



UNA

- Ingeniería
- + Civil
- + Electromecánica
- + Electrónica
- + Industrial
- + Geográfica y Ambiental
- + Mecánica
- + Mecatrónica

FACULTAD DE INGENIERÍA UNA

# FACULTAD DE INGENIERÍA UNA



**INFORME DE GESTIÓN  
Y EJECUCIÓN DE GASTOS**

**PERIODO 2024**

**PROF. DR. ING. RUBÉN LÓPEZ SANTACRUZ  
DECANO**

**El presente informe tiene como marco de referencia el Estatuto vigente, la Ley de Educación Superior del Paraguay, así como la Norma de requisitos mínimos para un Sistema de Control Interno del Modelo Estándar de Control Interno para Instituciones Públicas del Paraguay – MECIP 2015.**

## DIMENSIONES

Estratégico

Misional

Apoyo y Soporte

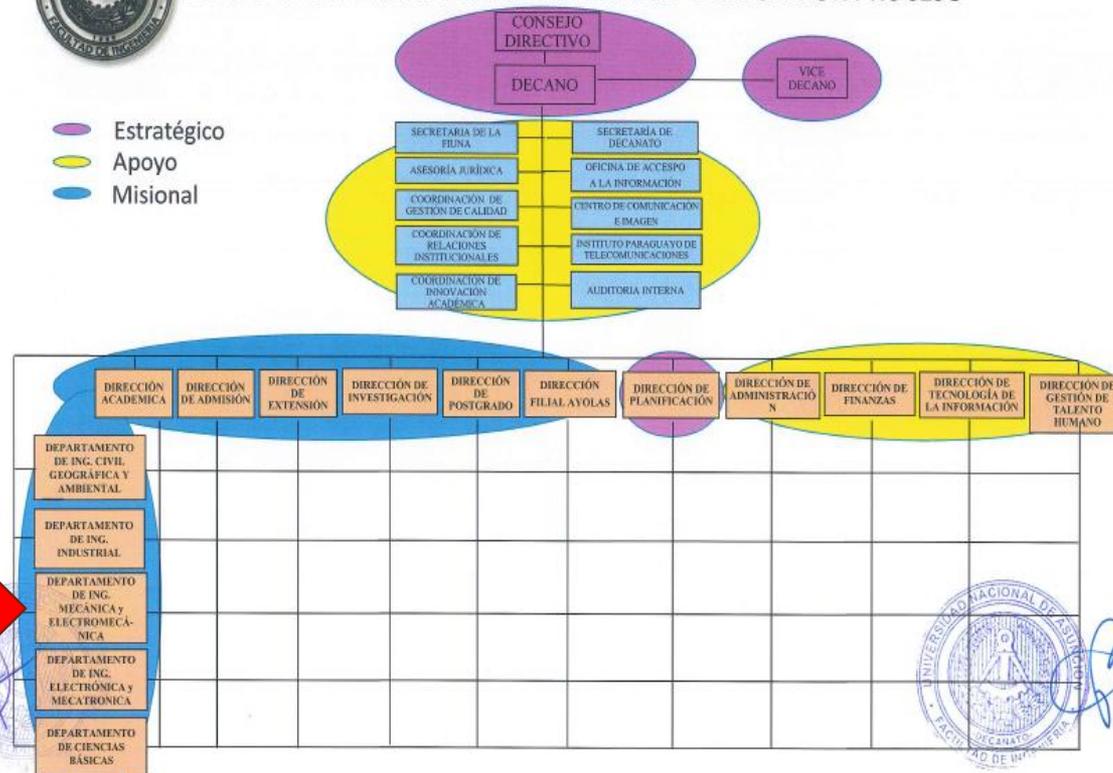
Anexo I – Resolución CD N° 1439/2020/009

MECIP – FIUNA

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL MODELO GESTIÓN POR PROCESO



- Estratégico
- Apoyo
- Misional





# Dimensión Estratégica

**Gestión de Políticas, Planes, Normas y Procedimientos.**

## **Funcionamiento de los Órganos Estratégicos de Gobierno de la FIUNA**

El Consejo Directivo de la FIUNA, máximo órgano deliberativo de gobierno de la FIUNA, ha sesionado regularmente desde enero a diciembre de 2024 en 32 (treinta y dos) oportunidades

- 24 sesiones ordinarias
- 8 sesiones extraordinarias

Las Comisiones Asesoras Permanentes del Consejo Directivo, desarrollaron sus actividades con total normalidad.

Así mismo el Decano como representante legal de la FIUNA, ha desempeñado sus funciones conforme lo establece el Art. 84 del Estatuto de la UNA vigente.



## Reglamentos, Lineamientos, Procedimientos y Protocolos

- Modificación del **Mecanismo para Traslado de estudiantes entre sedes** de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución CD N° 1549/2024/006**
- Reglamento de Otorgamiento de **Exoneración de Aranceles** a estudiantes del Bachillerato Técnico Industrial del Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones, dependiente de la Facultad de Ingeniería de la UNA. **Resolución CD N° 1557/2024/003**
- Reglamento Interno para la **creación de líneas, grupos y núcleos de investigación** de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución CD N° 1558/2024/005**
- Mecanismo de **Selección por Concurso, para Docente Encargado** de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución CD N° 1560/2024/005**
- Modificación de los **Lineamientos Generales para el control de asistencia** a clases de estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución CD N° 1564/2024/019**
- Homologa la Resolución D N° 492/2024, por la cual se aprueba el **Mecanismo de Transición de la Malla Curricular** 2013 a 2023, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución CD N° 1566/2024/001**



## Reglamentos, Lineamientos, Procedimientos y Protocolos

- Modificación del **Reglamento Interno de Extensión** de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución CD N° 1569/2024/012**
- Mecanismo de **Evaluación del Programa de Atención al Estudiante (PAE)** de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución CD N° 1570/2024/020**
- **Reglamento de Biblioteca** de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución CD N° 1573/2024/003**
- Aprobación de las **modificaciones del Reglamento de Admisión** a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución CD N° 1576/2024/012**
- Aprobación del **Mecanismo de Selección y Adquisición de Materiales Bibliográficos** para las bibliotecas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción. **Resolución D N° 721/2024**



# Gestión y Desarrollo del Talento Humano



<b>Recursos Humanos</b>			
<b>Descripción</b>	<b>Mujer</b>	<b>Hombre</b>	<b>Total</b>
<b>Total Recursos Humanos Activos (a+b)</b>	<b>326</b>	<b>662</b>	<b>988</b>
Recursos Humanos Activos Nombrados <sup>(a)</sup>	283	607	890
Recursos Humanos Contratados <sup>(b)</sup>	43	55	98
Recursos Humanos Profesionales (Nombrados y Contratados que posean Título Universitario)	164	378	542
Personal en Cargos Gerenciales (A partir de Jefe de Departamento)	30	34	64
Recursos Humanos Comisionados a otras Instituciones	2	4	6

<b>Recursos Humanos (*)</b>			
<b>Descripción</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Total</b>
Total Recursos Humanos Activos Administrativos	192	275	467
Total Recursos Humanos Activos Docentes	134	387	521

(\*) Incluye Nombrados y Contratados

**Fuente:** Datos extraídos del Balance Anual de Gestión Pública 2024.



# Gestión y Desarrollo del Talento Humano

## GESTIÓN, EQUIPAMIENTO Y UTILIZACIÓN DE LA SALA DE LACTANCIA

A fin de facilitar y apoyar a las empleadas en el proceso de lactancia, creando un entorno laboral inclusivo, se ha realizado el diseño y planificación de las salas de lactancias de ambas sedes ( San Lorenzo y CITEC), la gestión de la compra e instalación del equipamiento necesarios (sillas, mesas, refrigeradores, etc.).

Dicha gestión ha contribuido en la obtención de un espacio privado y cómodo para las empleadas en periodo de lactancia disponible **a partir del mes de setiembre del 2024**, fomentando así la igualdad de oportunidades y mejora en la retención del talento.





# Plan de Capacitaciones de la FIUNA

## Capacitación y Especialización en Didáctica Universitaria

Academia de Idiomas:  
Inglés y Alemán

Academia local CISCO: CCNA 1, 2 y 3; PHYTON 1 y 2; IT ESSENTIALS; DEV NET y ORACLE 1, 2 Y 3.

Curso de Google Drive; Herramientas de inteligencia artificial para la innovación educativa; Seminario de Innovación Docente; Curso de youtube como herramienta de aprendizaje; Seminario Metodologías Activas y Curso de accesibilidad en documentos digitales

Curso creación de videos para clases online; Taller rúbrica con Moodle; Taller de maquetación de aula virtual; Taller sobre orientaciones técnicas para la elaboración del plan de trabajo individual; Capacitación en autoevaluación dirigida a comités de autoevaluación de carreras de grado de la FIUNA en el Sistema ARCUSUR.

