



*"Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros"*

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

### **RESOLUCIÓN D N° 321/2026**

## **"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

### **VISTO:**

- Lo dispuesto en el Artículo 84° del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución CD N° 1439/2020/009 de fecha 06/08/2020, por la cual se modifica la Estructura Orgánica General de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución CD N° 1487/2021/015 de fecha 23/12/2021, por la cual se aprueba el Plan Estratégico Institucional de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción 2021-2025.
- La Resolución del Ministerio de Educación y Ciencias N° 22780/2018 de fecha 19/06/2018, por la cual se aprueba el Manual de seguimiento a la gestión de los educadores y las instituciones educativas de los Niveles de Educación Inicial, Escolar Básica y Educación Media, dependientes del Ministerio de Educación y Ciencias, con fines formativos y de diagnóstico.
- La Resolución N° 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.
- La Resolución D N° 476/2025 de 30/05/2025, por la cual se aprueba el Proyecto Educativo Expotécnica IPT 2025, del Instituto Paraguayo De Telecomunicaciones – IPT, dependiente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción".
- El Memorándum N° 21/D/IPT/2026 de fecha 16/04/2026, presentado por el Prof. Lic. Manuel Velázquez, Director del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones – IPT.
- El parecer favorable del Señor Decano, Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz; y

### **CONSIDERANDO**

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en el Art. 84° determina de manera clara y expresa las atribuciones y deberes del Decano, asignándole en el inc. m) "*Dictar resoluciones y aplicar las sanciones que correspondan de acuerdo con su competencia y el régimen disciplinario de la UNA*".

Que, el Ministerio de Educación y Ciencias, a través de la Resolución N° 22780/2018 de fecha 19/06/2018, aprueba el Manual de seguimiento a la gestión de los educadores y las instituciones educativas dependientes del Ministerio de Educación y Ciencias, con fines formativos y de diagnóstico y faculta al Instituto Nacional de Evaluación Educativa del MEC a gestionar los procesos evaluativos y diseñar los instructivos e instrumentos correspondientes.

Que, el Prof. Lic. Manuel Velázquez, Director del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones – IPT, solicita la aprobación del Proyecto Educativo "Expotécnica IPT 2026", según consta en Memorándum 21/D/IPT/2026.

Por tanto, en uso de sus atribuciones Legales y Estatutarias,

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
RESUELVE:**



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos: 765 / Página 1 de 15

**Misión**  
Formar profesionales de la Ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al desarrollo de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico y tecnológico 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"*

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

**RESOLUCIÓN D N° 321/2026**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

**Art. 1º) Aprobar el Proyecto Educativo Expotécnica IPT 2026, del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones – IPT, dependiente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, conforme ANEXO I, que se adjunta a la presente resolución.**

**Art. 2º) Comunicar a quienes corresponda y cumplido, archivar.**



**Mag. Sonia Emilce León Cañete**  
Secretaria



**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.



*"Tradicición y Excelencia en la formación de Ingenieros"*

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

**RESOLUCIÓN D N° 321 / 2026**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

**INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES**

**EXPOTÉCNICA IPT 2026  
PROYECTO**

Luque, Paraguay  
2026



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 15

**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"*

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

**RESOLUCIÓN D Nº 321/2026**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

**Contenido**

INTRODUCCIÓN	5
FUNDAMENTACIÓN	5
OBJETIVOS	6
PROCEDIMIENTO	6
ASPECTOS PEDAGÓGICOS	7
1- ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD	7
2- CAPACIDAD DE AUTOGESTIÓN	7
3- VINCULACIÓN INTERDISCIPLINARIA	7
ASPECTOS TÉCNICOS	8
1- ANTEPROYECTO	8
2- PROYECTO	8
3- EVALUACIONES	9
4- PRESENTACIÓN DEL STAND	9
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	10
RECURSOS HUMANOS	10
EQUIPOS DE TRABAJO	10
TUTORES	10
MONITORES	12
COORDINADORES	12
JURADOS	12
RECURSOS MATERIALES	12



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 769 / Página 4 de 15

**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 y 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"*

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

### **RESOLUCIÓN D Nº 321/2026**

## **"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

### **INTRODUCCIÓN**

La Educación Media debe formar jóvenes capaces de aprovechar, profundizar y enriquecer sus conocimientos, de modo a que puedan realizarse como personas en un mundo en permanente cambio.

