



**LLAMADO A CONCURSO ABREVIADO EXTERNO  
Conforme Res. 0133/2017**

**CONVOCATORIA N° 07/2017 – II LLAMADO**

<b>CÓDIGO DEL CARGO</b>	<b>CO0117-PP111-DI-P01</b>
<b>MODALIDAD</b>	CONCURSO ABREVIADO EXTERNO
<b>DEPENDENCIA SOLICITANTE</b>	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
<b>DENOMINACIÓN DEL CARGO</b>	<b>DOCENTE INVESTIGADOR</b>
<b>TIPO</b>	PERMANENTE
<b>CATEGORÍA</b>	L26
<b>SALARIO</b>	4.997.500.-
<b>HORARIO</b>	20 HORAS SEMANALES
<b>CONSULTA</b>	LAS CONSULTAS SE PODRÁN REALIZAR AL N° 585581/3 INT. 1159 -1201
<b>PRESENTACIÓN DOCUMENTACIONES</b>	<p>LUGAR: MESA DE ENTRADA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA – UNA - CAMPUS UNIVERSITARIO, SAN LORENZO – PARAGUAY.</p> <p><b>PLAZO DE POSTULACIÓN: DESDE EL 09/08/2017 HASTA LAS 10:00 HS. DEL 16/08/2017.</b></p> <p><u>HORARIO:</u> LUNES A VIERNES DE 7:30 HS. A 17:00 HS.</p>
<b>MODALIDAD DE PRESENTACIÓN</b>	<p>EL INTERESADO DEBERÁ PRESENTAR LA CARPETA EN 1 (UN) SOBRE CERRADO, HACIENDO REFERENCIA:</p> <p><b>N° DE CONVOCATORIA CÓDIGO DEL CARGO DENOMINACIÓN DEL CARGO.</b></p> <p>LA COMISIÓN DE SELECCIÓN NO DARÁ CURSO A LAS POSTULACIONES QUE NO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS.</p>
<b>DESCRIPCIÓN DEL PERFIL REQUERIDO</b>	
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>	<b>Ingeniero Civil. Máster en Simulación Numérica.</b>



<b>CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS</b>	<b>Conocimientos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tener conocimientos de Simulación de elementos finitos, diferencias finitas pre y pos proceso grafico.</li><li>• Conocimientos en programación científica (FORTRAN MATLAB).</li></ul>
<b>FUNCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Simulación numérica en ingeniería civil</li><li>• Estructura, mecánica de fluidos.</li><li>• Proyectos del CONACYT en curso o en procesos de aprobación final.</li></ul>
<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Curriculum Vitae actualizados firmado c/ 1(una) foto tipo carnet.</li><li>• Fotocopia autenticada por escribanía de la Cédula de Identidad Civil.</li><li>• Fotocopia de Título Universitario visados por el MEC y el Rectorado y autenticado por escribanía).</li><li>• Certificados que respalden sus conocimientos en el área solicitado.</li><li>• Constancia de antecedentes y desempeño laborales.</li><li>• Presentar Declaración Jurada (Llenar el formato que está el Portal de la FIUNA) <a href="http://www.ing.una.py">www.ing.una.py</a></li></ul>
<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS A ADJUDICADOS</b>	<b>POSTERIOR A LA ADJUDICACIÓN DEBE PRESENTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS A MÁS DE LOS YA PRESENTADOS PARA EL CONCURSO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Certificado de Nacimiento Original.</li><li>• Certificado Original de Antecedente Judiciales.</li><li>• Certificado Original de Antecedente Policiales.</li><li>• 1 Fotocopia autenticada por escribanía de la Cédula de Identidad Civil.</li><li>• 1 Curriculum Vitae actualizados firmado c/ 1(una) foto tipo carnet.</li></ul>



### **CRITERIO DE EVALUACIÓN**

Las evaluaciones de los participantes estarán a cargo de la **Comisión de Selección**, de acuerdo a la Matriz de Evaluación aprobada por **Resolución Nº 0133/2017 Art. 1º, numeral 25 y 27** que contempla los siguientes factores con ponderaciones mínimas y máximas, que totalizan cien (100) puntos.

**Comisión de Selección: 50 puntos.**

- ✓ Formación Académica (20 puntos).
- ✓ Otros Estudios (10 puntos).
- ✓ Experiencia Laboral: General y Específica (20 puntos).

**Área Solicitante: 35 Puntos**

- ✓ Factor de Investigación (25 puntos).
- ✓ Pruebas de Conocimiento relacionado al cargo (10 puntos).

**Departamento de Bienestar Social: 5 Puntos**

- ✓ Test Psicométrico (5 puntos).