Equipos sinérgicos; Administración del tiempo; Resolución de conflictos; Atención al cliente Especialidad Mecánica; Excel intermedio y avanzado; Gestión de proyectos con MS Project y Planificación estratégica con Balanced Scorecard

Gerenciamiento global de operaciones; ISO 45001; El valor de la confidencialidad; Transparencia para una gestión pública íntegra; Principios y valores; Idoneidad para el cargo; Integridad vs. Corrupción; Integridad en el liderazgo; Ética profesional; Delega, innova, avanza. Claves para el éxito.

Gestión del tiempo: potencia tu productividad; Trabajo en equipo: como lograr equipos de alto rendimiento; 5 claves de cómo crear un ambiente colaborativo en el trabajo; Reglas básicas de etiqueta laboral para una buena convivencia; La importancia de la imagen profesional; Etiqueta y protocolo para eventos exitosos.

# Llamados a Concurso

Concursos

Nombramiento, ascenso  
y/o contratación de  
funcionarios

29

Docentes y Auxiliares  
FIUNA, CETUNA e IPT

24

Se llamó a Concurso de Títulos, Méritos y Aptitudes para Profesor Adjunto, Profesor Titular y Profesor Titular Confirmado de las distintas cátedras de las carreras de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción.

Resolución CD N° 1575/2024/030

107

Escalafonamientos

Resolución CD N° 1576/2024/011

2

Escalafonamientos

# Gestión de la Administración de las Tecnologías de la información y comunicación.

El Departamento de Sistemas de Información tiene a su cargo la administración de 31 sistemas informáticos, de los cuales 19 son de diseño y desarrollo institucional, 10 del CNC y 2 de externos a la UNA.

## Algunos trabajos realizados en el 2024 son:

- Instalación y configuración de router para el ISP TEISA en la sede CITEC.
- Instalación y configuración de 8 puntos de acceso en CITEC salientes a través de TEISA.
- Instalación y configuración de e2guardian en el servidor proxy de la FIUNA.
- Relevamiento de telefonía VoIP en sede San Lorenzo de la FIUNA.
- Implementación de un nuevo esquema de numeración para los internos VoIP de la FIUNA
- Migración de equipos de red desde bloque H y Biblioteca a bloque S.
- Agregado de nuevos equipos al servidor de monitoreo de la FIUNA.



Instalación de nuevos equipos en laboratorios varios.



## Procesos administrativos y académicos con soportes informáticos

- Actualización del Aula Virtual (Moodle) a la versión 4.2.2+( Build: 20230920) como de los diferentes complementos.
- Creación de nuevos cursos virtuales y usuarios.
- Soporte a alumnos y docentes en el uso del Aula Virtual.
- Configuración de los equipos de laboratorios de computación para el acceso remoto.
- Convenio con el CNC para la provisión de internet, soporte y asesoramiento en sistemas informáticos del CNC.
- Convenio para la provisión del servicio de internet en FIUNA, CITEC y Ayolas por fibra óptica, VPN (red privada virtual) para la sede de Ayolas-FIUNA.
- Servicio de provisión de TEISA Internet –CITEC.

## Gestión de Planificación y Desarrollo

Aprobación del Manual Descriptivo de Cargos y Funciones de:



Dirección de Admisión



Oficina de Acceso a la Información Pública



# Dimensión Misional

## Gestión Académica

Con respecto a los procesos de Evaluación y Acreditación en el Modelo Nacional ANEAES, de las carreras de grado, se menciona:



Inscripción al Sistema ARCUSUR de seis carreras de Ingeniería.



Acreditación de la carrera de Ingeniería Industrial por 6 (seis) años según Resolución ANEAES Nº 513 de fecha 16 de diciembre de 2024.



Actualización del Plan de Mejoras de las carreras de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Electromecánica.

CARRERAS	MODELO NACIONAL	VIGENCIA	SISTEMA ARCUSUR	VIGENCIA
Ing. Civil	Noviembre 2023	2023 - 2027	Diciembre de 2018	2018 - 2024
Ing. Industrial	Diciembre 2024	2024 - 2030	Abril de 2020	2020 - 2026
Ing. Electromecánica	Diciembre 2023	2023 - 2029	Diciembre de 2018	2018 - 2024
Ing. Electrónica	Noviembre 2023	2023 - 2029	Noviembre de 2018	2018 - 2024
Ing. Geográfica y Ambiental	Noviembre de 2022	2022 - 2026	Abril de 2020	2020 - 2026
Ing. Mecánica	Noviembre de 2022	2022 - 2028	Octubre de 2018	2018 - 2024
Ing. Mecatrónica	Diciembre de 2022	2022-2028	Noviembre de 2018	2018 - 2024



# Dimensión Misional

## Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones

Matriculaciones  
Año lectivo 2024.



Especialidad	Cursos	Total de Estudiantes
Electrónica	1º, 2º, 3º	145
Construcciones Civiles	1º, 2º, 3º	144
Mecánica General	1º, 2º, 3º	74
<b>Total General</b>		<b>363</b>



### Logros – año 2024

- **Modernización del Plan de Estudios** para responder a las demandas del contexto actual y las necesidades específicas de cada especialidad.
- Obtención de **reconocimientos en competencias académicas y culturales** a nivel nacional e internacional.
- **Diversificación de ofertas académicas** con la apertura de dos nuevas especialidades, Electricidad y Mecatrónica, a partir del año 2025.
- Participación activa de los estudiantes en una amplia variedad de proyectos interdisciplinarios.



# Dimensión Misional

## Movilidad Académica

### Entrantes

**De Grado:**

6

- Universidad Evangélica de El Salvador
- Universidad de Santo Tomás – Bogotá, Colombia
- Universidad de Santo Tomás – Tunja, Colombia

**De Postgrado:**

1

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA – UDELAR - Uruguay.

**De Gestores:**

1

Universidad Federal del GOIAS – Brasil

### Salientes

**De Docentes:**

- Universidad Nacional del Sur – Argentina
- Universidad Nacional de San Luis – Argentina
- Universidad de Buenos Aires – UNNNOBA

**De Gestores:**

- Universidad Federal de Río Grande del Sur
- Universidad Federal de Santa María



# Dimensión Misional

**Acto de Graduación – Promoción 2023 «El Cambio Ambiental, un Desafío Global»**

Se realizó la primera ceremonia de Graduación en la Filial Ayolas en Octubre de 2024, con la participación de 9 nuevos/as Ingenieros/as.



En la FIUNA Sede Central San Lorenzo, participaron en total, 160 nuevos/as Ingenieros/as





# Dimensión Misional

## Programa de Atención al Estudiante (PAE) – Algunas actividades realizadas:

- Actividades, inducción a estudiantes ingresantes a la FIUNA.
- Capacitación a docentes y estudiantes en temas de inclusión y salud mental.
- Asistencia a estudiantes del interior y de escasos recursos en la logística de Vivienda Residencia Universitaria Ing. Eduardo Kishi RUFÍ (Albergue Estudiantil).
- Solicitud de becas de estudiantes. Análisis documental.
- Visitas de comprobación socioeconómicas de estudiantes postulados a las becas.
- Atención psicológica a estudiantes con necesidades específicas del área.
- **Orientación Psicológica:** tiene como objetivo principal acompañar a los estudiantes en su proceso de adaptación y maduración dentro del entorno universitario, y brindar apoyo emocional y académico a la comunidad de la FIUNA.

Becas Universitarias otorgadas				
Facultad	Cantidad de beneficiarios		Total General	Total de Guaraníes desembolsados
	H	M		
Ingeniería	H	M		
TOTAL	380	159	539	331.669.545

**Fuente:** Datos extraídos del Balance Anual de Gestión Pública 2024.



# Dimensión Misional

## Gestión de Postgrado y relaciones internacionales

### Durante el 2024 se realizaron los siguientes programas de postgrado:

- Capacitación y Especialización en Didáctica Universitaria.
- Maestría en Energía para el desarrollo sostenible.
- Maestría en Ingeniería Eléctrica.
- Maestría en Ingeniería Industrial.
- Maestría en Ciencias de Ingeniería Electrónica.
- Doctorado en Ingeniería Electrónica.

**Egresados:**  
Maestrías – 12  
Especialización – 18  
Capacitación – 26

### En cuanto a cursos de formación continua, se han desarrollado los siguientes:

- Diplomado de Elaboración de Proyecto de Autoevaluación, 4º edición. (**33** egresados).
- Diplomado en Elaboración de Proyecto de Autoevaluación SISTEMA ARCUSUR, 1º Edición (**45** egresados).
- Diplomado en Elaboración de Proyecto de Autoevaluación SISTEMA ARCUSUR, 2º Edición (**20** egresados).
- Curso de Tasación y Avaluación de Inmuebles 2024.
- Curso de "Redacción Científica en el área de las Ingenierías".
- Diplomado de Programación en Python Especializado para Ingenieros.
- Charla sobre Educación Inclusiva en la Educación Superior. Temática: Educación inclusiva en el contexto de la educación superior.