Para cumplir con estos grandes desafíos, la UNESCO estableció cinco pilares de la educación en torno a los cuales se debe estructurar el currículo:

- aprender a conocer,
- aprender a hacer,
- aprender a convivir,
- aprender a ser y
- aprender a emprender.

Atendiendo a estos pilares, el Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones, dependiente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, prepara a los alumnos del Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica, Construcciones Civiles, Mecánica General, Electricidad y Mecatrónica a elaborar proyectos de investigación y de aplicación tecnológica, con el objeto de desarrollar destrezas, habilidades y actividades que permitan aplicar los conocimientos científicos y tecnológicos adquiridos en el aula.

Este tipo de experiencias despierta en los educandos ciertas competencias y capacidades transversales, tales como: la autogestión, el desarrollo de la creatividad y la vivencia de valores éticos y morales, motivándolos a la participación en ferias nacionales e internacionales de Ciencia y Tecnología, a nivel de enseñanza media y técnica.

### **FUNDAMENTACIÓN**

Se propone la ejecución del Proyecto Educativo denominado "Expotécnica IPT 2026" con la participación de todos los alumnos del 3er. Curso del Bachillerato Técnico Industrial del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones, en las especialidades de Electrónica, Construcciones Civiles y Mecánica General, mediante la conformación de grupos, para que elaboren proyectos de carácter científico y tecnológico, que puedan ser desarrollados por los mismos, y en los cuales utilicen todos los conocimientos adquiridos en las aulas, talleres y laboratorios, bajo la tutoría de profesores designados para realizar el seguimiento de los grupos, a fin de que los trabajos puedan ser expuestos a la comunidad educativa, como resultado de un proceso de investigación.

Los temas a ser desarrollados serán propuestos por los proyectistas, acordes a su especialidad y serán evaluados por los profesores del área técnica designados, a través de indicadores de logros de capacidades (proceso y producto).

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos: 765 / Página 5 de 15



Misión  
Formar profesionales de la Ingeniería, Innovadores, éticos capaces de contribuir al desarrollo 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 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.



*"Tradicición y Excelencia en la formación de Ingenieros"*

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

### **RESOLUCIÓN D Nº 321/2026**

## **"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

El interés de los alumnos por la Expotécnica, la infraestructura y los recursos humanos adecuados, la interdisciplinariedad y la capacidad de planificación, hacen de este trabajo una experiencia atractiva en el proceso enseñanza – aprendizaje de los educandos.

### **OBJETIVOS**

- Incentivar en los alumnos la ejecución de proyectos basados en investigaciones científicas y aplicaciones tecnológicas, promoviendo la autogestión y favoreciendo el desarrollo de la capacidad creativa.
- Afianzar el desarrollo del pensamiento crítico y lógico.
- Promover la vivencia de valores humanos, fomentando el trabajo en equipo.
- Implementar tareas interdisciplinarias.
- Ofrecer oportunidades para la exploración y el descubrimiento.
- Lograr evaluaciones de proceso y de producto.
- Dar a conocer las actividades educativas del IPT-FIUNA a la comunidad.
- Potenciar los valores democráticos mediante la participación directa de todos los miembros de la comunidad educativa basados en el respeto, la tolerancia y la solidaridad

### **PROCEDIMIENTO**

El proyecto Expotécnica IPT 2026, se inicia con la presentación del método de trabajo a ser empleado ante la comunidad educativa de la Institución, estableciendo en la misma los pasos que serán llevados a cabo para el desarrollo y la culminación de este. A partir de este lanzamiento los estudiantes deberán formar sus equipos de trabajo para iniciar con sus investigaciones sobre posibles temas que sean de su interés, supervisados y orientados por sus tutores y coordinadores para realizar una elección apropiada.

