



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1599/2025/014

“POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO A MANIFESTACIÓN DE INTERÉS PARA CUBRIR CARGOS DE DOCENTES PARA LAS ESPECIALIDADES DE ELECTRICIDAD Y MECATRÓNICA DEL BACHILLERATO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES (IPT) – AÑO LECTIVO 2026”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 09 de octubre de 2025.

VISTO:

- Lo dispuesto en el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución Nº 1372/2021 de fecha 11/06/2021 de la Dirección General del Tercer Ciclo de la Educación Escolar Básica y de la Educación Media del Ministerio de Educación y Ciencias, por la cual se reconoce al Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones, dependiente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, como Institución Educativa Media de Gestión Oficial.
- La Resolución CD Nº 1563/2024/014 de fecha 27/06/2024, por la cual se autoriza al Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción y al Director del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones (IPT), a realizar las gestiones necesarias ante el MEC para la diversificación de la oferta educativa del IPT.
- El Memorándum Nº 109/D/IPT/2025 de fecha 25/10/2025, del Prof. Lic. Manuel Velázquez, Director del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones (IPT);
- El Acta Nº 1599/2025 Sesión Ordinaria del Consejo Directivo de fecha 08/10/2025, y

CONSIDERANDO

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en el Artículo 56 determina de manera clara y expresa las atribuciones y deberes de los Consejos Directivos de cada una de las Facultades, asignándole en los incisos f); y t) las atribuciones reglamentarias a este colegiado, que textualmente dispone: f) “Nombrar o Contratar Profesores o Docentes de Categorías Especiales.....; y t) Dictar resoluciones y aplicar sanciones inherentes a sus atribuciones”.

Que, el Prof. Lic. Manuel Velázquez, Director del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones (IPT), solicita el Llamado a Manifestación de Interés para Profesores del Bachillerato Técnico Industrial - IPT, correspondiente al año académico 2026, para las nuevas especialidades de Electricidad y Mecatrónica, según Memorándum Nº 109/D/IPT/2025.

Que, los miembros del Consejo Directivo según consta en el Acta Nº 1599/2025 Sesión Ordinaria de fecha 08 de octubre del 2025, han aprobado lo solicitado por la Dirección del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones (IPT).

Por tanto; en uso de sus facultades Legales y Estatutarias,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RESUELVE:**

Art. 1º) Autorizar el Llamado a Manifestación de Interés para postularse a los cargos de Profesores de las especialidades **Electricidad y Mecatrónica** del **Bachillerato Técnico Industrial** del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones (IPT), dependiente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, correspondiente al año lectivo 2026, conforme **ANEXO I**, que se adjunta y forma parte de la presente resolución.

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 6

Misión

Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD N° 1599/2025/014

“POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO A MANIFESTACIÓN DE INTERÉS PARA CUBRIR CARGOS DE DOCENTES PARA LAS ESPECIALIDADES DE ELECTRICIDAD Y MECATRÓNICA DEL BACHILLERATO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES (IPT) – AÑO LECTIVO 2026”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 09 de octubre de 2025.

Art. 2º) Establecer los requisitos y documentaciones para la presentación de las postulaciones conforme al siguiente detalle:

Requisitos:

- Poseer título universitario, o ser estudiante de FIUNA (cursando al menos Noveno semestre), o poseer título de Técnico Superior relacionado a la especialidad.
- Preparar una clase magistral. La fecha y hora será informada vía correo electrónico al mail proporcionado por el/la postulante.

Documentos Requeridos:

- Curriculum Vitae actualizado y firmado (con documentos respaldatorios) y 1(una) foto tipo carnet.
- Fotocopia de Cédula de identidad civil.
- Fotocopia de Título obtenido o Certificado de Estudios.
- Certificados que respalden sus conocimientos en el área solicitada.
- Constancia de desempeño y antecedentes laborales.

Art. 3º) Establecer que los postulantes podrán presentar sus documentaciones en la Secretaría del IPT hasta el **viernes 31 de octubre de 2025, de lunes a viernes de 07:00 a 12:30 h.**

Art. 4º) Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.


Mag. Sonia Emilce León Cañete
Secretaria
SELC/UNISP/da
SECRETARÍA CONSEJO DIRECTIVO


Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz
Decano

Misión

Formar profesionales en ciencias de la Ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión

Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la Ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores

Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA , San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1599/2025/014

“POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO A MANIFESTACIÓN DE INTERÉS PARA CUBRIR CARGOS DE DOCENTES PARA LAS ESPECIALIDADES DE ELECTRICIDAD Y MECATRÓNICA DEL BACHILLERATO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES (IPT) – AÑO LECTIVO 2026”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 09 de octubre de 2025.

