



CIUDAD UNIVERSITARIA
SAN LORENZO - PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

Concurso público de oposición 2016/2 - Profesor Encargado de Cátedra

A) 1. DENOMINACIÓN DEL CARGO: Profesor Encargado de Cátedra del Departamento de Ciencias Básicas, Área de Ecología y Ambiente, Énfasis en Meteorología. Sede San Lorenzo, turno tarde/noche.

CARGO VACANTE: 1 (uno)

2. DESCRIPCION DEL PERFIL REQUERIDO

REQUISITOS	Ser de nacionalidad paraguaya.
FORMACION ACADEMICA	- Título de grado universitario nacional inscripto en la Universidad Nacional de Asunción o extranjero reconocido, homologado o convalidado conforme a la disposición vigente, en Ciencias Atmosféricas, Meteorología o afines.
AREAS DE ESPECIALIZACION	- Instrumentos meteorológicos y métodos de observación meteorológica. - Observaciones de estaciones sinópticas, estaciones climáticas y estaciones aeronáuticas. Codificación, claves y mensajes meteorológicos. - Observaciones con instrumental, convencional y automático. - Observaciones sensoriales, estado del tiempo. - Observaciones aerológicas, mensajes aerológicos. - Observaciones de satélites meteorológicos y de radar meteorológico.
EXPERIENCIA	- Experiencia laboral: mínimo, 5 años en el área de instrumentos meteorológicos, métodos de observación meteorológica y áreas conexas. - Experiencia docente: mínimo, 5 años de experiencia, específicamente en tópicos relacionados al cargo.
HABILIDADES PERSONALES	- Manejo de grupo y liderazgo para ejercer la docencia, desarrollar clases y tutoría de estudiantes. - Capacidad para elaborar materiales didácticos. - Manejo de herramientas informáticas para la gestión de datos meteorológicos. - Capacidad para trabajar en equipo. - Manejo de modelos educativos virtual y a distancia.
PREFERENCIA	- Experiencia en enseñanza universitaria, en universidades nacionales y/o extranjeras. - Formación en didáctica universitaria.

	- Conocimiento de idioma inglés.
--	----------------------------------

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

- Integrar el grupo de docentes del Área de *Ecología y Ambiente*.
- Realizar actividades docentes en carreras de grado.

4. RELACION DE DEPENDENCIA CON:

Departamento de Ciencias Básicas de la FP-UNA.

B) 1. DENOMINACIÓN DEL CARGO: *Profesor Encargado de Cátedra del Departamento de Ciencias Básicas, Área de Ecología y Ambiente, Énfasis en Meteorología. Sede San Lorenzo, turno tarde/noche.*

CARGO VACANTE: 1 (uno)

2. DESCRIPCIÓN DEL PERFIL REQUERIDO

REQUISITOS	Ser de nacionalidad paraguaya.
FORMACION ACADEMICA	- Título de grado universitario nacional inscripto en la Universidad Nacional de Asunción o extranjero reconocido, homologado o convalidado conforme a la disposición vigente, en Ciencias Atmosféricas, Meteorología o afines.
AREAS DE ESPECIALIZACION	- Composición de la atmósfera, termodinámica del aire seco, termodinámica del aire húmedo, equilibrio hidrostático, diagramas termodinámicos, estabilidad vertical, microfísica de nubes, óptica y electricidad atmosférica.
EXPERIENCIA	- Experiencia laboral: mínimo, 1 año en el área de las ciencias atmosféricas relacionadas a la física de la atmósfera. - Experiencia docente: mínimo, 3 años de experiencia, específicamente en tópicos relacionados a la física de la atmósfera.
HABILIDADES PERSONALES	- Manejo de grupo y liderazgo para ejercer la docencia, desarrollar clases y tutoría de estudiantes. - Capacidad para elaborar materiales didácticos. - Manejo de herramientas informáticas para el estudio y el análisis de los procesos físicos en la atmósfera. - Capacidad para trabajar en equipo. - Manejo de modelos educativos virtual y a distancia.
PREFERENCIA	- Estudios de postgrado en el área de Ciencias Atmosféricas o Meteorología. - Experiencia en enseñanza universitaria, en universidades nacionales y/o extranjeras. - Formación en didáctica universitaria. - Conocimiento de idioma inglés.

