INFORME DE GESTION 2020



FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
PARAGUAY



MARCO REGULADOR

- Constitución Nacional Paraguaya
- Ley 1264/98 General de Educación
- Ley 4995/2013 de Educación Superior
- Ley N° 2072/03, de creación de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior ANEAES
- Ley 1626/92 de la Función Pública y sus modificaciones
- Ley 1535/99 de Administración Financiera del Estado y sus modificaciones y reglamentaciones
- Ley 1.009/07 Carta Orgánica de la Universidad Nacional de Itapúa
- Reglamentos Generales de la Universidad

GESTIÓN ESTRATÉGICA DE GOBIERNO y MISIONAL

INFORME DE GESTIÓN 2020



OFERTA ACADÉMICA



Titulo: Ingeniero Electromecánico

Duración: 5 años (10 Semestres)

ACREDITADA 2019



Titulo: Ingeniero

Civil

Duración: 5 años (10 Semestres)

ACREDITADA 2017



Titulo: Ingeniero

Informático

Duración: 5 años

(10 Semestres)

ACREDITADA 2016

DEMANDA ACADÉMICA 2020

■ INSCRIPTOS EN C.P.A. 341

POSTULANTES A LAS CARRERAS

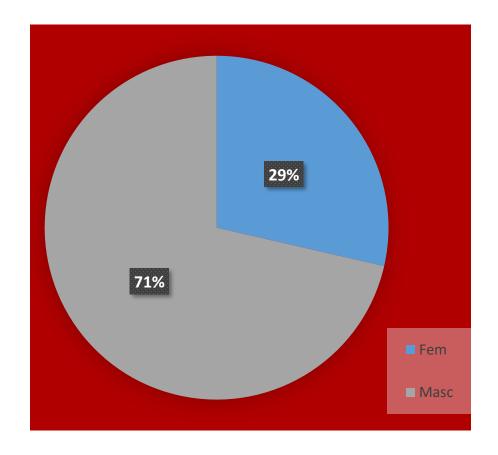
DE INGENIERÍA 275

Matriculados de Grado

	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	176
CARRERAS	INGENIERIA CIVIL	420
	INGENIERÍA INFORMÁTICA	135
TOT	AL .	731

Matriculados por Género

Ing. Electromecánica	21	155
Ing. Civil	146	274
Ing. Informática.	42	93
	209	<u>522</u>
TOTAL	73	1



ESTUDIANTES EXTRANJEROS

	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	5
MATRICULADOS DE GRADO	INGENIERIA CIVIL	4
	INGENIERÍA INFORMÁTICA	3
TOTAL de Estudiantes Extranjeros		12



PROGRAMAS DE BECAS- Cantidad de Alumnos Becados

PROGRAMAS	BENEFICIARIOS	
	F	M
BECAS CULTURALES: Coro-Orquesta-Teatro-Ballet	11	14
BECAS DEPORTIVAS de la UNI – Unimpiadas-Ajedrez	3	10
BECAS DE APOYO ECONOMICO DE LA UNI	10	32
BECAS MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN	7	4
CONVENIO CÁMARA JUNIOR	0	1
CONVENIO OMAPA	1	1
CONVENIO GOBERNACION DE ITAPUA-UNI	3	6
CONVENIO EBY GOBERNACIÓN-UNI - CPA	4	4
CONVENIO CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN- MEC	0	2
INTEGRADEVS - CPA-GRADO	3	5
TOTAL	42	79
		121

TALENTO HUMANO

CANTIDAD DE DOCENTES POR CARRERA

CBI	
	29
ELECTROMECÁNICA	
	26
CIVIL	
	31
INFORMÁTICA	
	36

TOTAL DE DOCENTES AÑO 2020 121

Fuente: Recursos Humanos FIUNI

TALENTO HUMANO



TALENTO HUMANO

CANTIDAD DE FUNCIONARIOS

• DIRECTIVOS	9
FUNCIONARIOS ADMINISTRATIVOS	12
• COMISIONADOS	2
• CONTRATADOS	8
TOTAL	31

- ✓ Documentos institucionales actualizados: Organigrama institucional
 - -Manual de Funciones, Valores y Misión y Visión
- ✓ Se elaboraron Reglamentos, Normativas, el Plan de contingencia y Protocolos, a fin de desarrollar las actividades académicas durante la Pandemia y que la misma sea reconocidas por los organismos de control. Para citar algunos menciono el: Protocolo para clases de Laboratorio, Protocolo para Defensa de Trabajos Finales de Grado, entre otros.
- ✓ En este contexto Se trabajó en el fortalecimiento de los Recursos Humanos otorgándole las herramientas necesarias para el desarrollo de las actividades académicas durante la Pandemia con capacitaciones y Actualizaciones organizadas a fin de migrar a la modalidad virtual. En este marco se lograron realizar Ciclos de Conferencias,, cursos, talleres, seminarios.