**Decano: 10 Puntos**

- ✓ Entrevista (10 puntos).

**Observación:** Los Sectores de la Comisión de Selección evaluará en forma independiente a los postulantes, y el resultado del mismo, se remitirá en un sobre cerrado a la Dirección de Finanzas y Administración, para la consolidación final de los puntajes.

**Los Postulantes que no sean adjudicados podrán retirar sus carpetas del Departamento de Gestión de Talento Humano en un periodo de 10 días luego de realizada la adjudicación del Llamado a Concurso.**



**LLAMADO A CONCURSO ABREVIADO EXTERNO  
Conforme Res. 0133/2017**

**CONVOCATORIA N° 07/2017 – II LLAMADO**

<b>CÓDIGO DEL CARGO</b>	<b>CO0317-PP111-DI-P05</b>
<b>MODALIDAD</b>	CONCURSO ABREVIADO EXTERNO
<b>DEPENDENCIA SOLICITANTE</b>	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
<b>DENOMINACIÓN DEL CARGO</b>	<b>DOCENTE INVESTIGADOR</b>
<b>TIPO</b>	PERMANENTE
<b>CATEGORÍA</b>	UU6
<b>SALARIO</b>	3.351.800.-
<b>HORARIO</b>	20 HORAS SEMANALES
<b>CONSULTA</b>	LAS CONSULTAS SE PODRÁN REALIZAR AL N° 585581/3 INT. 1159 - 1201
<b>PRESENTACIÓN DOCUMENTACIONES</b>	<u>LUGAR:</u> MESA DE ENTRADA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA – UNA - CAMPUS UNIVERSITARIO, SAN LORENZO – PARAGUAY. <b>PLAZO DE POSTULACIÓN: DESDE EL 09/08/2017 HASTA LAS 10:00 HS. DEL 16/08/2017.</b> <u>HORARIO:</u> DE LUNES A VIERNES DE 7:30 HS. A 17:00 HS.
<b>MODALIDAD DE PRESENTACIÓN</b>	EL INTERESADO DEBERÁ PRESENTAR LA CARPETA EN 1 (UN) SOBRE CERRADO, HACIENDO REFERENCIA EL <b>N° DE CONVOCATORIA</b> <b>CÓDIGO DEL CARGO</b> <b>DENOMINACIÓN DEL CARGO.</b>  LA COMISIÓN DE SELECCIÓN NO DARÁ CURSO A LAS POSTULACIONES QUE NO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS.
<b>DESCRIPCIÓN DEL PERFIL REQUERIDO</b>	
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>	<b>Máster o Ingeniero en Electrónica, Mecatronica, Informática o carreras afines.</b>



<b>CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS</b>	<b>Conocimientos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos de Hardware y Software, comprobable.</li><li>• Conocimientos de Programación Orientada a Objetos, comprobable.</li><li>• Experiencia previa en la implementación de Sistemas Embebidos (SE) y sólidos conocimientos de programación sobre Arduino, RaspberriPi y BeagleBone.</li><li>• Conocimientos de Base de Datos y sistemas de Monitoreo en QT, comprobable.</li><li>• Conocimientos de plataforma OpenCV y procesamiento de imágenes, comprobable.</li><li>• Excelente manejo de Linux y programación en terminales, comprobable.</li><li>• De formación y perfil Investigador, comprobable.</li><li>• Conocimientos sólidos de la LáTex y del idioma inglés técnico escrito.</li><li>• Experiencia previa en la gestión de laboratorios de investigación.</li><li>• Haber participado en proyectos de investigación, comprobable.</li></ul>
<b>FUNCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordinación y apoyo al desarrollo de TFGs.</li><li>• Participación activa en proyectos llevados a cabo en el LSD del CONACYT y/o otras entidades financiadora de proyectos.</li><li>• Dedicación integral para la solución de problemas en proyectos de investigación.</li><li>• Desarrollo de papers para congresos y revistas científicas.</li><li>• Apoyo en la formación de investigadores.</li><li>• Desarrollo de sistemas de monitoreo y control.</li></ul>
<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Curriculum Vitae actualizados firmado c/ 1(una) foto tipo carnet.</li><li>• Fotocopia autenticada por escribanía de la Cédula de Identidad Civil.</li><li>• Fotocopia de Título Universitario visados por el MEC y el Rectorado y autenticado por escribanía).</li><li>• Certificados que respalden sus conocimientos en el área solicitado.</li><li>• Constancia de antecedentes y desempeño laborales.</li><li>• Presentar Declaración Jurada (Llenar el formato que está el Portal de la FIUNA) <b><a href="http://www.ing.una.py">www.ing.una.py</a></b></li></ul>



**DOCUMENTOS REQUERIDOS  
AL ADJUDICADO**

**POSTERIOR A LA ADJUDICACIÓN DEBE PRESENTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS A MÁS DE LOS YA PRESENTADOS PARA EL CONCURSO:**

- Certificado de Nacimiento Original.
- Certificado Original de Antecedente Judiciales.
- Certificado Original de Antecedente Policiales.
- 1 Fotocopia autenticada por escribanía de la Cédula de Identidad Civil.
- 1 Curriculum Vitae actualizados firmado c/ 1(una) foto tipo carnet.

