Aranceles

Matricula 300.000gs.

Cuotas mensuales 100.000gs. (5 cuotas)

Los aranceles se aplican a los estudiantes que no sean beneficiarios de la Gratuidad de Aranceles en la UNI.

Curso Probatorio de Admisión / 2027

Fecha de Inicio de Inscripcion - Virtual: 19/01/2027
a partir de las 08:00hs, hasta que se completen las plazas
Periodo de clases: 15/02/2027 al 18/06/2027

Materias

Ingeniería Electromecánica, Civil e Industrial

- Arimética
- Algebra
- Física General
- Trigonometría
- Geometría Analítica

Ingeniería Informática

- Arimética
- Algebra
- Trigonometría
- Geometría Analítica
- Introducción a los sistemas computacionales y Programación

Duración de la Carrera 10 semestres



Inscripciones e informes Secretaría Académica:

Whatsapp: +595983-665190

http://fiuni.edu.py

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
Facultad de Ingeniería



VISIÓN

Ser una facultad reconocida nacional e internacionalmente por la calidad y pertinencia en la formación integral de profesionales en ingeniería altamente calificados, comprometidos con el desarrollo de una sociedad inclusiva y sostenible: promoviendo la vinculación social a través de la investigación, la extensión y la innovación.

MISIÓN

Formar profesionales de la ingeniería competentes, innovadores, éticos y socialmente responsables, comprometidos con el desarrollo científico-tecnológico y socioeconómico. Impulsamos la creación y aplicación del conocimiento orientado al bienestar social, la sostenibilidad de la internacionalización con respeto a la identidad nacional.

Curso Probatorio de Admisión 2027
Documentación Requerida

- **Una (1)** copia del Título de Bachiller, autenticada por Escribanía y Legalizada por la Universidad Nacional de Itapúa.
- **Un (1)** Certificado de Estudios de la Educación Media, registrado por el sistema (RUE) Registro Único del Estudiante.
- **Un (1)** Certificado de nacimiento original
- **Dos (2)** Fotocopias de Cedula de Identidad, vigente, legible y autenticada por escribanía.
- **Nota del Padre o la Madre, Encargado o Tutor;** por el cual asume solidariamente el compromiso de cumplir con las obligaciones contraídas por el postulante, en caso de ser este menor de edad. (disponible en la página).
- **Un (1)** Certificado de Antecedentes de la Policía Nacional original y vigente.
- **Cuatro (4)** fotos tipo carnet, fondo rojo.
- Los estudiantes deberán solicitar su vinculación al sistema del Registro Único del Estudiante **(RUE)**.

Perfil del Ingeniero Electromecánico

El Ingeniero Electromecánico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa es un profesional que está capacitado para analizar, diagnosticar, diseñar, seleccionar, instalar, administrar, mantener y modernizar sistemas electromecánicos, en forma segura, eficiente, y económica. Teniendo presente normas y estándares nacionales e internacionales para fomentar el desarrollo sustentable con plena conciencia ética, humanística, social y ambiental.

El egresado de la carrera de Ingeniería Electromecánica tendrá la capacidad para desempeñarse en tareas tales como:

- Diseñar, proyectar y calcular máquinas, equipos, instalaciones y sistemas eléctricos, mecánicos, térmicos y/o hidráulicos, sistemas e instalaciones de automatización y control y sistemas de generación, transformación, transporte y distribución de energía eléctrica, mecánica y térmica.
- Utilizar los recursos productivos, humanos y tecnológicos y materiales a su cargo con buen criterio, tanto productivo como de eficiencia.
- Aplicar apropiadamente los criterios de selección de equipos en general, certificar el funcionamiento, condición de uso o estado tendiendo a brindar soluciones de mayor eficiencia.
- Utilizar herramientas que le brinda la tecnología de la información, para la resolución de problemas en su área.
- Integrar equipos en instituciones públicas, en sus cuadros técnicos-jerárquicos, equipos de proyectos o la supervisión de contratos con terceros.

Perfil del Ingeniero/a Civil

El Ingeniero Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa es un profesional que se caracteriza por poseer una sólida formación en las áreas de ciencias de la matemáticas y física, tecnologías aplicadas, ciencias de la computación, de orientación propia de la carrera y complementarias. Está capacitado para identificar problemas del mundo real y proponer soluciones, o mejorar las ya existentes.