Una vez que el equipo de trabajo haya elegido un proyecto que deseen llevar a cabo, deberán presentar a la coordinación su anteproyecto que ya contará con la aprobación de sus respectivos tutores, quedando como paso final, la aprobación por parte de los coordinadores. Aprobado el anteproyecto por parte del coordinador, se inicia el proceso de investigación y desarrollo del proyecto por parte de los alumnos, este proceso será observado por monitores, que junto con los tutores, mantendrán informados a los coordinadores sobre el avance de los trabajos.

Ya en la etapa final de los proyectos se realizarán cuatro evaluaciones de procesos, las dos primeras estarán a cargo de los tutores y coordinadores, la tercera estará a cargo de una mesa examinadora formada por docentes del plan específico de las respectivas especialidades y la cuarta evaluación será realizada por los jurados, quienes serán profesionales del área convocados para evaluar los proyectos el día establecido para la Exposición de los mismos.



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 6 de 15

**Misión**  
Formar profesionales de ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al desarrollo de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico y tecnológico 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"*

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

**RESOLUCIÓN D N° 321/2026**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

Finalizadas las evaluaciones, se analizan los puntajes obtenidos por los diferentes proyectos, de entre los cuales se distinguirá a un mejor proyecto por especialidad y un mejor proyecto por cada promoción de las diferentes especialidades.

**ASPECTOS PEDAGÓGICOS**

**1- ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD**

Dada la gran diversidad de alumnos participantes en la Expotécnica, se establecen las siguientes estrategias para que sean logrados, sin excepciones, los objetivos propuestos:

- Seguimiento permanente de los tutores y monitores hacia los trabajos realizados, con la incorporación de profesores tutores para cada promoción y especialidad, y profesores monitores para cada curso y sección.
- Evaluación de proceso, dada la gran cantidad de aspectos que son considerados en la realización del proyecto.

**2- CAPACIDAD DE AUTOGESTIÓN**

La autogestión del aprendizaje se refiere al proceso mediante el cual el estudiante se acerca al conocimiento que le interesa y puede elegir aquellos que desea adquirir, por cuenta propia, a su propio ritmo y utilizando las habilidades y recursos que dispone para conseguir los objetivos que se ha propuesto.

Un estudiante que autorregula su aprendizaje deberá establecer de manera clara su objetivo, para determinar qué necesita aprender, de qué forma ejecutar su plan y saber cómo pedir ayuda, haciendo el debido seguimiento a su proceso y, finalmente, evaluar si está avanzando hacia la meta establecida.

Para lograr el desarrollo de esta capacidad en los estudiantes, los coordinadores, tutores y monitores guiarán durante el proceso a los estudiantes.

**3- VINCULACIÓN INTERDISCIPLINARIA**

El proyecto "Expotécnica IPT 2026" es ideal para fomentar la interdisciplinariedad. Dada la gran cantidad de aspectos enfocados, no solo forman parte de la misma aquellas asignaturas relacionadas al área técnica, sino también colaboran estrechamente con la misma otras áreas, como las de Lengua Castellana, Ciencias Sociales y Ciencias Básicas.