# Dimensión Misional

## Gestión de la Investigación, innovación, tecnologías y servicios especializados

- Durante el año 2024, la FIUNA ejecuta **31 proyectos de investigación**, incluyendo nuevas adjudicaciones financiadas por el CONACYT.
- Publicación de **16 artículos científicos en revistas científicas indexadas** en **WoS/Scimago/Scopus**.
- 1º Simposio Internacional de Investigación en Ingeniería.
- Adjudicación de 10 proyectos de investigación con fondos propios de la FIUNA.
- Es especialmente relevante destacar que, en el área de Ingenierías, solo seis investigadores a nivel nacional han alcanzado la categorización más alta del Sistema Nacional de Investigadores (SISNI), correspondiente al Nivel III. La FIUNA ha contribuido de manera significativa a este grupo selecto, con la inclusión de tres investigadores en dicho nivel, lo que representa el 50 % del total a nivel nacional.
- **26 investigadores distribuidos por niveles y departamentos categorizados en el SISNI**, actualizada a diciembre de 2024.
- Realización de la 1º Edición del Curso "Redacción científica en el Área de las Ingenierías".
- Destacada participación en Eventos Internacionales: Difusión Científica, la FIUNA posee al menos 22 participaciones en ponencias según datos recolectados en la Dirección de Investigación.
- La FIUNA ha consolidado su participación activa en proyectos internacionales, contribuyendo significativamente a iniciativas de investigación de relevancia global.



Reunión anual de la Red RIBIERSE-CYTED (México).



Red Nacional Investigación para la Dinámica Cuenca Lago Ypacaraí – Acuífero Patiño



1º Simposio Internacional de Investigación en Ingeniería



# Dimensión Misional

- El equipo de investigadores de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), conformado por Raúl Gregor, Sergio Toledo, Edgar Maqueda y Julio Pacher, fue galardonado con una **Mención Honorífica en el Premio Nacional de Ciencias 2024**, otorgado por la Honorable Cámara de Senadores.
- Egresados de la FIUNA logran el premio al **“Mejor Trabajo Estudiantil”** en la conferencia internacional IEEE URUCON 2024.
- El Prof. Dr. Magno Ayala, Docente Investigador del Departamento de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica de la FIUNA y categorizado como Nivel II en el Sistema Nacional de Investigadores (SISNI) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), fue galardonado con el **Premio InGENIO 2024**, otorgado por el Instituto Antioqueño de Investigación en Medellín, Colombia.
- El **Profesor Jorge Rodas** fue galardonado con el prestigioso **Premio a la Excelencia Profesor Andrés Aguirre 2024**. Este reconocimiento, otorgado por la **Gobernación de Cordillera** a través de su Consejo Departamental de Educación (CODEC), destaca a personas que han contribuido de manera significativa a la educación y la investigación, además de ser un modelo ejemplar para la juventud de Cordillera.
- La FIUNA continúa su labor de difusión científica a nivel nacional, destacando los siguientes eventos:
  - Conferencia Magistral «Sistemas de Certificación de Construcciones Sostenibles y Casos de Éxito» organizada por la carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), a través de la cátedra de «*Construcciones Sostenibles*».
  - III Seminario Nacional Sobre Rigor Científico Multidisciplinario en Investigaciones Académicas.
- Presentación de **15 trabajos de investigación en las XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción**.



# Dimensión Misional

## Logros alcanzados por la Entidad

- Estudiantes y egresados presentaron sus trabajos de investigación en el **XLIII Congreso Nacional de Matemática Aplicada y Computacional (CNMAC 2024)**, celebrado en Porto de Galinhas/PE.
- Estudiantes de las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA) presentaron sus trabajos de investigación en el II Congreso Paraguayo de Informática 2024, realizado en la ciudad de Itapúa, Encarnación.
- Egresada de la carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA) presentó una investigación destacada en la **Conferencia Internacional de Ingeniería Civil: Innovaciones y Avances (ICCEIA 2024)**. La conferencia se llevó a cabo en Barcelona, España.
- Estudiantes del IPT ganan medallas de Oro, Plata y Bronce en la Olimpiada Nacional de Matemática 2024 (OMAPA).
- Estudiantes del IPT ganan en ambos niveles medallas de Oro, Plata y Bronce en las Olimpiadas de Física: Nivel Básico y Nivel Intermedio.
- Aprobación de 5 clubes: Club de Energía y Máquinas, Club de Lectura, Club de Mecánica de Competición, Club de Calistenia y Club de Ciencias Computacionales y Matemática Aplicada.
- La FIUNA recibió la visita de la comitiva de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile conformada por el Prof. Dr. Miguel Torres Torriti, Vicedecano de la Facultad de Ingeniería de la PUC; el Prof. Dr. Néstor Escalona Burgos, Director de Postgrado y el Prof. Dr. Julio Pertuzé Salas, Director Asociado de Relaciones Internacionales.



# Dimensión Misional

## Firma de Convenios Marcos y Específicos con diferentes Instituciones Públicas y Privadas

TIPO DE CONVENIO	INSTITUCION	FECHA
Marco	Ministerio de Educación y Ciencias – MEC	02/2024
Acuerdo Específico	Laboratorio LABSOL del grupo Luminotecnia	02/2024
Marco	Asociación de Profesionales de la Construcción – APROCONS	03/2024
Marco	Club Internacional de Tenis – CIT	03/2024
Específico	Club Internacional de Tenis – CIT	04/2024
Marco	HAGIHARA INDUSTRIES INC.	05/2024
Específico	Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA – FCV	04/2024
Marco	Cámara de Comercio e Industria Paraguay –Alemana y Alimentos Especiales S.A. (CEIH)	05/2024
Marco	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología – INTN	05/2024
Adenda N° 1	Congreso de la Nación	02/2024
Específico N° 2	Congreso de la Nación	08/2024
Específico N° 3	Congreso de la Nación	09/2024
Específico N° 4	Congreso de la Nación	09/2024
Marco	Municipalidad de Atyrá	07/2024
Marco	Record Electric SAECA	08/2024
Marco	Laboratorio de Ensayo de Materiales y Control de Obras – LEMCO	08/2024
Específico N° 1	Laboratorio de Ensayo de Materiales y Control de Obras – LEMCO	08/2024
Marco	Municipalidad Santa Rosa del Aguaray	09/2024
Cooperación Recíproca	Girls Code	09/2024
Específico N° 1	Girls Code	09/2024
Específico N° 1	SFORCE del Paraguay EAS Unipersonal	08/2024
Marco	Organizacion Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos – OMAPA	11/2024
Memorando de Entendimiento	Nihon University College of Industrial Technology – NIT	11/2024
Memorando de Entendimiento	Tsuneishi – Japón	11/2024



# Dimensión Apoyo y Soporte

**Gestión de Control y Evaluación**



15 (quince) Informes de Auditorías – Seguimiento Anual

9 (nueve) designaciones de la Asesora Jurídica de la FIUNA en cumplimiento de lo dispuesto en el Capítulo III Del proceso sumarial General de la Resolución Nº 0149-00-2021 "Por la cual se aprueba el Reglamento General Disciplinario para Autoridades Universitarias, Docente, Graduados, Estudiantes y Funcionarios de la Universidad Nacional de Asunción"

**Gestión del Servicio Jurídico Institucional**



## Centro de Comunicación e Imagen

**Actualización del sitio web** a nuevas tecnologías adaptadas a las necesidades de la comunidad de la FIUNA y del público externo.

**Nuevo Diseño web**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Opciones de accesibilidad**

**RESPONSIVE**

**Adaptado a tus dispositivos**

**Varios idiomas a tu elección**

www.ing.una.py

COMUNICACIÓN E IMAGEN | FIUNA 2024



# Dimensión Apoyo y Soporte

## Gestión de la Coordinación de Innovación Académica

### Impartición de cursos y talleres

Taller Virtual de Kahoot

**TALLER ONLINE**  
**ENSEÑANZA INTERACTIVA: DESCUBRE EL PODER DE Kahoot EN EL AULA**

Lunes 27 de mayo 2024  
18.00 hs

- ✓ Aumenta la participación del estudiante
- ✓ Aumenta la atención durante la clase
- ✓ Aprende los contenidos de forma lúdica
- ✓ Cuestionarios y evaluación interactivos

Inscríbete al Taller Gratuito en el enlace <https://forms.gle/MBFctulHTYhZA23s6> o a través del código QR:

Consultas al correo: [innovacionacademica@ing.una.py](mailto:innovacionacademica@ing.una.py)

Taller Virtual del Sistema de Gestión Docente (SGD)

**TALLER**  
**Sistema de Gestión Docente (SGD) de la FIUNA**

Dirigido al plantel docente de la Fiuna

**Fecha: martes 16 de julio de 2024 a las 18:00 hs.**

Modalidad Online por Google Meet

Exclusivo para docentes de FIUNA

**AQUÍ PARA INSCRIPCIÓN**  
o escaneando el código QR

Taller de Redacción de Proyectos de Innovación Docente

**Taller de Innovación Docente**

**Viernes 13 de septiembre de 2024**  
**Virtual Vía Google Meet**  
**Hora: 17.30**

- Destinado a todos los distinguidos profesores escalafonados, encargados y auxiliares de la FIUNA
- Propósito: orientarles en la presentación, redacción y ejecución de innovaciones o experiencias de enseñanza realizadas en el aula, en extensión, investigación o postgrado realizadas en los últimos dos años.
- el enlace del meet será enviado a los que se registren.