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

- Integrar el grupo de docentes del Área de *Ecología y Ambiente*.
- Realizar actividades docentes en carreras de grado.

4. RELACION DE DEPENDENCIA CON:

Departamento de Ciencias Básicas de la FP-UNA.

C) 1. DENOMINACIÓN DEL CARGO: *Profesor Encargado de Cátedra del Departamento de Ciencias Básicas, Área de Física-Química, Énfasis en Ciencia de Materiales. Sede San Lorenzo, turno mañana.*

CARGO VACANTE: 1 (uno)

2. DESCRIPCION DEL PERFIL REQUERIDO

REQUISITOS	Ser de nacionalidad paraguaya.
FORMACION ACADEMICA	Título de grado universitario nacional inscripto en la Universidad Nacional de Asunción o extranjero reconocido, homologado o convalidado conforme a la disposición vigente, en Ingeniería de los Materiales, Ingeniería del Plástico, Ingeniería Mecánica o Física.
AREAS DE ESPECIALIZACION	Caracterización de Polímeros, procesamiento industrial de plástico, aplicaciones.
EXPERIENCIA	Experiencia laboral: mínimo, 3 años en el área de materiales poliméricos, específicamente en caracterización, industria básica de fabricación y manufactura de polímeros y plásticos. Experiencia docente: mínimo, 3 años de experiencia en áreas de Física, Fisicoquímica o Ingeniería Mecánica.
HABILIDADES PERSONALES	- Manejo de grupo y liderazgo para ejercer la docencia, desarrollar clases y tutoría de estudiantes. - Capacidad para elaborar materiales didácticos. - Capacidad para trabajar en equipo. - Manejo de modelos educativos virtual y a distancia. - Manejo de herramientas informáticas para el estudio y modelado del comportamiento de los materiales poliméricos y de sus estructuras.
PREFERENCIA	- Estudios de postgrado en el área de Materiales Poliméricos, Ingeniería de Plástico o Ingeniería Mecánica, relacionados al área de plásticos y polímeros. -Experiencia en enseñanza universitaria, en universidades nacionales y/o extranjeras. - Formación en didáctica universitaria. - Conocimiento de idiomas, inglés y portugués.

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

- Integrar el grupo de docentes del Área de Física-Química.
- Realizar actividades docentes en carreras de grado.

4. RELACION DE DEPENDENCIA CON:

Departamento de Ciencias Básicas de la FP-UNA.

D) 1. DENOMINACIÓN DEL CARGO: *Profesor Encargado de Cátedra del Departamento de Electrónica-Electricidad, Área de Ingeniería Aplicada, Énfasis en Estructuras Hiperestáticas y Materiales Compuestos. Sede San Lorenzo, turno tarde/noche.*

CARGO VACANTE: 1 (uno)

2. DESCRIPCIÓN DEL PERFIL REQUERIDO

REQUISITOS	Ser de nacionalidad paraguaya.
FORMACION ACADEMICA	Título de grado universitario nacional inscripto en la Universidad Nacional de Asunción o extranjero reconocido, homologado o convalidado conforme a la disposición vigente en Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Civil o afines.
AREAS DE ESPECIALIZACION	Torsión. Flexión diferencial. Soluciones aproximadas para secciones gruesas. Diferencias finitas. Métodos de relajación. Teorema general para secciones gruesas con y sin agujeros. Tensiones por impedimento de alabeo de la sección transversal (paredes delgadas). Teoría de segundo orden, aplicación al ala con largueros, montante y montantín. Imperfecciones en barras comprimidas. Barras sometidas a cargas axiales y cargas transversales. Aplicación de programas computacionales para la resolución de estructuras hiperestáticas. Materiales compuestos (propiedades mecánicas) y su reparación. Ensamblaje de aviones. Influencia de las reparaciones estructurales en el centro de gravedad del avión.
EXPERIENCIA	<ul style="list-style-type: none">• Experiencia laboral: mínimo, 5 años en el área de reparación de estructuras de aeronaves.Experiencia docente: mínimo, 3 años de experiencia en enseñanza universitaria, específicamente en tópicos relacionados al área de especialización.
HABILIDADES PERSONALES	<ul style="list-style-type: none">- Manejo de grupo y liderazgo para ejercer la docencia, desarrollar clases y tutoría de estudiantes.- Capacidad para trabajar en equipo.- Capacidad para elaborar materiales didácticos.- Manejo de modelos educativos virtual y a distancia.- Manejo de herramientas informáticas específicas aplicables al área de estudio.
PREFERENCIA	<ul style="list-style-type: none">- Formación en didáctica universitaria.- Actividades relacionadas con el sector aeronáutico, el sector de la construcción y/o el sector de las ciencias de los materiales.- Conocimiento de idioma inglés.