**CRITERIO DE EVALUACIÓN**

Las evaluaciones de los participantes estarán a cargo de la **Comisión de Selección**, de acuerdo a la Matriz de Evaluación aprobada por **Resolución Nº 0133/2017 Art. 1º, numeral 25 y 27** que contempla los siguientes factores con ponderaciones mínimas y máximas, que totalizan cien (100) puntos.

**Comisión de Selección: 50 puntos.**

- ✓ Formación Académica (20 puntos).
- ✓ Otros Estudios (10 puntos).
- ✓ Experiencia Laboral: General y Específica (20 puntos).

**Área Solicitante: 35 Puntos**

- ✓ Factor de Investigación (25 puntos).
- ✓ Pruebas de Conocimiento relacionado al cargo (10 puntos).

**Departamento de Bienestar Social: 5 Puntos**

- ✓ Test Psicométrico (5 puntos).

**Decano: 10 Puntos**

- ✓ Entrevista (10 puntos).

**Observación:** Los Sectores de la Comisión de Selección evaluarán en forma independiente a los postulantes, y el resultado del mismo, se remitirá en un sobre cerrado a la Dirección de Finanzas y Administración, para la consolidación final de los puntajes.

**Los Postulantes que no sean adjudicados podrán retirar sus carpetas del Departamento de Gestión de Talento Humano en un periodo de 10 días luego de realizada la adjudicación del Llamado a Concurso.**



**LLAMADO A CONCURSO ABREVIADO EXTERNO  
Conforme Res. 0133/2017**

**CONVOCATORIA N° 07/2017 – II LLAMADO**

<b>CÓDIGO DEL CARGO</b>	<b>CO0317-PP111-DI-P07</b>
<b>MODALIDAD</b>	CONCURSO ABREVIADO EXTERNO
<b>DEPENDENCIA SOLICITANTE</b>	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
<b>DENOMINACIÓN DEL CARGO</b>	<b>DOCENTE INVESTIGADOR</b>
<b>TIPO</b>	PERMANENTE
<b>CATEGORÍA</b>	UU7
<b>SALARIO</b>	2.901.400.-
<b>HORARIO</b>	20 HORAS SEMANALES
<b>CONSULTA</b>	LAS CONSULTAS SE PODRÁN REALIZAR AL N° 585581/3 INT. 1159 -1201
<b>PRESENTACIÓN DOCUMENTACIONES</b>	<p><u>LUGAR:</u> MESA DE ENTRADA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA – UNA - CAMPUS UNIVERSITARIO, SAN LORENZO – PARAGUAY.</p> <p><b>PLAZO DE POSTULACIÓN: DESDE EL 09/08/2017 HASTA LAS 10:00 HS. DEL 16/08/2017.</b></p> <p><u>HORARIO:</u> DE LUNES A VIERNES DE 7:30 HS. A 17:00 HS.</p>
<b>MODALIDAD DE PRESENTACIÓN</b>	<p>EL INTERESADO DEBERÁ PRESENTAR LA CARPETA EN 1 (UN) SOBRE CERRADO, HACIENDO REFERENCIA EL</p> <p><b>N° DE CONVOCATORIA CÓDIGO DEL CARGO Y DENOMINACIÓN DEL CARGO.</b></p> <p>LA COMISIÓN DE SELECCIÓN NO DARÁ CURSO A LAS POSTULACIONES QUE NO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS.</p>
<b>DESCRIPCIÓN DEL PERFIL REQUERIDO</b>	
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>	Ingeniero en Electrónica, Mecatrónica, Informática o carreras afines.