Organizado por la Dirección Académica y la Coordinación de Innovación Académica de la FIUNA

Regístrate aquí

Informes al Correo Electrónico: [innovacionacademica@ing.una.py](mailto:innovacionacademica@ing.una.py)

Taller de Padlet

**TALLER**  
**DINAMIZA TU AULA CON PADLET**

**VIERNES, 06-DIC-2024**  
**Taller Virtual**  
**Hora: 17.30**

Dirigido a docentes en general

**COMPETENCIA:** utilizar tecnologías digitales para la estrategia didáctica del trabajo colaborativo en el aula.

Organizado por la Coordinación de Innovación Académica de la FIUNA

INSCRIPCIONES



# Dimensión Apoyo y Soporte

## Gestión Administrativa

### Unidad Operativa de Contrataciones

- 34 (treinta y cuatro) llamados convencionales autorizados y procesados.
- Se han elaborado y procesados un total de 55 (cincuenta y cinco) contratos y códigos de contrataciones de convocatorias convencionales y 5 (cinco) contratos de UGPI.

### Infraestructura y Mantenimiento

- Preparación de EETT para llamados que corresponden a DIM período 2024.
- Preparativos para los Exámenes Becas Itaipú período 2024.
- Mudanza de la Biblioteca – San Lorenzo.
- Trabajos de instalaciones eléctricas, cambio de luces, tablero eléctrico, iluminación aulas, plazoleta, estacionamiento.
- Instalación de carteles.
- Analisis de potabilidad de red de agua en FIUNA
- Adquisición de bebederos con capacidad de 100 lts cada uno.



# Dimensión Apoyo y Soporte

## Departamento de Transporte y Servicios Generales

Se realizaron las gestiones correspondientes para la elaboración de especificaciones técnicas para los distintos llamados a contratación, y recepción de los bienes resultantes de las licitaciones.

Limpieza diaria, poda de árboles, mantenimiento y reparación de aires acondicionados, recargas de extintores, reparación de techos, optimización de laboratorios y salas de clase, pinturas, entre otros.

### Sección Servicios Generales:

### ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE TRANSPORTE

A la fecha, existen contratos para reparaciones y mantenimientos con AUTOMOTOR S.A. para los vehículos de las marcas Hyundai e Isuzu, y con CONDOR SACI para el ómnibus Mercedes Benz, con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2025. Así mismo, todos los móviles cuentan con seguros al día, con NOBLEZA SEGUROS.

### SERVICIO DE TRASLADO DE DOCENTES, FUNCIONARIOS Y ALUMNOS



Mercedes Benz	19.657
Hyundai County	25.421
Hyundai Santa Fe	6.091
Hyundai Tucson	29.948
Toyota Hiace	13.838
Isuzu	3.601
<b>Total recorrido</b>	<b>98.556</b>



# Dimensión Apoyo y Soporte

## DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA INSTITUCIONAL

- Entrega de uniformes a todo el plantel de la Sección Vigilancia.
- Control de circulación de vehículos y de personas.
- Control de acceso y salida de vehículos al estacionamiento de la FIUNA.
- Control de salida e ingresos de móviles institucionales mediante formularios de registro.
- Control diario de todas las instalaciones de la FIUNA, luces y puertas.
- Cobertura de vigilancia en eventos de la FIUNA.
- Control de accesos y guía a las personas en eventos de la FIUNA.
- Mantenimientos e instalación de CCTV en FIUNA.





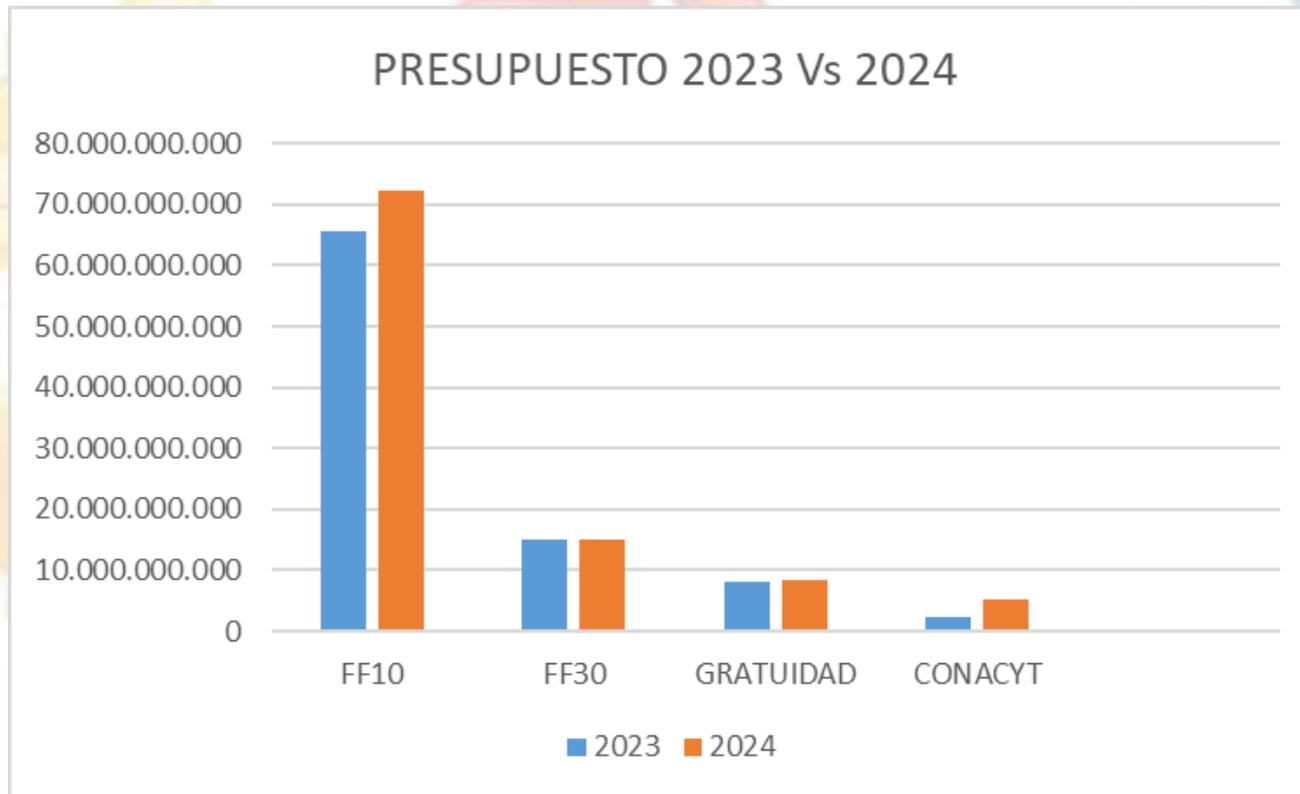
# Dimensión Apoyo y Soporte

## Gestión Financiera

### Logros Obtenidos por Estructura Programática

El presupuesto de la Facultad de Ingeniería, además de contar con Ingresos de origen Genuino (PROPIOS), recibe fondos provenientes del Tesoro Público (ESTADO), del Fondo para la excelencia de la educación y la Investigación (LEY DE GRATUIDAD) y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

El presupuesto asignado a la Facultad de Ingeniería muestra los siguientes datos:





# Dimensión Apoyo y Soporte

## Gestión Financiera

Del total del presupuesto asignado para la Facultad de Ingeniería en el ejercicio 2024 el 14,33% corresponde a recursos propios de la Sede Central y 0,61 % de la Filial de Ayolas. En relación a los fondos que provienen del Tesoro público 63,96% fueron asignados a la Casa Central y el 7,52% a la Filial de Ayolas.

Por otro lado, los fondos de la Ley de Gratuidad provenientes de los Fondos para la excelencia de la educación y la investigación corresponden a la Casa Central 8,09% y para la Filial de Ayolas el 0,22%.