Con ello, se pretende que los alumnos logren plenamente las competencias generales de la Educación Media:



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 7 de 15

**Misión**  
Formar profesionales de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al desarrollo 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"*

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

### **RESOLUCIÓN D Nº 321/2026**

## **"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

- Comprender y producir diferentes tipos de textos orales y escritos con un nivel de dominio avanzado en las lenguas oficiales, y con exigencia básica en la lengua extranjera, para afianzar su desempeño comunicativo y social.
- Utilizar con actitud científica y ética las metodologías científica e investigativa en la comprensión y expresión de principios, leyes, teorías y fenómenos acontecidos en el medio ambiente y en la solución de situaciones problemáticas del entorno.
- Plantear y resolver problemas con actitud crítica y ética, utilizando el pensamiento lógico y el lenguaje matemático, para formular, deducir y realizar inferencias que contribuyan al desarrollo personal y social.
- Comprender los fenómenos sociales a fin de consolidar su sentido de pertenencia y actuar como agente de cambio.
- Aplicar sus cualidades físicas, orgánicas y neuromusculares, y los fundamentos técnico-tácticos en la práctica sistemática de actividades físicas, deportivas y recreativas, dentro de un marco ético, a fin de construir un modelo de vida saludable.

## **ASPECTOS TÉCNICOS**

### **1- ANTEPROYECTO**

Es un trabajo breve, previo al proyecto, en el cual se expresan las ideas iniciales acerca del proyecto que se desea realizar. Está sujeto a una aprobación, modificación o rechazo por parte de los tutores y coordinadores, decisión que estará basada en el estudio y análisis de la propuesta y en caso de ser rechazado, el equipo de trabajo de estudiantes deberá presentar una nueva propuesta. Una vez que sea aprobado y autorizado, adopta el carácter de Proyecto.

El mismo puede ser presentado al coordinador hasta el día **jueves 3 de abril**, en formato impreso y dentro de una carpeta, en la misma ya deberá contar con el visto bueno de los respectivos tutores.

### **2- PROYECTO**

El proyecto está formado por el cuaderno de campo, el informe escrito y la respectiva implementación.

El cuaderno de campo es la bitácora de trabajo de los investigadores, en ella se llevará registro de todo lo referente al proyecto: investigaciones, análisis, cálculos, relevamiento de datos, dificultades encontradas, posibles soluciones, conclusiones, esquemas, bocetos, diagramas y cualquier otra información relevante concerniente al proyecto. El mismo será supervisado por

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 8 de 15



#### **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.

Formar y desarrollar a los egresados de la Ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al desarrollo de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico y tecnológico que son generados en nuestros programas de enseñanza e investigación, promoviendo proyectos de investigación orientados a resolver las problemáticas de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.



*"Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros."*

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

### **RESOLUCIÓN D N° 321/2026**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

monitores, tutores y coordinadores, tantas veces como los mismos consideren necesarias, debiendo plasmar su firma y fecha luego de una revisión del mismo.

El informe escrito es un trabajo en el cual se plasman los puntos más importantes del trabajo finalizado, las partes más importantes que deberá contener el informe escrito serán:

- Introducción.
- Planteamiento del problema.
- Objetivos.
- Marco teórico.
- Conclusión (Evaluación del logro de objetivos).

El informe escrito deberá ser presentado al coordinador **en el momento de su defensa de proyecto**, en formato impreso y anillado, más detalles de la estructura y el formato del mismo se encuentran en la Guía de Procedimiento que se adjunta a este proyecto.

La implementación del proyecto puede ser un prototipo, una maqueta, planos, un software, una aplicación móvil, o cualquier otra forma en que se haya podido presentar el resultado de la investigación y su respectiva implementación.

### **3- EVALUACIONES**

El proyecto es un trabajo procesual por lo cual su evaluación se realiza durante todo el desarrollo del mismo, los criterios de evaluación de cada curso se pueden ver en detalles en los anexos.

En el caso de los proyectos de los primeros y los segundos cursos, el puntaje obtenido en el Proyecto, tiene una **incidencia del 15% en la calificación de la cada etapa de las asignaturas del plan específico**; en tanto, para los proyectos de los terceros cursos la **incidencia en las asignaturas del plan específico es del 15%**, además de corresponder a la calificación de la asignatura Proyecto Educativo.

### **4- PRESENTACIÓN DEL STAND**

Para el día de la exposición de los proyectos se debe tener el cuaderno de campo, el anillado del trabajo escrito y el proyecto, a disposición de los visitantes y del jurado.