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

- Integrar el grupo de docentes del Área de Ingeniería Aplicada.

- Realizar actividades docentes en carreras de grado.

4. RELACION DE DEPENDENCIA CON:

Departamento de *Electrónica-Electricidad* de la FP-UNA.

E) 1. DENOMINACIÓN DEL CARGO: *Profesor Encargado de Cátedra del Departamento de Electrónica-Electricidad, Área de Ingeniería Aplicada, Énfasis en Motores a reacción, aplicados en la Aeronáutica. Sede San Lorenzo, turno tarde/noche.*

CARGO VACANTE: 1 (uno)

2. DESCRIPCION DEL PERFIL REQUERIDO

REQUISITOS	Ser de nacionalidad paraguaya.
FORMACION ACADEMICA	<ul style="list-style-type: none"> - Título de grado universitario nacional inscripto en la Universidad Nacional de Asunción o extranjero reconocido, homologado o convalidado conforme a la disposición vigente. - Egresado del Instituto Técnico Superior Aeronáutico (ITSA). - Técnico Superior en Mantenimiento de Aeronaves.
AREAS DE ESPECIALIZACION	Motores de combustión interna, con énfasis en motores a reacción.
EXPERIENCIA	<p>Experiencia laboral: mínimo, 5 años en el área de motores.</p> <p>Experiencia docente: mínimo, 1 año de experiencia.</p>
HABILIDADES PERSONALES	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de grupo y liderazgo para ejercer la docencia, desarrollar clases y tutoría de estudiantes. - Capacidad para elaborar materiales didácticos. - Capacidad para trabajar en equipo. - Manejo de modelos educativos virtual y a distancia.
PREFERENCIA	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidad para transmitir sus conocimientos por medio de experiencias prácticas. - Actividades relacionadas con motores a reacción. - Manejo de herramientas informáticas. - Conocimiento de idioma inglés.

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

- Integrar el grupo de docentes del Área de *Ingeniería Aplicada*.
- Realizar actividades docentes en laboratorios de carreras de grado.

4. RELACION DE DEPENDENCIA CON:

Departamento de *Electrónica-Electricidad* de la FP-UNA.

F) 1. DENOMINACIÓN DEL CARGO: *Profesor Encargado de Cátedra del Departamento de Gestión, Área de Ciencias Sociales y del Comportamiento. Sede San Lorenzo, turno tarde.*

CARGO VACANTE: 1 (uno)

2. DESCRIPCION DEL PERFIL REQUERIDO

REQUISITOS	Ser de nacionalidad paraguaya.
FORMACION ACADEMICA	- Título de grado universitario nacional inscripto en la Universidad Nacional de Asunción o extranjero reconocido, homologado o convalidado conforme a la disposición vigente, en Sociología, Filosofía o Psicología.
AREAS DE ESPECIALIZACION	- Sociología. - Antropología.
EXPERIENCIA	- Experiencia laboral: mínimo, 1 año en el área de Sociología, específicamente. - Experiencia docente: mínimo, 3 años de experiencia en enseñanza universitaria, específicamente en el área de competencia en tópicos relacionados al cargo. - Publicaciones: al menos 1, en el área de competencia o en educación general.
HABILIDADES PERSONALES	- Manejo de grupo y liderazgo para ejercer la docencia, desarrollar clases y tutoría de estudiantes. - Capacidad para elaborar materiales didácticos. - Capacidad para trabajar en equipo. - Manejo de modelos educativos virtual y a distancia. - Manejo de herramientas informáticas específicas aplicables al área de estudio.
PREFERENCIA	- Estudios de postgrado en el área de Ciencias del comportamiento. - Formación en didáctica universitaria. - Conocimiento de idioma inglés.