Y, por último, los fondos asignados al programa de investigación, a través de los proyectos de CONACYT representaron el 5,27% del total del presupuesto.

La ejecución del presupuesto en FF30 en los distintos organismos financiadores alcanzó un 60% de productividad, debido a que muchos llamados fueron adjudicados en las últimas semanas del año.

Por su parte en la FF10 se verifica un 95% de efectividad en la ejecución de los fondos asignados por distintos organismos financiadores. En relación a los fondos que provienen de la Ley de Gratuidad, se alcanzó una ejecución del 93 %.

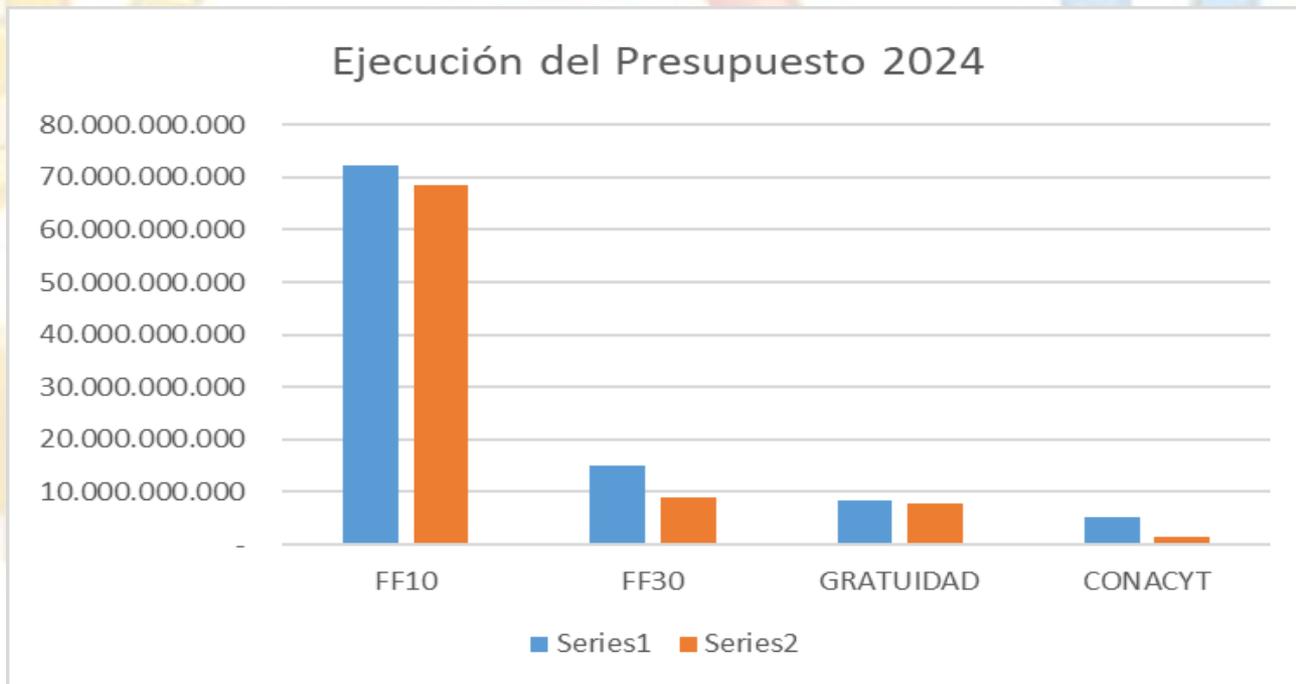


# Dimensión Apoyo y Soporte

## Gestión Financiera

Para finalizar hemos verificado que el PAC aprobado por Resolución CD N° 1553/2024/004 ha sido cumplido en un 80%, esto debido a que muchos de los llamados previstos en él han sido cancelados para los procesos que realiza la Unidad Operativa de Compras mediante Nota UOC 337/2024 y en concordancia con el Art. 2° donde se autoriza a la UOC a realizar cancelaciones en el PAC 2024.

Estos llamados previstos en el PAC 2024 y cuya adjudicación se ha realizado en tiempo y en forma, han arrojado un **81%** de ejecución para todas las Fuentes de Financiamiento y Organismo Financiador.



**Fuente:** Datos extraídos del Informe de la Dirección de Finanzas 2024.

# Dimensión Apoyo y Soporte

## Datos de la Ejecución Presupuestaria

FIUNA - FF10										
OC		C	D	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO 2024	EJECUCION 2024	SALDOS	
111	10	001	11	Sueldos	48.293.978.112	6.896.316.348	55.190.294.460	52.462.838.378	2.727.456.082	
112	10	001	11	Dietas	159.291.600	-	159.291.600	159.291.600	-	
114	10	001	11	Aguinaldo	4.037.772.476	574.693.029	4.612.465.505	4.382.968.872	229.496.633	
131	10	001	11	Subsidio Familiar	137.000.000	-	137.000.000	130.000.000	7.000.000	
133	10	001	11	Bonificaciones y Gratificaciones	2.572.887.569	158.995.200	2.731.882.769	2.731.881.120	1.649	
141	10	001	11	Contrat. Personal Técnico	25.480.000	-25.480.000	-	-	-	
145	10	001	11	Hon. Profesionales	133.515.200	-133.515.200	-	-	-	
191	10	001	11	Subsidio P/ la salud	640.800.000	31.200.000	672.000.000	672.000.000	-	
211	10	001	11	Energia electrica		80.000.000	80.000.000	79.445.000	555.000	
214	10	001	11	Telefonos, telefax y otros servicios de telecomunicaciones	91.000.000	-80.000.000	11.000.000	6.919.899	4.080.101	
231	10	001	11	Pasajes	91.000.000	-	91.000.000	41.672.167	49.327.833	
361	10	001	11	Combustibles	100.000.000	-	100.000.000	97.529.800	2.470.200	
522	10	001	11	Construcciones de obras de uso institucional	700.000.000	250.000.000	950.000.000	950.000.000	-	
531	10	001	11	Maq. Eq. De la Constr,	15.000.000	-15.000.000	-	-	-	
541	10	001	11	Adquisicion de muebles y enseres	-	15.000.000	15.000.000	14.520.000	480.000	
<b>TOTAL FF10 CENTRAL</b>					<b>57.229.352.957</b>	<b>7.520.581.377</b>	<b>64.749.934.334</b>	<b>61.729.066.836</b>	<b>3.020.867.498</b>	<b>95%</b>
AYOLAS FF10										
OG	FF	OF	DPT	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO 2024	EJECUCION 2024	SALDOS	
111	10	001	8	Sueldos	6.287.818.980	629.551.428	6.917.370.408	6.286.116.713	631.253.695	
114	10	001	8	Aguinaldo	523.984.915	52.462.619	576.447.534	523.837.113	52.610.421	
133	10	001	8	Bonificaciones y Gratificaciones	117.156.826	-	117.156.826	116.571.388	585.438	
533	10	001	8	Maquinarias y equipos industriales	18.372.000	-18.372.000	-	-	-	
<b>TOTAL FF10 AYOLAS</b>					<b>6.947.332.721</b>	<b>663.642.047</b>	<b>7.610.974.768</b>	<b>6.926.525.214</b>	<b>684.449.554</b>	<b>91%</b>
<b>TOTAL FF10</b>					<b>64.176.685.678</b>	<b>8.184.223.424</b>	<b>72.360.909.102</b>	<b>68.655.592.050</b>	<b>3.705.317.052</b>	<b>95%</b>