Se puede contar con un tríptico o un banner que facilite la explicación y comprensión del proyecto, se recomienda no excederse con el contenido escrito, en su lugar incluir más gráficos y esquemas que palabras.

Se permite disponer de tríptico y souvenir para entregar a los visitantes del stand, pero nada de esto debe incluir publicidad de una marca, ni ser de carácter ofensivo.

Tel.: 021 729.00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 9 de 15



**Misión**  
Fomentar el desarrollo de las ciencias e ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico y tecnológico, generados en nuestros programas 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"*

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

**RESOLUCIÓN D Nº 321/2026**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Lunes 9 - Marzo	Lanzamiento de la Expotécnica IPT 2026
Viernes 20 - Marzo	Fecha límite para entrega de anteproyectos
Del Lunes 20 al Sábado 25 - Abril	Primera evaluación de proceso de los proyectos
Del Lunes 18 al Sábado 23 - Mayo	Segunda evaluación de proceso de los proyectos
Del Miércoles 8 al Viernes 10 - Julio	Pre defensa de los Proyectos de Expotécnica 2026
Del Lunes 10 al Sábado 15 - Agosto	Revisión de informes
Del Lunes 17 al Miércoles 19 - Agosto	Defensa final de los Proyectos de Expotécnica 2026 y Entrega del trabajo final escrito
Jueves 20 - Agosto	Preparación de los stands
Viernes 21 - Agosto	EXPOTÉCNICA IPT 2026

**RECURSOS HUMANOS**

**EQUIPOS DE TRABAJO**

Es el grupo de estudiantes asignados o autoasignados para desarrollar el proyecto que será presentado en la Expotécnica, bajo la supervisión de los coordinadores, tutores y monitores.

El equipo de trabajo será conformado por 2 o 3 estudiantes de la Institución, que pertenezcan a la misma promoción, pudiendo ser de diferentes secciones o especialidades.

Una excepción a ser analizada por coordinadores y tutores serán los equipos de trabajo de 4 estudiantes, que deberán demostrar que el proyecto a ser realizado requiere de esta excepción, causales de esta excepción serían el elevado costo que implicará el proyecto o la complejidad del mismo, así como cualquier otro motivo expresado por el equipo de trabajo y aprobado por los tutores y coordinadores responsables.

No se permitirán trabajos individuales ni equipos de trabajo con un número de integrantes mayor a cuatro.

**TUTORES**

El tutor es un docente del plan específico de la especialidad correspondiente que, además de facilitar el proceso de aprendizaje, se encarga de ayudar a sus tutorados a encontrar el camino que los conduzca al conocimiento y la solución de los inconvenientes que surjan en el desarrollo del proyecto.

Las funciones del tutor son:

Tel. 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 10 de 15

**Misión**  
Formar profesionales en ingeniería de alta calidad, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad, promoviendo la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad. Formar profesionales en nuestros programas de pre grado, grado, maestría 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"*

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

**RESOLUCIÓN D Nº 321/2026**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

- Orientar a los estudiantes en la elección de su tema de investigación.
- Analizar, aprobar o rechazar el anteproyecto, conjuntamente con el coordinador.
- Orientar a los estudiantes en el desarrollo de sus investigaciones y las actividades complementarias que puedan servir de apoyo para el desarrollo del proyecto.
- Dirigir a los estudiantes hacia los profesionales con los que podrían interactuar provechosamente.
- Realizar el seguimiento del registro de las actividades e investigaciones en el cuaderno de campo, asentando la firma correspondiente a cada revisión realizada.
- Evaluar el avance del proyecto.