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

- Integrar el grupo de docentes del *Área de Ciencias Sociales y del Comportamiento*.
- Realizar actividades docentes en carreras de grado.

4. RELACION DE DEPENDENCIA CON:

Departamento de Gestión de la FP-UNA.

G) 1. DENOMINACIÓN DEL CARGO: *Profesor Encargado de Cátedra del Departamento de Gestión, Área de Administración, Comercio y Servicios, Énfasis en Producción. Sede San Lorenzo, turno tarde/noche.*

CARGO VACANTE: 1 (uno)

2. DESCRIPCION DEL PERFIL REQUERIDO

REQUISITOS	Ser de nacionalidad paraguaya.
FORMACION ACADEMICA	- Título de grado universitario nacional inscripto en la Universidad Nacional de Asunción o extranjero reconocido, homologado o convalidado conforme a la disposición vigente,

	en Ingeniería de Producción, Ingeniería Industrial, Tecnología de Producción.
AREAS DE ESPECIALIZACION	- Logística integral. Cadena de suministros. Canales de distribución.
EXPERIENCIA	- Experiencia laboral: mínimo, 1 año en el área de cadena de suministros, específicamente. - Experiencia docente: mínimo, 2 años de experiencia en enseñanza universitaria, específicamente en tópicos de cadena de suministros.
HABILIDADES PERSONALES	- Manejo de grupo y liderazgo para ejercer la docencia, desarrollar clases y tutoría de estudiantes. - Capacidad para elaborar materiales didácticos. - Capacidad para trabajar en equipo. - Manejo de modelos educativos virtual y a distancia. - Manejo de herramientas informáticas específicas aplicables al área de estudio.
PREFERENCIA	- Estudios de postgrado en el área de Producción y/o Logística. - Formación en didáctica universitaria. - Conocimiento de idioma inglés.

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES:

- Integrar el grupo de docentes del *Área de Administración, Comercio y Servicios*.
- Realizar actividades docentes en carreras de grado.

4. RELACION DE DEPENDENCIA CON:

Departamento de Gestión de la FP-UNA.

5. DOCUMENTOS REQUERIDOS (para todos los cargos en concurso)

Item	Documentos necesarios para el Concurso
1.	Carta de postulación, según formato establecido (<i>ver el modelo en documentación anexa</i>).
2.	Currículum Vitae Normalizado, actualizado, fechado y firmado (2 originales). <i>Ver el modelo en documentación anexa</i> .
3.	Fotocopia de Títulos obtenidos y/o Certificados.
4.	Constancia de registro de título de grado universitario nacional inscripto en la Universidad Nacional de Asunción o extranjero reconocido, homologado o convalidado conforme a la disposición vigente.
5.	Certificados que acrediten la experiencia laboral del candidato.
6.	Fotocopia de Cédula de Identidad Policial actualizada y

	autenticada por Escribanía Pública (3 copias).
7.	Certificado de Antecedente Policial (original).
8.	Certificado de Antecedente Penal (original).
9.	Certificado de Nacimiento (original o fotocopia autenticada por Escribanía).
10.	Foto tipo carnet (dos).
11.	Los postulantes que se desempeñan en la Función Pública, Policía o Instituciones Militares, adicionalmente, deberán presentar: Certificado de Trabajo Actual, según Resolución Nro. 38 de la SFP, detallándose 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)

6. Recepción de documentaciones

- **Lugar:** Mesa de Entrada de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Campus de San Lorenzo.
- En sobre cerrado, con la Carta de Postulación.
- **Fecha Límite:** 22 de julio de 2016.

7. CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN

La Comisión de Selección para los llamados a Concurso Público de Oposición de Méritos y Aptitudes 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, evaluar 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.

8. MATRIZ DE EVALUACIÓN

FORMACION ACADEMICA	Se ajusta a la formación Académica Requerida, máximo 25 puntos.
AREAS DE ESPECIALIZACION	Se ajusta a la Especialización requerida, máximo 20 puntos.
EXPERIENCIA	Se ajusta a la Experiencia solicitada, máximo 25 puntos.
HABILIDADES PERSONALES	Se ajustan a lo solicitado, máximo 20 puntos.
PREFERENCIA	Cumple con otras descripciones del perfil requerido, 10 puntos.