# Dimensión Apoyo y Soporte

## Gestión Financiera

### AYOLAS FF30

OG	FF	OF	DPT	DESCRIPCION	LEY	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO 2024	EJECUCION 2024	SALDOS	
144	30	001	8	Jornales	17.000.000	-	17.000.000	14.518.690	2.481.310	
211	30	001	8	Energia electrica	50.000.000	-	50.000.000	7.880.000	42.120.000	
232	30	001	8	Viáticos y Movilidad	50.000.000	-	50.000.000	45.277.475	4.722.525	
242	30	001	8	Mant. Y Reparac. De Edif.	36.834.944	-	36.834.944	7.150.000	29.684.944	
243	30	001	8	Mant. Y Reparac. De maquina. Equipos..	15.000.000	25.000.000	40.000.000	9.084.000	30.916.000	
262	30	001	8	Imp. Public. Y reprod	7.531.400	-	7.531.400	-	7.531.400	
265	30	001	8	Publicidad y propaganda	8.640.000	-	8.640.000	-	8.640.000	
281	30	001	8	Serv. De Ceremonial	10.000.000	-	10.000.000	8.862.500	1.137.500	
311	30	001	8	Alimentos p/ personas	2.500.000	-	2.500.000	2.400.050	99.950	
331	30	001	8	Papel de escritorio y carton	10.000.000	-	10.000.000	9.850.512	149.488	
333	30	001	8	Productos de impresion de artes graficas	20.000.000	-5.000.000	15.000.000	-	15.000.000	
334	30	001	8	Productos de papel y carton	10.000.000	-	10.000.000	-	10.000.000	
341	30	001	8	Elementos de limpieza	16.000.000	-	16.000.000	7.338.674	8.661.326	
342	30	001	8	Utiles de escritorio, oficina y enseres	20.000.000	-	20.000.000	15.264.168	4.735.832	
343	30	001	8	Utiles y materiales electricos	15.000.000	-	15.000.000	10.918.185	4.081.815	
346	30	001	8	Repuestos y accesorios menores	-	5.000.000	5.000.000	4.672.329	327.671	
351	30	001	8	Compuestos quimicos	5.000.000	-	5.000.000	320.000	4.680.000	
352	30	001	8	Prod. Farm. Y Med.	7.488.000	-	7.488.000	-	7.488.000	
353	30	001	8	Abonos y Fertilizantes	1.000.000	-	1.000.000	-	1.000.000	
354	30	001	8	Insecticidas, fumigantes y otros	3.000.000	-	3.000.000	2.471.040	528.960	
355	30	001	8	Tintas, pinturas y colorantes	15.000.000	-	15.000.000	11.361.770	3.638.230	
357	30	001	8	Prod. De Mat. Plast.	10.000.000	-	10.000.000	200	9.999.800	
358	30	001	8	Utiles y materiales medicos quirurgicos y de laboratorio	5.000.000	-	5.000.000	-	5.000.000	
391	30	001	8	Art. De Caucho	5.000.000	-	5.000.000	1.079.920	3.920.080	
392	30	001	8	Cubiertas y camaras de aire	8.480.000	-	8.480.000	-	8.480.000	
394	30	001	8	Herramientas menores	10.000.000	-	10.000.000	4.929.040	5.070.960	
395	30	001	8	Materiales para seguridad y adiestramiento	2.023.000	-	2.023.000	2.014.540	8.460	
396	30	001	8	Articulos de plasticos	3.996.000	-	3.996.000	120.000	3.876.000	
397	30	001	8	Prod. E Insum. Met	10.000.000	-	10.000.000	5.417.730	4.582.270	
398	30	001	8	Prod. E Insum. No Met	10.000.000	-	10.000.000	3.093.000	6.907.000	
399	30	001	8	Bienes de consumo varios	10.000.000	-	10.000.000	5.570.335	4.429.665	
531	30	001	8	Maq. Eq. De la Constr,	11.934.000	-	11.934.000	-	11.934.000	
534	30	001	8	Equipos educativos y recreacionales	-	23.618.000	23.618.000	23.618.000	-	
535	30	001	8	Equipos de salud y de laboratorios	50.000.000	-3.000.000	47.000.000	-	47.000.000	
536	30	001	8	Eq. Comunic. Señalam	7.580.000	-	7.580.000	-	7.580.000	
538	30	001	8	Herramientas, aparatos e instrumentos en general	-	3.000.000	3.000.000	2.500.000	500.000	
541	30	001	8	Adquisicion de muebles y enseres	50.000.000	-	50.000.000	4.900.000	45.100.000	
542	30	001	8	Adquisicion de equipos de oficina	10.000.000	-7.000.000	3.000.000	-	3.000.000	
543	30	001	8	Adquisicion de equipos de computacion	50.000.000	-	50.000.000	9.107.000	40.893.000	
<b>TOTAL FF30 AYOLAS</b>					<b>574.007.344</b>	<b>41.618.000</b>	<b>615.625.344</b>	<b>219.719.158</b>	<b>395.906.186</b>	<b>36%</b>



# Dimensión Apoyo y Soporte

## Gestión Financiera

### CENTRAL FF30

OG	FF	OF	DPT	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO 2024	EJECUCION 2024	SALDOS
111	30	001	11	Sueldos	108.603.888	-	108.603.888	-	108.603.888
113	30	001	11	Gastos de Representacion	66.000.000	-	66.000.000	60.000.000	6.000.000
114	30	001	11	Aguinaldo	14.550.324	-	14.550.324	5.000.000	9.550.324
123	30	001	11	Rem. Extraordinaria	70.000.000	45.000.000	115.000.000	114.886.406	113.594
125	30	001	11	Rem. Adicional	50.000.000	65.000.000	115.000.000	111.347.527	3.652.473
133	30	001	11	Bonificaciones y Gratificaciones	895.000.000	40.000.000	935.000.000	934.556.385	443.615
141	30	001	11	Contrat. Personal Técnico	100.000.000	-55.000.000	45.000.000	41.400.000	3.600.000
144	30	001	11	Jornales	232.783.653	-	232.783.653	153.524.590	79.259.063
145	30	001	11	Hon. Profesionales	1.700.000.000	-95.000.000	1.605.000.000	1.115.610.566	489.389.434
148	30	001	11	Cont. Per. Doc.C.E	1.200.000.000	-	1.200.000.000	943.478.735	256.521.265
199	30	001	11	Otros gastos del Personal	300.000.000	-	300.000.000	158.438.603	141.561.397
211	30	001	11	Energia electrica	643.200.000	-	643.200.000	390.112.000	253.088.000
214	30	001	11	Telefonos, telefax y otros servicios de telecomunicaciones	100.000.000	-	100.000.000	8.317.095	91.682.905
221	30	001	11	Transporte	3.350.000	-	3.350.000	901.794	2.448.206
231	30	001	11	Pasajes	100.000.000	-	100.000.000	44.322.166	55.677.834
232	30	001	11	Viáticos y Movilidad	177.791.600	155.000.000	332.791.600	310.949.509	21.842.091
239	30	001	11	Pasajes y viaticos varios	-	10.000.000	10.000.000	-	10.000.000
242	30	001	11	Mant. Y Reparac. De Edif.	390.000.000	20.000.000	410.000.000	313.282.551	96.717.449
243	30	001	11	Mant. Y Reparac. De maquina. Equipos..	210.500.000	95.000.000	305.500.000	212.679.583	92.820.417
244	30	001	11	Mant. Y Rep. Menores de equipos de transporte	100.000.000	75.000.000	175.000.000	137.295.086	37.704.914
245	30	001	11	Serv. Limp. Aseo y fum	75.000.000	-	75.000.000	32.550.000	42.450.000
246	30	001	11	Mant. Y reparac.menores de instalaciones	83.000.000	80.000.000	163.000.000	93.478.582	69.521.418
251	30	001	11	alq. Edif. Y locales	157.900.000	-65.000.000	92.900.000	78.750.000	14.150.000
253	30	001	11	Derechos de bienes intangibles	98.000.000	-	98.000.000	87.617.736	10.382.264
261	30	001	11	De Informática y sistemas computarizados	54.000.000	-40.000.000	14.000.000	-	14.000.000
262	30	001	11	Imp. Public. Y reprod	300.000.000	-100.000.000	200.000.000	36.803.422	163.196.578
263	30	001	11	Servicios Bancarios	5.000.000	10.000.000	15.000.000	9.771.320	5.228.680
265	30	001	11	Publicidad y propaganda	50.000.000	-	50.000.000	36.042.500	13.957.500
266	30	001	11	Consult. Ases e inves	50.000.000	-	50.000.000	-	50.000.000
268	30	001	11	Serv. De Comunic.	50.000.000	5.492.000	55.492.000	29.328.000	26.164.000
269	30	001	11	Servicios tecnicos y profesionales varios	6.000.000	10.000.000	16.000.000	530.000	15.470.000
281	30	001	11	Serv. De Ceremonial	100.000.000	30.000.000	130.000.000	71.005.000	58.995.000
284	30	001	11	Serv. De Catering	100.000.000	-20.000.000	80.000.000	36.494.232	43.505.768
293	30	001	11	Capacitación Espc.	80.000.000	-38.000.000	42.000.000	10.400.000	31.600.000
311	30	001	11	Alimentos p/ personas	12.000.000	-	12.000.000	11.910.070	89.930
322	30	001	11	Prendas de Vestir	32.600.000	-	32.600.000	4.059.350	28.540.650
323	30	001	11	Confecciones textiles	3.000.000	-500.000	2.500.000	340.000	2.160.000
324	30	001	11	Calzados	12.900.000	-	12.900.000	-	12.900.000
325	30	001	11	Cueros, cartuchos y gomas	-	500.000	500.000	-	500.000
331	30	001	11	Papel de escritorio y carton	62.864.000	-30.000.000	32.864.000	31.941.870	922.130

