- Experiencia de ponencias y publicaciones de trabajos de investigación en congresos en el área ambiental e hidrología.- Experiencia en manejo de plataformas de gestión de proyectos de investigación del CONACyT.
HABILIDADES PERSONALES	<ul style="list-style-type: none">- Capacidad de organización.- Responsabilidad y proactividad.- Manejo adecuado de herramientas informáticas: LaTeX, Matlab, wordpress, entre otros.- Capacidad de programar modelos computacionales basados en modelos matemáticos.
PREFERENCIA	<ul style="list-style-type: none">- Experiencia laboral en universidades.- Manejo del idioma inglés.- Promedio académico superior a 3,5.

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

Realizar actividades de investigación y apoyo a la docencia en actividades relacionadas con tópicos en:

- Sistemas de Información Geográfica (SIG) con aplicación de modelos hidrológicos de vulnerabilidad y riesgo de contaminación.
- Diseño e implementación de una plataforma para la recepción y visualización de resultados de sistemas de monitoreos ambientales en ejecución y percepciones ciudadanas, que contemple la utilización de redes inalámbricas y SIG.
- Investigación de escritorio y de campo.
- Redacción de artículos científicos.
- Elaboración de informes técnicos.

4. RELACIÓN DE DEPENDENCIA CON:

- Dirección de Investigación y Postgrado - GITI



CAMPUS DE LA UNA
SAN LORENZO - PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CE-FPUNA-41-2018

5. CONDICIONES DE TRABAJO:

- Cargo: Docente Técnico;
- Periodo: Septiembre 2018 a julio 2019;
- Categoría: UU9
- Monto: 3.626.700.-
- Carga horaria: 30 horas semanales, de lunes a viernes de 09:00 a 15:00 hs

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.	Certificados que acrediten la experiencia laboral en trabajos anteriores;
10.	Foto tipo carnet (dos);
11.	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).
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:** 04 de setiembre de 2018 hasta las 12:00 hs.

8. CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN:

La Comisión de Selección para los llamados a Concurso Externo, 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	20 puntos
Áreas de Especialización	20 puntos
Experiencia necesaria	30 puntos
Habilidades Personales	10 puntos
Preferencias	10 puntos
Entrevista	10 puntos