Competencias genéricas:

- Capacidad de autogestión, compromiso con la calidad y formación permanente.
- Comportamiento ético incluyendo: confidencialidad, cumplimiento de códigos de ética, no corrupción, honestidad, honradez e integridad, así como respeto a la salud pública, seguridad y bienestar social.

Competencias específicas:

- Adecuada formación en las Ciencias Básicas de la Ingeniería.
- Identificar, analizar, formular y resolver problemas de la Ingeniería Civil
- Proyectar, calcular, dirigir, asesorar la construcción, fiscalización, supervisión y mantenimiento de edificios y obras viales e hidráulicas de servicios públicos y privados
- Compromiso en su vida profesional, demostrando honestidad, integridad, responsabilidad hacia la sociedad y el medio ambiente y capacidad de reconocer sus propias potencialidades y limitaciones
- Realizar estudios de factibilidad técnico-económica de proyectos de obras civiles e integrar equipos multidisciplinarios de ejecución de estudios y proyectos, asesoramientos o supervisiones de obras, en grupos consultores

Perfil del Ingeniero Informático

El Ingeniero Informático de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa es un profesional altamente capacitado, con una sólida formación en ciencias de la computación, matemáticas y ciencias físicas, *con énfasis en la ingeniería de software*. Esta formación le permite desarrollar un espíritu crítico, creativo y una mentalidad flexible, esenciales para adaptarse a los rápidos cambios tecnológicos de la sociedad actual. Por tanto, los profesionales que se titula son capaces de:

- Gestionar proyectos siguiendo políticas y procedimientos que garantizan la seguridad y el control. Esto incluye seleccionar tecnologías adecuadas para el procesamiento, almacenamiento, recuperación, transmisión y manipulación de datos e información.
- Planificar, diseñar, implementar y evaluar proyectos informáticos, considerando estándares nacionales e internacionales y métricas de calidad que aseguran un alto nivel ético y responsabilidad social en su trabajo.
- Elaborar, diseñar e implementar métodos y normas que aseguren la protección de la información y los datos procesados por el software, lo cual es crucial en un entorno donde los ciberataques son cada vez más comunes.
- Trabajar en equipos multidisciplinarios, proponiendo soluciones innovadoras y comunicándose eficazmente tanto oral como por escrito. Además, considera las restricciones físicas, económicas y legales en sus propuestas.
- Liderar proyectos tecnológicos de manera independiente, mostrando una actitud emprendedora e innovadora. Esto incluye un compromiso con el desarrollo sostenible y una responsabilidad social activa.
- Realizar arbitrajes, peritajes y tasaciones informáticas, lo cual es esencial para resolver disputas legales relacionadas con la tecnología.

Perfil del Ingeniero Industrial

El ingeniero industrial es un profesional que posee una sólida formación en cuanto a conocimientos científicos, matemáticos y tecnológicos, con un enfoque interdisciplinario respetando al individuo y al ambiente y está capacitado para:

- Proyectar, evaluar y coordinar proyectos de producción de bienes y servicios, que satisfagan requerimientos técnicos, económicos, aplicando las normas legales, éticas y ambientales correspondientes.
- Aplicar soluciones a problemas complejos, empleando herramientas y métodos de optimización en la búsqueda del mejoramiento de la productividad, la calidad y la competitividad.
- Implementar servicios de desarrollo empresarial relacionados con la gestión de la calidad, con la gestión estratégica, con la gestión de recursos humanos, con la gestión de salud y seguridad, con la gestión logística y con la gestión administrativa y financiera.
- Investigar, innovar y desarrollar procesos para la producción y distribución de bienes o prestación de servicios en toda clase de organizaciones, buscando los más altos rendimientos económicos, financieros y de impacto social.
- Supervisar la operación de procesos y mantenimiento de instalaciones industriales.
- Aplicar el marco normativo y legal inherente al diseño, implementación y funcionamiento de proyectos productivos.
- Aplicar los conceptos de las ciencias básicas para identificar, interpretar, representar y modelar problemas planteados en la ingeniería industrial.

Campus Universitario UNI-Ruta Nº 1 Km 2,5
Dirección: Abog. Lorenzo Zacarías Nº 255
Barrio Kaaguy Rory - Encarnación Paraguay