	<b>Primero</b>	<b>Segundo</b>	<b>Tercero</b>
<b>Electrónica</b>	Sergio Núñez Hernán Tamay Hernán Lezcano Raúl Parra	Viviana Ortellado Ariel Bobadilla Oscar López José Luis Cáceres Raúl Parra	Oscar López Alexander Martínez Francisco Martínez Hernán Tamay Raúl Parra
<b>C. Civiles</b>	Alberto Rolón Fátima Colmán Raquel Rodríguez Richard Rolón	Federico Ferreira Antonio Medina María José Barreto Raquel Rodríguez Richard Rolón	María José Barreto Alberto Rolón Ariana González Richard Rolón
<b>Mecánica G</b>	Marcos Díaz Henry Velázquez Bernardo Jara	César Salinas Henry Velázquez Marcos Díaz Bernardo Jara	Henry Velázquez Jonathan Amarilla Daniel Mareco Bernardo Jara
<b>Electricidad</b>	Jonathan Amarilla Rodrigo Romero Sixto Larroza Derlis Acosta	Jonathan Amarilla Santiago Ruíz Derlis Benítez Rodrigo Romero Alberto Rolón Derlis Acosta	
<b>Mecatrónica</b>	Dante Cibills Oscar Paredes Carlos Paredes Rodrigo Romero Leonardo Comparatore	Dante Cibills Javier González Viviana Ortellado Rodrigo Romero Guillermo Galeano Leonardo Comparatore	



**Misión**

Formar profesionales competentes en la formación de ingenieros, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico. Aligned with our commitments in our programs of pre-degree, degree, postgraduate and research projects oriented to resolve the needs of society and contribute to national development.

**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.



*"Tradicición y Excelencia en la formación de Ingenieros"*

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

**RESOLUCIÓN D N° 321/2026**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

**MONITORES**

El monitor es un docente, que no desempeña la función de tutor, quien realizará un seguimiento al desarrollo del proyecto en el cuaderno de campo e informará al coordinador sobre el estado de los proyectos del curso a su cargo.

Las funciones del monitor son:

- Supervisar que se registren las actividades e investigaciones realizadas en el cuaderno de campo del proyecto.
- Corroborar que se cumpla el cronograma de actividades estipulado en el anteproyecto.
- Registrar en la planilla destinada para el propósito e informar al coordinador sobre los avances y problemas que puedan surgir en los proyectos que le han sido asignados.

Primero	Segundo	Tercero
María Elena Morínigo	Carlos Gamarra	Hermes Domínguez

**COORDINADORES**

Especialidad Electrónica: Ing. Raúl Emilio Parra González

Especialidad Construcciones Civiles: Ing. Richard Ariel Rolon Guillen

Especialidad Mecánica General: Prof. Lic. Bernardo Jara Díaz

Especialidad Electricidad: Ing. Derlis Acosta

Especialidad Mecatrónica: Dr. Ing. Leonardo Comparatore

**JURADOS**

A confirmar

**RECURSOS MATERIALES**

- Sillas de plástico: 500 unidades
- Conexiones eléctricas para sus respectivos toldos: 130 unidades
- Medallas recordatorias: 50 unidades
- Llaveros y bolígrafos distintivos de FIUNA: 50 unidades
- Bocaditos para miembros del jurado e Invitados especiales: 1000 unidades
- Agua mineral de 500ml: 100 unidades
- Botellas de agua mineral de 500ml con gas: 30 unidades

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 12 de 15



**Misión**  
Formar profesionales de la Ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir a la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico y tecnológico que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, maestría 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"*

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

**RESOLUCIÓN D Nº 321/2026**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

- Bandejas de chipitas de 500 gr: 10 unidades
- Termo de café: 4 litros
- Termo de cocido: 4 litros
- Gaseosas de 2 litros: 30 unidades
- Paquetes de servilletas: 6 unidades
- Impresión de afiche: 200 unidades (A4)
- Trípticos de promoción cursillo de ingreso: 500 unidades
- Certificados de participación: 500 unidades
- Funda transparente tamaño A4: 500 unidades
- Tablones de 3x1: 80 unidades
- Mantel y pollerones blancos: 80 unidades c/u
- Toldos: 80 unidades (Predio del IPT) tamaño 3x3
- Escenario con Alfombra, tamaño 6x4 (predio del IPT)
- Sistema de Audio
- Iluminación para el Escenario (predio IPT)
- Pasacalle promocional: 2 unidades
- Publicación promocional en la prensa: oral, escrita y televisiva.