<b>CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS</b>	<b>Conocimientos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos de Domótica y redes de sensores inteligentes.</li><li>• Conocimientos de Hardware y Software, comprobable.</li><li>• Conocimientos de Programación Orientada a Objetos (Java y C++), comprobable.</li><li>• Experiencia previa en la implementación de Sistemas Embebidos (SE).</li><li>• Conocimientos sólidos de Base de Datos.</li><li>• Excelente manejo de Linux y programación en terminales, comprobable.</li><li>• Perfil Investigador, comprobable.</li><li>• Conocimientos de LaTeX y del idioma inglés técnico escrito.</li></ul>
<b>FUNCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apoyo al desarrollo de TFGs.</li><li>• Participación activa en proyectos llevados a cabo en el LSD del CONACYT y/o otras entidades financiadoras de proyectos.</li><li>• Asistencia en la resolución de problemas en proyectos, TFGs.</li><li>• Apoyo en la elaboración de papers para congresos y revistas científicas.</li><li>• Apoyo en la formación de investigadores.</li><li>• Desarrollo de sistema de automatismos y control.</li><li>• Implementación de soluciones de Domótica y redes de sensores.</li></ul>
<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Curriculum Vitae actualizados firmado c/ 1(una) foto tipo carnet.</li><li>• Fotocopia autenticada por escribanía de la Cedula de Identidad Civil.</li><li>• Fotocopia de Título Universitario visados por el MEC y el Rectorado y autenticado por escribanía).</li><li>• Certificados que respalden sus conocimientos en el área solicitado.</li><li>• Constancia de antecedentes y desempeño laborales.</li><li>• Presentar Declaración Jurada (Llenar el formato que está el Portal de la FIUNA) <b>www.ing.una.py</b></li></ul>



<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS AL ADJUDICADO</b>	<b>POSTERIOR A LA ADJUDICACIÓN DEBE PRESENTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS A MÁS DE LOS YA PRESENTADOS PARA EL CONCURSO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Certificado de Nacimiento Original.</li><li>• Certificado Original de Antecedente Judiciales.</li><li>• Certificado Original de Antecedente Policiales.</li><li>• 1 Fotocopia autenticada por escribanía de la Cédula de Identidad Civil.</li><li>• 1 Curriculum Vitae actualizados firmado c/ 1(una) foto tipo carnet.</li></ul>
--	---

### **CRITERIO DE EVALUACIÓN**

Las evaluaciones de los participantes estarán a cargo de la **Comisión de Selección**, de acuerdo a la Matriz de Evaluación aprobada por **Resolución N° 0133/2017 Art. 1º, numeral 25 y 27** que contempla los siguientes factores con ponderaciones mínimas y máximas, que totalizan cien (100) puntos.

**Comisión de Selección: 50 puntos.**

- ✓ Formación Académica (20 puntos).
- ✓ Otros Estudios (10 puntos).
- ✓ Experiencia Laboral: General y Específica (20 puntos).

**Área Solicitante: 35 Puntos**

- ✓ Factor de Investigación (25 puntos).
- ✓ Pruebas de Conocimiento relacionado al cargo (10 puntos).

**Departamento de Bienestar Social: 5 Puntos**

- ✓ Test Psicométrico (5 puntos).

**Decano: 10 Puntos**

- ✓ Entrevista (10 puntos).

**Observación:** Los Sectores de la Comisión de Selección evaluarán en forma independiente a los postulantes, y el resultado del mismo, se remitirá en un sobre cerrado a la Dirección de Finanzas y Administración, para la consolidación final de los puntajes.

**Los Postulantes que no sean adjudicados podrán retirar sus carpetas del Departamento de Gestión de Talento Humano en un periodo de 10 días luego de realizada la adjudicación del Llamado a Concurso.**



**LLAMADO A CONCURSO ABREVIADO EXTERNO  
Conforme Res. 0133/2017**

**CONVOCATORIA N° 07/2017 – II LLAMADO**

<b>CÓDIGO DEL CARGO</b>	<b>CO0317-PP111-DI-P011</b>
<b>MODALIDAD</b>	CONCURSO ABREVIADO EXTERNO
<b>DEPENDENCIA SOLICITANTE</b>	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
<b>DENOMINACIÓN DEL CARGO</b>	<b>DOCENTE INVESTIGADOR</b>
<b>TIPO</b>	PERMANENTE
<b>CATEGORÍA</b>	L26
<b>SALARIO</b>	4.997.500.-
<b>HORARIO</b>	20 HORAS SEMANALES
<b>CONSULTA</b>	LAS CONSULTA SE PODRÁN REALIZAR AL N° 585581/3 INT. 1159 - 1201
<b>PRESENTACIÓN DOCUMENTACIONES</b>	<p>LUGAR: MESA DE ENTRADA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA – UNA - CAMPUS UNIVERSITARIO, SAN LORENZO – PARAGUAY.</p> <p><b>PLAZO DE POSTULACIÓN: DESDE EL 09/08/2017 HASTA LAS 10:00 HS. DEL 16/08/2017.</b></p> <p>HORARIO: DE LUNES A VIERNES DE 7:30 HS. A 17:00 HS.</p>
<b>MODALIDAD DE PRESENTACIÓN</b>	<p>EL INTERESADO DEBERÁ PRESENTAR LA CARPETA EN 1 (UN) SOBRE CERRADO, HACIENDO REFERENCIA :</p> <p><b>N° DE CONVOCATORIA CÓDIGO DEL CARGO DENOMINACIÓN DEL CARGO.</b></p> <p>LA COMISIÓN DE SELECCIÓN NO DARÁ CURSO A LAS POSTULACIONES QUE NO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS.</p>
<b>DESCRIPCIÓN DEL PERFIL REQUERIDO</b>	
<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>	<b>Doctor o Candidato a Doctor en Ingeniería o en Matemática Aplicada.</b>