ANEXO I

ESPECIALIDAD – ELECTRICIDAD
PLAN COMÚN

Identificación: <u>Asignatura:</u> Lengua Castellana y Literatura <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 2 (dos) horas cátedra	Identificación: <u>Asignatura:</u> Guaraní Ñe´e <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 4 (cuatro) horas cátedra
Identificación: <u>Asignatura:</u> Lengua Extranjera (Ingles) <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 4 (cuatro) horas cátedra	Identificación: <u>Asignatura:</u> Ciencias Naturales y Salud <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 2 (dos) horas cátedra
Identificación: <u>Asignatura:</u> Física <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 5 (cinco) horas cátedra	Identificación: <u>Asignatura:</u> Química <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 4 (cuatro) horas cátedra
Identificación: <u>Asignatura:</u> Matemática <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 7 (siete) horas cátedra	Identificación: <u>Asignatura:</u> Historia y Geografía <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 2 (dos) horas cátedra
Identificación: <u>Asignatura:</u> Educación para la Seguridad Vial <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 2 (dos) horas cátedra	Identificación: <u>Asignatura:</u> Educación Física <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 2 (dos) horas cátedra





“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA , San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1599/2025/014

“POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO A MANIFESTACIÓN DE INTERÉS PARA CUBRIR CARGOS DE DOCENTES PARA LAS ESPECIALIDADES DE ELECTRICIDAD Y MECATRÓNICA DEL BACHILLERATO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES (IPT) – AÑO LECTIVO 2026”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 09 de octubre de 2025.

ESPECIALIDAD – ELECTRICIDAD
PLAN ESPECÍFICO

Asignaturas	Requisitos
Identificación: <u>Asignatura:</u> Electrónica <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 3 (tres) horas cátedra	- Tener experiencia en la realización de demostraciones de manejo y aplicaciones de herramientas e instrumentos. - Conocimiento profundo de semiconductores y diodos - Experiencia en la construcción y pruebas de circuitos electrónicos - Conocimiento en el uso de transistores y multivibradores - Experiencia en termistores NTC y PTC - Capacidad para diseñar y realizar circuitos con transductores fotoeléctricos - Capacidad de vincular los conocimientos teóricos con aplicaciones de prácticas laborales reales - Manejar acabadamente las normas de seguridad en las experiencias de taller y/o laboratorio.
Identificación: <u>Asignatura:</u> Informática <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 4 (cuatro) horas cátedra	- Tener conocimientos de Paquete Office, Herramientas de Ofimática de Google y Autocad enfocado exclusivamente a Instalaciones Eléctricas.
Identificación: <u>Asignatura:</u> Instalaciones Eléctricas (Dibujo Técnico -Diseño, Proyecto y Presupuesto) <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 3(tres) horas cátedra	- Conocimiento acabado de la NP 2 028 96 y Reglamentos de la ANDE - Tener conocimientos en la elaboración de proyecto y presupuesto para una instalación eléctrica según Reglamento de Baja Tensión de la ANDE. - Tener habilidad para representar gráficamente proyectos eléctricos - Tener conocimiento en sistemas de protección y control de motores eléctricos - Manejar Autocad o similares para diseño de proyecto de instalación eléctrica.
Identificación: <u>Asignatura:</u> Laboratorio de Electrotecnia (Electrotécnica-Laboratorio) <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Electricidad <u>Horas semanales:</u> 8 (ocho) horas cátedra	- Tener conocimiento y experiencias laborales en Laboratorio de Electrotecnia. - Tener conocimiento en la elaboración de relatorías descriptivas de experiencias desarrolladas en el taller y/o laboratorio. - Manejar acabadamente las normas de seguridad en las experiencias de taller y/o laboratorio. - Conocimiento y manejo de conceptos de corriente alterna (C.A.) - Capacidad de resolución gráfica y analítica de circuitos eléctricos. - Conocimientos sobre máquinas eléctricas y sistemas polifásicos - Conocimiento detallado de cada tipo de instrumento de medición de C.A.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA , San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1599/2025/014

“POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO A MANIFESTACIÓN DE INTERÉS PARA CUBRIR CARGOS DE DOCENTES PARA LAS ESPECIALIDADES DE ELECTRICIDAD Y MECATRÓNICA DEL BACHILLERATO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES (IPT) – AÑO LECTIVO 2026”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 09 de octubre de 2025.