**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.



"Tradicición y Excelencia en la formación de Ingenieros"

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

**RESOLUCIÓN D Nº 321/2026**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

<b>PRIMERA ETAPA</b>							
<b>Primera Evaluación</b>							
Item	Área	INDICADORES	PUNTOS ASIGNADOS	PUNTOS LOGRADOS			
				1	2	3	4
1	Técnica	Se presenta en el tiempo establecido.	1				
2		Establece objetivos coherentes con el proyecto seleccionado.	1				
3		Identifica los materiales, equipos, herramientas o software necesarios.	1				
4		Demuestra conocimiento sobre el tema de proyecto seleccionado acorde a investigación realizada.*	2				
5		Responde correctamente de forma oral las preguntas formuladas.*	2				
6	Básicas	Elabora el planteamiento del problema referente al proyecto.	1				
7		Realiza la fundamentación propuesta del proyecto acorde al tema seleccionado.	1				
8		Establece un calendario de actividades tentativo a realizar en su proyecto.	1				
9		Cuenta con el registro de los avances en el cuaderno de campo y registro de avances.*	2				
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>				
Firma de los Evaluadores							
<small>*Logrado 2, a medios 3, no logrado 0.</small>							
<b>Segunda Evaluación</b>							
Item	Área	INDICADORES	PUNTOS ASIGNADOS	PUNTOS LOGRADOS			
				1	2	3	4
1	Técnica	Se presenta en el tiempo establecido.	1				
2		El principio de funcionamiento del trabajo cuenta con información técnica sobre las actividades realizadas.*	1				
3		Presenta la ejecución del proyecto mediante pruebas de laboratorio, planos técnicos, prototipos realizados, software de aplicación o similares.**	3				
4		Identifica soluciones a los problemas que se han presentado.*	2				
5		Demuestra conocimiento sobre el tema de proyecto seleccionado acorde a investigación realizada.	1				
6		Presentan ideas coherentes para posibles mejoras del proyecto.	1				
7		Responde correctamente de forma oral las preguntas formuladas.*	2				
8	Básicas	La secuencia del trabajo realizado se relaciona a los objetivos trazados y el calendario de actividades.	1				
9		Confeciona el marco teórico con temas relacionados al proyecto.	3				
10		Cuenta con el registro de los avances en el cuaderno de campo y registro de avances.*	2				
<b>TOTAL</b>			<b>17</b>				
Firma de los Evaluadores							
<small>** Casos 3, Trabajos pendientes 2 o 1. No realizados 0.</small>							
<b>Evaluación de Proceso Científico</b>							
Item	Área	INDICADORES	PUNTOS ASIGNADOS	PUNTOS LOGRADOS			
				1	2	3	4
1	Básica	El diagnóstico de la situación es preciso.*	2				
2		La justificación del proyecto es adecuada.*	2				
3		Los objetivos son claros, precisos y medibles.*	2				
<b>TOTAL</b>			<b>6</b>				
Firma de los Evaluadores							
<small>*Logrado 2, a medios 1, no logrado 0.</small>							
<b>Evaluación del Impacto Social</b>							
Item	Área	INDICADORES	PUNTOS ASIGNADOS	PUNTOS LOGRADOS			
				1	2	3	4
1	Básicas	Determina la utilidad del proyecto en el mejoramiento de la calidad de vida.*	2				
2		Establece la importancia del proyecto sobre el medio ambiente.	2				
3		Menciona en qué medida puede favorecer el proyecto planteado a desarrollo sustentable.*	2				
<b>TOTAL</b>			<b>6</b>				
Firma de los Evaluadores							
<small>*Logrado 2, a medios 1, no logrado 0.</small>							



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 14 de 15

Formación profesional de ingenieros, innovadores, éticos capaces de contribuir al desarrollo de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico y tecnológico que son generados en nuestros programas 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"

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

**RESOLUCIÓN D Nº 321/2026**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO EDUCATIVO EXPOTÉCNICA IPT 2026, DEL INSTITUTO PARAGUAYO DE TELECOMUNICACIONES – IPT, DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de abril de 2026.