# Dimensión Apoyo y Soporte

## Gestión Financiera



332	30	001	11	Papel para computacion	5.000.000	-3.000.000	2.000.000	-	2.000.000
333	30	001	11	Productos de impresion de artes graficas	50.000.000	-45.000.000	5.000.000	-	5.000.000
334	30	001	11	Productos de papel y carton	30.000.000	-25.000.000	5.000.000	2.426.500	2.573.500
341	30	001	11	Elementos de limpieza	186.070.000	-25.000.000	161.070.000	113.422.871	47.647.129
342	30	001	11	Utiles de escritorio, oficina y enseres	290.000.000	10.000.000	300.000.000	294.255.367	5.744.633
343	30	001	11	Utiles y materiales electricos	188.883.623	-15.000.000	173.883.623	125.938.716	47.944.907
345	30	001	11	Prod. Vid. Loza yp	20.000.000	-5.000.000	15.000.000	1.646.000	13.354.000
346	30	001	11	Repuestos y accesorios menores	70.000.000	-5.000.000	65.000.000	60.129.338	4.870.662
347	30	001	11	Elementos y utiles diversos	10.000.000	-	10.000.000	2.100.700	7.899.300
351	30	001	11	Compuestos quimicos	100.000.000	-25.000.000	75.000.000	16.565.750	58.434.250
352	30	001	11	Prod. Farm. Y Med.	40.000.000	-5.000.000	35.000.000	12.746.653	22.253.347
353	30	001	11	Abonos y Fertilizantes	4.000.000	-	4.000.000	89.200	3.910.800
354	30	001	11	Insecticidas, fumigantes y otros	10.500.000	-	10.500.000	7.696.224	2.803.776
355	30	001	11	Tintas, pinturas y colorantes	100.000.000	30.000.000	130.000.000	80.574.520	49.425.480
357	30	001	11	Prod. De Mat. Plast.	6.550.540	-	6.550.540	1.207.300	5.343.240
358	30	001	11	Utiles y materiales medicos quirurgicos y de laboratorio	69.837.923	-	69.837.923	5.521.975	64.315.948
361	30	001	11	Combustibles	74.047.000	-	74.047.000	2.295.800	71.751.200
362	30	001	11	Lubricantes	5.000.000	8.000.000	13.000.000	-	13.000.000
391	30	001	11	Art. De Caucho	40.250.000	-	40.250.000	7.292.865	32.957.135
392	30	001	11	Cubiertas y camaras de aire	50.000.000	-5.000.000	45.000.000	-	45.000.000
393	30	001	11	Estruct. Met. Acab	7.000.000	-	7.000.000	1.999.000	5.001.000
394	30	001	11	Herramientas menores	60.000.000	-	60.000.000	6.243.570	53.756.430
395	30	001	11	Materiales para seguridad y adiestramiento	-	5.000.000	5.000.000	2.447.560	2.552.440
396	30	001	11	Articulos de plasticos	10.000.000	-	10.000.000	2.888.647	7.111.353
397	30	001	11	Prod. E Insum. Met	60.000.000	15.000.000	75.000.000	42.963.396	32.036.604
398	30	001	11	Prod. E Insum. No Met	96.316.000	-	96.316.000	47.204.849	49.111.151
399	30	001	11	Bienes de consumo varios	60.000.000	8.000.000	68.000.000	12.944.338	55.055.662
522	30	001	11	Construcciones de obras de uso institucional	1.074.000.000	-	1.074.000.000	1.074.000.000	-
531	30	001	11	Maq. Eq. De La Constr.	793.000.000	-406.000.000	387.000.000	-	387.000.000
532	30	001	11	Maquinarias y equipos agropecuarios e industriales	-	33.000.000	33.000.000	-	33.000.000
533	30	001	11	Maquinarias y equipos industriales	-	86.000.000	86.000.000	-	86.000.000
534	30	001	11	Equipos educativos y recreacionales	150.000.000	520.000.000	670.000.000	205.866.620	464.133.380
535	30	001	11	Equipos de salud y de laboratorios	416.300.000	-	416.300.000	-	416.300.000
536	30	001	11	Eq. Comunic. Señalam	6.000.000	-	6.000.000	-	6.000.000
538	30	001	11	Herramientas, aparatos e instrumentos en general	500.000.000	-350.000.000	150.000.000	38.172.400	111.827.600
541	30	001	11	Adquisicion de muebles y enseres	166.030.000	150.000.000	316.030.000	79.414.000	236.616.000
542	30	001	11	Adquisicion de equipos de oficina	8.000.000	-	8.000.000	-	8.000.000
543	30	001	11	Adquisicion de equipos de computacion	401.020.000	-49.618.000	351.402.000	272.071.481	79.330.519
579	30	001	11	Adquisicion de activos intangibles	496.975.016	-	496.975.016	85.560.000	411.415.016
595	30	001	11	Rep. May. Inmuebles	250.000.000	-	250.000.000	72.667.795	177.332.205
596	30	001	11	Reparaciones mayores de maquinas	33.000.000	-	33.000.000	-	33.000.000
839	30	001	11	Otras Ctes	30.000.000	-22.500.000	7.500.000	-	7.500.000
841	30	001	11	Becas	300.000.000	-100.492.000	199.508.000	190.036.734	9.471.266
842	30	001	11	Ap. Ent. Educ. inst	138.000.000	22.500.000	160.500.000	160.500.000	-
849	30	001	11	Otras transferencias corrientes	53.762.915	-	53.762.915	52.120.563	1.642.352
852	30	001	11	Tr. Ctes entr. S Priv	50.000.000	-	50.000.000	19.056.480	30.943.520
910	30	001	11	Imp. Tasas, gj y otros	160.000.000	-	160.000.000	48.145.551	111.854.449
920	30	001	11	Devolucion de impuestos	40.000.000	-	40.000.000	37.555.000	2.445.000
<b>TOTAL FF30 CENTRAL</b>					<b>14.503.586.482</b>	<b>-1.618.000</b>	<b>14.501.968.482</b>	<b>8.812.892.441</b>	<b>5.689.076.041</b>

61%

TOTAL FF30 CENTRAL Y AYOLAS

15.077.593.826

40.000.000

15.117.593.826

9.032.611.599

6.084.982.227

60%



# Dimensión Apoyo y Soporte

## Gestión Financiera

### LEY DE GRATUIDAD - CENTRAL FF30

OG	FF	OF	DPT	DESCRIPCION	LEY	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO 2024	EJECUCION 2024	SALDOS	
133	30	088	11	Bonificaciones y gratificaciones	300.000.000	47.426.000	347.426.000	347.424.994	1.006	
144	30	088	11	Jornales	1.510.000.000	-217.426.000	1.292.574.000	1.222.747.294	69.826.706	
145	30	088	11	Honorarios Profesionales	800.000.000	-250.000.000	550.000.000	508.999.543	41.000.457	
148	30	088	11	Contratacion de personal docente e instr. Para cursos esp	1.100.000.000	440.000.000	1.540.000.000	1.509.766.496	30.233.504	
211	30	088	11	Energia electrica	500.000.000	-	500.000.000	498.788.000	1.212.000	
214	30	088	11	Telefonos, telefax y otros servicios de telecomunicaciones	120.000.000	-	120.000.000	119.990.571	9.429	
221	31	088	11	Trasnporte	-	30.000.000	30.000.000	16.665.371	13.334.629	
231	30	088	11	Pasajes	232.370.000	-	232.370.000	176.471.332	55.898.668	
242	30	088	11	Mant. Y Reparac. De Edif.	230.000.000	-	230.000.000	229.947.356	52.644	
263	30	088	11	Servicios bancarios	20.000.000	40.000.000	60.000.000	51.532.392	8.467.608	
264	30	088	11	Primas y gastos de seguro	70.000.000	-53.499.670	16.500.330	16.500.000	330	
268	30	088	11	Servicios de comunicaciones	97.920.000	-	97.920.000	97.837.000	83.000	
323	30	088	11	Confecciones textiles	-	6.308.670	6.308.670	6.278.170	30.500	
331	30	088	11	Papel de escritorio y carton	30.000.000	-	30.000.000	29.980.818	19.182	
361	30	088	11	Combustibles	67.485.000	50.000.000	117.485.000	117.485.000	-	
522	30	088	11	Construcciones de obras de uso institucional	1.500.000.000	810.580.978	2.310.580.978	2.064.191.294	246.389.684	
531	30	088	11	Maquinarias y equipos de la construccion	127.550.000	-127.550.000	-	-	-	
533	30	088	11	Maquinarias y equipos industriales	73.500.000	-73.500.000	-	-	-	
535	30	088	11	Equipos de salud y de laboratorios	215.000.000	-215.000.000	-	-	-	
538	30	088	11	Herramientas, aparatos e instrumentos en general	394.530.978	-394.530.978	-	-	-	
541	30	088	11	Adquisicion de muebles y enseres	165.250.000	-66.390.000	98.860.000	93.660.000	5.200.000	
543	30	088	11	Adquisicion de equipos de computacion	80.000.000	111.390.000	191.390.000	184.600.000	6.790.000	
579	30	088	11	Activos intangibles	73.000.000	-	73.000.000	72.560.413	439.587	
841	30	088	11	Becas	380.000.000	-197.809.000	182.191.000	136.137.955	46.053.045	
849	30	088	11	Otras transferencias corrientes	140.000.000	20.000.000	160.000.000	131.127.638	28.872.362	
<b>TOTAL FF30 ARANCEL CERO CENTRAL</b>					<b>8.226.605.978</b>	<b>-40.000.000</b>	<b>8.186.605.978</b>	<b>7.632.691.637</b>	<b>553.914.341</b>	<b>93%</b>