Asignaturas	Requisitos
Identificación: Asignatura: Taller de Instalaciones Eléctricas Curso: 2º (Segundo) Especialidad: Electricidad Horas semanales: 4 (cuatro) horas cátedra	- Tener conocimiento en el manejo de motores eléctricos - Tener habilidad en la conexión y control de motores - Conocer el principio de funcionamiento de los instrumentos de mediciones eléctricas. - Tener conocimiento y/o experiencias de mediciones eléctricas en campo o laboratorio. - Manejar acabadamente las normas de seguridad en las experiencias de taller y/o laboratorio. - Aplicar y enseñar norma de seguridad eléctrica vigente

ESPECIALIDAD – MECATRÓNICA
PLAN COMÚN

Identificación: Asignatura: Lengua Castellana y Literatura Curso: 2º (Segundo) Especialidad: Electricidad Horas semanales: 2 (dos) horas cátedra	Identificación: Asignatura: Guaraní Ñe´e Curso: 2º (Segundo) Especialidad: Electricidad Horas semanales: 4 (cuatro) horas cátedra
Identificación: Asignatura: Lengua Extranjera (Ingles) Curso: 2º (Segundo) Especialidad: Electricidad Horas semanales: 4 (cuatro) horas cátedra	Identificación: Asignatura: Ciencias Naturales y Salud Curso: 2º (Segundo) Especialidad: Electricidad Horas semanales: 2 (dos) horas cátedra
Identificación: Asignatura: Física Curso: 2º (Segundo) Especialidad: Electricidad Horas semanales: 5 (cinco) horas cátedra	Identificación: Asignatura: Química Curso: 2º (Segundo) Especialidad: Electricidad Horas semanales: 4 (cuatro) horas cátedra
Identificación: Asignatura: Matemática Curso: 2º (Segundo) Especialidad: Electricidad Horas semanales: 7 (siete) horas cátedra	Identificación: Asignatura: Historia y Geografía Curso: 2º (Segundo) Especialidad: Electricidad Horas semanales: 2 (dos) horas cátedra
Identificación: Asignatura: Educación para la Seguridad Vial Curso: 2º (Segundo) Especialidad: Electricidad Horas semanales: 2 (dos) horas cátedra	Identificación: Asignatura: Educación Física Curso: 2º (Segundo) Especialidad: Electricidad Horas semanales: 2 (dos) horas cátedra



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

RESOLUCIÓN CD Nº 1599/2025/014

“POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO A MANIFESTACIÓN DE INTERÉS PARA CUBRIR CARGOS DE DOCENTES PARA LAS ESPECIALIDADES DE ELECTRICIDAD Y MECATRÓNICA DEL BACHILLERATO TÉCNICO INDUSTRIAL DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES (IPT) – AÑO LECTIVO 2026”.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 09 de octubre de 2025.

ESPECIALIDAD – MECATRÓNICA
PLAN ESPECÍFICO

Identificación: <u>Asignatura:</u> Informática <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Mecatrónica <u>Horas semanales:</u> 4 (cuatro) horas cátedra <u>Requisitos:</u> Conocimientos de Programación en C y/o Python	Identificación: <u>Asignatura:</u> Diseño Industrial <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Mecatrónica <u>Horas semanales:</u> 3 (tres) horas cátedra <u>Requisitos:</u> Conocimientos de Dibujo asistido por computadora (AutoCAD, SolidWorks, Catia, o equivalentes)
Identificación: <u>Asignatura:</u> Electrónica <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Mecatrónica <u>Horas semanales:</u> 4 (cuatro) horas cátedra <u>Requisitos:</u> Conocimientos de Electrónica digital (CAD y CDA)	Identificación: <u>Asignatura:</u> Taller Mecatrónica <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Mecatrónica <u>Horas semanales:</u> 4 (cuatro) horas cátedra <u>Requisitos:</u> Conocimientos de Electricidad y electrónica industrial. Desarrollo y ejecución de proyectos mecánicos.
Identificación: <u>Asignatura:</u> Tecnología Mecánica <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Mecatrónica <u>Horas semanales:</u> 3 (tres) horas cátedra <u>Requisitos:</u> Conocimientos de Herramientas, máquinas y equipos de taller. Mecánica de Precisión.	Identificación: <u>Asignatura:</u> Laboratorio de Mecatrónica <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Mecatrónica <u>Horas semanales:</u> 4 (cuatro) horas cátedra <u>Requisitos:</u> Conocimientos de Sensores y actuadores.
Identificación: <u>Asignatura:</u> Organización Industrial <u>Curso:</u> 2º (Segundo) <u>Especialidad:</u> Mecatrónica <u>Horas semanales:</u> 2 (dos) horas cátedra <u>Requisitos:</u> Conocimientos de Administración y organización de empresas.	