<b>CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS</b>	<b>Conocimientos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo de herramientas de simulación y modelado (e.g. MATLAB, Abaqus, Ansys), comprobable.</li><li>• La implementación de algoritmos numéricos para la solución de problemas asociados a la ingeniería estructural.</li><li>• El uso de lenguajes de programación de bajo y alto nivel.</li><li>• Proyectos de investigación y/o desarrollo.</li><li>• Publicación de artículos científicos en revistas científicas y/o conferencias internacionales.</li></ul>
<b>FUNCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaborar, diseñar y ejecutar proyectos de investigación y desarrollo.</li><li>• Simular problemas de Ingeniería Estructural.</li><li>• Analizar y determinar las instrumentaciones requeridas para la medición y/o determinación de parámetros mecánicos asociados a estos problemas, teniendo en cuenta el estado de arte de los prototipos existentes en el mercado y/o el desarrollo de los mismos.</li><li>• Implementar numéricamente soluciones asociados a problemas de ingeniería estructural con no-linealidad geométrica y física.</li></ul>
<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Curriculum Vitae actualizados firmado c/ 1(una) foto tipo carnet.</li><li>• Fotocopia autenticada por escribanía de la Cédula de Identidad Civil.</li><li>• Fotocopia de Título Universitario visados por el MEC y el Rectorado y autenticado por escribanía).</li><li>• Certificados que respalden sus conocimientos en el área solicitado.</li><li>• Constancia de antecedentes y desempeño laborales.</li><li>• Presentar Declaración Jurada (Llenar el formato que está el Portal de la FIUNA) <b>www.ing.una.py</b></li></ul>
<b>DOCUMENTOS REQUERIDOS AL ADJUDICADO</b>	<b>POSTERIOR A LA ADJUDICACIÓN DEBE PRESENTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS A MÁS DE LOS YA PRESENTADOS PARA EL CONCURSO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Certificado de Nacimiento Original.</li><li>• Certificado Original de Antecedente Judiciales.</li><li>• Certificado Original de Antecedente Policiales.</li><li>• 1 Fotocopia autenticada por escribanía de la Cédula de Identidad Civil.</li><li>• 1 Curriculum Vitae actualizados firmado c/ 1(una) foto tipo carnet.</li></ul>



### **CRITERIO DE EVALUACIÓN**

Las evaluaciones de los participantes estarán a cargo de la **Comisión de Selección**, de acuerdo a la Matriz de Evaluación aprobada por **Resolución N° 0133/2017 Art. 1º, numeral 25 y 27** que contempla los siguientes factores con ponderaciones mínimas y máximas, que totalizan cien (100) puntos.

**Comisión de Selección: 50 puntos.**

- ✓ Formación Académica (20 puntos).
- ✓ Otros Estudios (10 puntos).
- ✓ Experiencia Laboral: General y Específica (20 puntos).

**Área Solicitante: 35 Puntos**

- ✓ Factor de Investigación (25 puntos).
- ✓ Pruebas de Conocimiento relacionado al cargo (10 puntos).

**Departamento de Bienestar Social: 5 Puntos**

- ✓ Test Psicométrico (5 puntos).

**Decano: 10 Puntos**

- ✓ Entrevista (10 puntos).

**Observación:** Los Sectores de la Comisión de Selección evaluarán en forma independiente a los postulantes, y el resultado del mismo, se remitirá en un sobre cerrado a la Dirección de Finanzas y Administración, para la consolidación final de los puntajes.

**Los Postulantes que no sean adjudicados podrán retirar sus carpetas del Departamento de Gestión de Talento Humano en un periodo de 10 días luego de realizada la adjudicación del Llamado a Concurso.**