# Dimensión Apoyo y Soporte

## Gestión Financiera

LEY DE GRATUIDAD - AYOLAS FF30										
OG	FF	OF	DPT	DESCRIPCION	LEY	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO 2024	EJECUCION 2024	SALDOS	
144	30	088	8	Jornales	185.000.000	-20.000.000	165.000.000	148.090.605	16.909.395	
211	30	088	8	Energia electrica	40.000.000		40.000.000	39.721.000	279.000	
849	30	088	11	Otras transferencias corrientes	-	20.000.000	20.000.000	20.000.000	-	
<b>TOTAL FF30 ARANCEL CERO AYOLAS</b>					<b>225.000.000</b>	<b>-20.000.000</b>	<b>225.000.000</b>	<b>207.811.605</b>	<b>17.188.395</b>	<b>92%</b>
<b>TOTAL FF30 ARANCEL CERO</b>					<b>8.451.605.978</b>	<b>-60.000.000</b>	<b>8.411.605.978</b>	<b>7.840.503.242</b>	<b>571.102.736</b>	<b>93%</b>



# Dimensión Apoyo y Soporte

## Gestión Financiera

### CONACYT FF30

OG	FF	OF	DPT	DESCRIPCION	LEY	MODIFICACIONES	PRESUPUESTO 2024	EJECUCION 2024	SALDOS	
141	30	63	11	Contrat. Personal Técnico	60.000.000		60.000.000		60.000.000	
144	30	63	11	Jornales	40.000.000		40.000.000		40.000.000	
145	30	63	11	Hon. Profesionales	1.500.000.000		1.500.000.000	1.051.460.333	448.539.667	
148	30	63	11	Contratación de personal docente e instr. Para cursos esp	300.000.000	-46.800.000	253.200.000	218.400.000	34.800.000	
133	30	63	11	Bonificaciones	-	46.800.000	46.800.000	46.799.996	4	
199	30	63	11	Otros gastos del personal	80.000.000		80.000.000		80.000.000	
221	30	63	11	Transporte	-	10.000.000	10.000.000		10.000.000	
231	30	63	11	Pasajes	150.000.000	28.500.000	178.500.000	18.117.022	160.382.978	
232	30	63	11	Viáticos y Movilidad	150.000.000	-50.000.000	100.000.000	64.921.347	35.078.653	
242	30	63	11	Mant. Y Reparac. De edificios y locales	25.000.000	-20.000.000	5.000.000		5.000.000	
243	30	63	11	Mant. Y Reparac. De maquina. Equipos..	5.000.000		5.000.000		5.000.000	
246	30	63	11	Mant. Y Reparac. Menores de instalaciones	10.000.000		10.000.000		10.000.000	
248	30	63	11	Otros mantenimientos y reparaciones menores	10.000.000		10.000.000		10.000.000	
252	30	63	11	Alq. Maq. Y Equipos	30.000.000	-20.000.000	10.000.000		10.000.000	
262	30	63	11	Imp. Public. Y reprod	2.000.000		2.000.000		2.000.000	
263	30	63	11	Servicios bancarios	3.000.000		3.000.000	431.477	2.568.523	
265	30	63	11	Publicidad y propaganda	5.000.000		5.000.000		5.000.000	
268	30	63	11	Servicios de comunicaciones	20.000.000	-10.000.000	10.000.000		10.000.000	
284	30	63	11	Serv. De Catering	25.000.000	-15.000.000	10.000.000		10.000.000	
311	30	63	11	Alimentos p/ personas	10.000.000		10.000.000		10.000.000	
319	30	63	11	Productos alimenticios varios	10.000.000		10.000.000		10.000.000	
322	30	63	11	Prendas de Vestir	8.000.000		8.000.000		8.000.000	
324	30	63	11	Calzados	7.000.000		7.000.000		7.000.000	
331	30	63	11	Papel de escritorio y carton	26.000.000	-20.000.000	6.000.000		6.000.000	
335	30	63	11	Libros. Revst y Per	10.000.000		10.000.000		10.000.000	
342	30	63	11	Utiles de escritorio, oficina y enseres	100.000.000	-50.000.000	50.000.000		50.000.000	
343	30	63	11	Utiles y materiales electricos	30.000.000	127.400.000	157.400.000		157.400.000	
345	30	63	11	Productos de vidrio, losa y porcelana	-	7.000.000	7.000.000		7.000.000	
346	30	63	11	Repuestos y accesorios menores	20.000.000	85.000.000	105.000.000		105.000.000	
351	30	63	11	Compuestos quimicos	30.000.000	32.000.000	62.000.000		62.000.000	
352	30	63	11	Prod. Farm. Y Med.	10.000.000		10.000.000		10.000.000	
357	30	63	11	Productos de material plastico	10.000.000		10.000.000		10.000.000	
358	30	63	11	Utiles y materiales medicos quirurgicos y de laboratorio	20.000.000	5.000.000	25.000.000		25.000.000	
361	30	63	11	Combustibles	30.000.000		30.000.000		30.000.000	
393	30	63	11	Estructuras metalicas acabadas	9.000.000		9.000.000		9.000.000	
394	30	63	11	Herramientas menores	10.000.000		10.000.000		10.000.000	
395	30	63	11	Materiales para seguridad y adiestramiento	7.000.000		7.000.000		7.000.000	
397	30	63	11	Prod. E Insum. Met	4.000.000		4.000.000		4.000.000	
398	30	63	11	Prod. E Insum. No Met	5.000.000		5.000.000		5.000.000	
399	30	63	11	Bienes de consumo varios	5.000.000		5.000.000		5.000.000	
522	30	63	11	Construcciones de obras de uso institucional	540.000.000	-246.300.000	293.700.000		293.700.000	
533	30	63	11	Maquinarias y equipos industriales	200.000.000		200.000.000		200.000.000	
534	30	63	11	Equipos educativos y recreacionales	150.000.000		150.000.000		150.000.000	
535	30	63	11	Equipos de salud y de laboratorios	400.000.000	-300.000.000	100.000.000		100.000.000	
536	30	63	11	Equipos de comunicaciones y señalamientos	40.000.000		40.000.000		40.000.000	
538	30	63	11	Herramientas, aparatos e instrumentos en general	100.000.000	575.000.000	675.000.000		675.000.000	
539	30	63	11	Maquinarias, equipos y herramientas en general varias	20.000.000		20.000.000		20.000.000	
541	30	63	11	Adquisición de muebles y enseres	100.000.000		100.000.000		100.000.000	
542	30	63	11	Adquisición de equipos de oficina	100.000.000	-55.000.000	45.000.000		45.000.000	
543	30	63	11	Adquisición de equipos de computación	300.000.000	26.300.000	326.300.000		326.300.000	
579	30	63	11	Adquisición de activos intangibles	100.000.000		100.000.000		100.000.000	
841	30	63	11	Becas	100.000.000	-50.000.000	50.000.000	5.494.856	44.505.144	
849	30	63	11	Otras transf. Ctes	300.000.000	-59.900.000	240.100.000	20.450.158	219.649.842	
910	30	63	11	Imp. Tasas, gj y otros	24.000.000		24.000.000		24.000.000	
920	30	63	11	Devolución de impuestos	100.000.000		100.000.000		100.000.000	
<b>TOTAL FF30 CONACYT</b>					<b>5.350.000.000</b>	<b>0</b>	<b>5.350.000.000</b>	<b>1.426.075.189</b>	<b>3.923.924.811</b>	<b>27%</b>
<b>TOTAL FF30</b>					<b>28.879.199.804</b>	<b>-20.000.000</b>	<b>28.879.199.804</b>	<b>18.299.190.030</b>	<b>10.580.009.774</b>	<b>63%</b>



UNA

- Ingeniería
- + Civil
- + Electromecánica
- + Electrónica
- + Industrial
- + Geográfica y Ambiental
- + Mecánica
- + Mecatrónica

FACULTAD DE INGENIERÍA UNA

# FACULTAD DE INGENIERÍA UNA



**INFORME DE GESTIÓN  
Y EJECUCIÓN DE GASTOS**

**PERIODO 2024**

**PROF. DR. ING. RUBÉN LÓPEZ SANTACRUZ  
DECANO**