Con estas acciones, la profesionalidad y la capacidad de adaptación de los docentes se logró cumplir el calendario académico del año lectivo 2020, con sus respectivas evaluaciones y actividades previstas.

EGRESADOS

✓ Este año entregamos a la sociedad 39 profesionales del área de Ingeniería,

	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	12
CARRERAS DE GRADO	INGENIERIA CIVIL	25
	INGENIERÍA INFORMÁTICA	2
TOTALE	GRESADOS	39

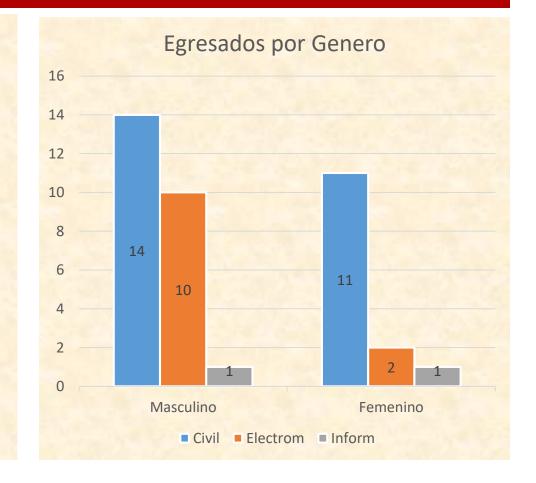


EGRESADOS

POR GÉNERO

		IVI
Elmca.	2	10
Civil	11	14
Inform	1	1
	14	25

Total 39



- ✓ El aumento de egresados que se suma al Talento Humano calificado dentro de la UNI.
- ✓ La Ejecución en un 100% de los procesos de evaluación de Docentes, Funcionarios y Directivos.
- ✓ El cumplimiento de la Gestión para los procesos de Autoevaluación de la Universidad Nacional de Itapúa para su acreditación institucional.
- ✓ El cumplimiento en tiempo y forma de toda solicitud recibida de Auditoria Interna, para los procesos de evaluación de la CGR y MECIP.
- ✓ La gestión cumplida para solicitar la Acreditación internacional ARCUSUR de las carreras de Ingeniería Electromecánica, Civil e Informática concretada en noviembre/2020

INVESTIGACIÓN

- ✓ Proyectos de Investigación realizados por 8 Docentes Investigadores, que trabajaron en las siguientes líneas:
 - Geotecnia, Informática, Estructuras, Termotecnia y Energía Eléctrica

Cantidad de Investigaciones año 2020 por área:		
Geotecnia	1	
Informática	2	
Energía Eléctrica	2	
Termotecnia	1	
Estructuras	2	

EXTENSION

✓ Los Proyectos de Extensión, en gran parte, han sido pospuestos. A continuación de detallan aquellos proyectos que gracias a la predisposición de los beneficiarios se pudieron realizar durante el 2020, son:

Proyectos de Extensión	Beneficiarios
Diseño y Presupuesto de Estacionamiento inclusivo para el Centro de Ayuda al Discapacitado de Encarnación- CENADE	25
Estudio Patológico de los Laboratorios existentes en la institución Educativa	150 Comunidad educativa de la FIUNI
Diseño y Presupuesto de remodelación de la Plaza árboles nativos del Barrio Ka'aguy Rory de la ciudad de Encarnación	220
Relevación de datos de las instalación eléctrica de la sede del Club Nacional de Encarnación	180

575

TOTAL DE BENEFICIARIOS

FINANCIAMIENTO

- ✓ En el aspecto edilicio se debe mencionar que continuamos en expansión, acompañamos la realización de los proyectos de construcción y se realizó la licitación e inicio de la obra para la ampliación del bloque de Laboratorios.
- ✓ Ejecución del 95% del presupuesto del año 2020 en el marco de las restricciones presupuestarias debido a la Emergencia Sanitaria dictado por el Gobierno nacional.-
- ✓ Recursos del Conacyt

PATENTES

- Un logro a destacar, es la obtención de las patentes.-
- Docentes y alumnos de la FIUNI han elaborado 8 posibles patentes de invención, de las cuales :
- durante el 2017- SEIS (6) solicitudes ingresaron en la DINAPI (Dirección Nacional de Propiedad Intelectual) y
- en el año 2018 SE presenta en la USPTO (United States Patent and Trademark Office), así también en el marco de convocatorias y talleres impulsados por el CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología).
- en el 2020 se logra la publicación de 2 patentes de invención, a nombre de la Universidad Nacional de Itapúa, cuyos títulos son;
 - Dispositivo para transferir elementos a través de una superficie
 - Base rotativa para prensa con sujeción hidráulica.
- En proceso y en estado de revisión se tienen 2 solicitudes cuyos títulos son;
 - Bandeja modular
 - Colector cilindro elíptico de energía solar térmica.