<b>SEGUNDA ETAPA</b>							
<i>Evaluación Individual de la Defensa Final</i>							
Item	Área	INDICADORES	PUNTOS ASIGNADOS	PUNTOS LOGRADOS			
				1	2	3	4
1	Técnica	Se presenta en el tiempo establecido.	1				
2		La presentación tuvo una duración acorde a lo establecido.	1				
3		Utiliza recursos de apoyo para facilitar la comprensión de lo expuesto.	1				
4		La presentación cuenta con la introducción, fundamentación y objetivos. *	3				
5		Presenta los conceptos principales del marco teórico del proyecto. *	2				
6		Se expresa con claridad al explicar los gráficos y diagramas. *	2				
7		Demuestra seguridad durante la exposición. *	2				
8		Presenta las ideas secuencialmente con títulos apropiados. * Muestra funcionamiento, los ensayos realizados y/o los planos concisos. **	3				
9		El trabajo está listo para ser presentado en la Expotecnia. *	2				
10		La conclusión elaborada responde a los objetivos trazados. *	2				
11		La participación de todos los integrantes durante la exposición es equitativa. Responde correctamente de forma oral las preguntas formuladas. *	2				
		Cuenta con el registro de los avances en el cuaderno de campo y registro de sus pasos. *	2				
<b>TOTAL</b>			<b>25</b>				
Firma de los Evaluadores							
<i>Evaluación del Informe Final del Proyecto</i>							
Item	Área	INDICADORES	PUNTOS ASIGNADOS	PUNTOS LOGRADOS			
				1	2	3	4
1	Técnica	Utiliza el vocabulario técnico apropiado en la redacción.	1				
2		El marco teórico contempla investigaciones realizadas sobre temas relacionados al proyecto. *	2				
3		Cuenta con diagramas técnicos e ilustrativos del proyecto presentado. *	2				
4		Presenta el funcionamiento y/o detalles técnicos completos del proyecto. *	2				
5	Lenguas	Presenta el informe en el tiempo establecido.	1				
6		Los datos de identificación del proyecto están completos.	1				
7		Cuenta con el cronograma de actividades, recursos humanos y materiales, presupuesto con el costo de cada elemento.	1				
8		Elabora una conclusión mencionando situaciones problemáticas que se han presentado y soluciones a las mismas.	1				
9		Contempla una evaluación del logro de los objetivos.	1				
10		Transcribe las bibliografías consultadas.	1				
11		Redacta cada parte del proyecto teniendo en cuenta concordancia de número, género y persona.	1				
12		Cumple con las reglas ortográficas. *	2				
		El trabajo presentado es pulcro y tiene el formato exigido.	1				
<b>TOTAL</b>			<b>17</b>				
Firma de los Evaluadores							
<i>Evaluación - Área de Lenguas</i>							
Item	Área	INDICADORES	PUNTOS ASIGNADOS	PUNTOS LOGRADOS IDIOMAS			
1	Lenguas	Elabora un resumen del proyecto (en Castellano, Guaraní e Inglés)					C
2		a. Estructura correcta.	1				
3		b. Coherencia y cohesión.	1				
4		c. Uso apropiado del vocabulario. *	2				
		d. Relevancia del contenido.	1				
<b>TOTAL</b>			<b>5</b>				
Firma de los Evaluadores							



**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.

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción tiene como misión formar profesionales de la Ingeniería, Innovadores, éticos capaces de contribuir a la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico y tecnológico, de calidad que son generados en nuestros programas de grado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.