



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Creada por Resol. N° 86 del 17 de noviembre de 2009



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

GESTIÓN 2018



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
- ✓ Ley 1626/92 de la Función Pública y sus modificaciones
- ✓ Ley 1535/99 de Administración Financiera del Estado y sus modificaciones y reglamentaciones
- ✓ Ley 3385/07 Carta Orgánica de la Universidad Nacional de Caaguazú
- ✓ Reglamentos Generales de la Universidad

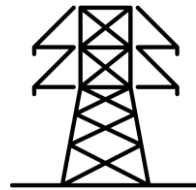


ACADÉMIA



OFERTAS ACADÉMICAS

- ✓ **Ingeniería en Informática**
- ✓ **Ingeniería en Electrónica**
- ✓ **Ingeniería en Electricidad**
- ✓ **Ingeniería Civil**



ÁREA ACADÉMICA

La Facultad de Ciencias y Tecnologías cuenta con un total de **579 alumnos** en las 4 Carreras de Grado

CARRERAS DE GRADO	CANTIDAD
Ingeniería en Informática	97
Ingeniería en Electrónica	74
Ingeniería en Electricidad	206
Ingeniería Civil	202



ÁREA ACADÉMICA

Con 30 Graduados al cierre de la gestión 2018

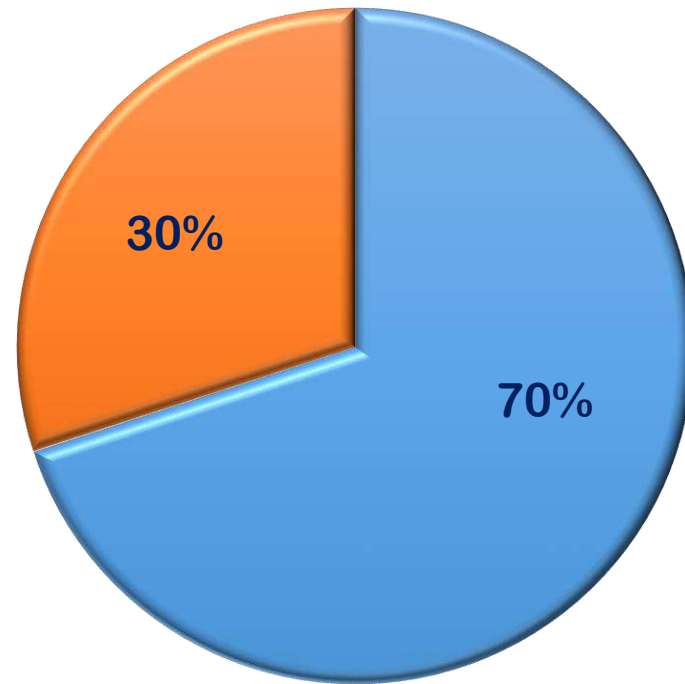


TITULO DE GRADO	2018	TOTAL
Ingeniero en Sistemas Informáticos	6	12
Ingeniero en Electrónica	3	3
Ingeniero en Electricidad	8	11
Ingeniero Civil	4	4



ÁREA ACADÉMICA

En la gestión de año 2018 egresaron
21 nuevos ingenieros



■ 2018 ■ Años anteriores



ÁREA ACADÉMICA

En la Formación de Pos Grado se realizó cursos de capacitación, de los distintos programas ofertados por la Unidad Académica, apostando por la formación continua de Docentes y Egresados de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

FORMACIÓN DE POS GRADO Y OTROS CURSOS	2018
Egresados de Posgrado de Especialización en Didáctica Universitaria y otros cursos terciarios	73



ÁREA ACADÉMICA

Un factor de importancia que implica la voluntad institucional de consolidar procesos de mejora continua, por lo que se realizaron procesos de Autoevaluación en las Carreras de **Ingeniería en Informática** y la Carrera de **Ingeniería Civil**



Destacar que la FCyT ya cuenta con una **Carrera Acreditada** por la ANEAES, la Carrera de Ingeniería en Electricidad



ÁREA ACADÉMICA

En el marco del plan de mejoras propuestas para los procesos de Acreditación mencionamos algunos resultados:

- ✓ Revisión y actualización de los proyectos curriculares
- ✓ Implementación del Sistema de Evaluación de Desempeño de Docentes
- ✓ Implementación del Informe de Final de Semestre de los Docentes
- ✓ Ampliación del uso de TIC's para el intercambio y socialización de información académica e institucional en función al Convenio suscrito con SENATIC's
- ✓ Realización de reuniones conjuntas de elaboración de propuestas de nuevos reglamentos y ajustes de los ya existentes

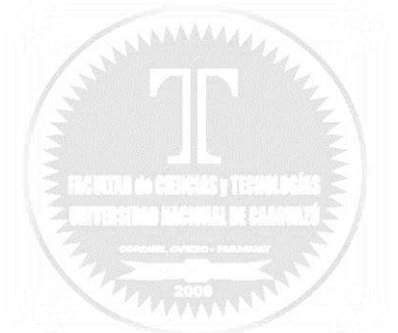


ÁREA ACADÉMICA

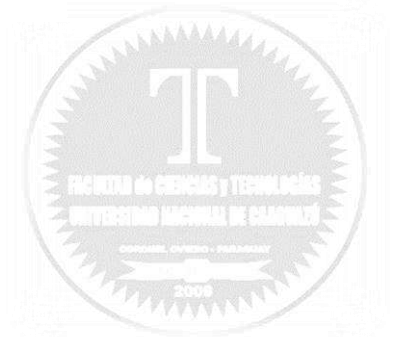
- ✓ Convenios con Entidades y Empresas del entorno



Y otros.



CALIDAD INSTITUCIONAL



CALIDAD INSTITUCIONAL

Fue instalada la **Dirección de Gestión de Calidad** en forma transversal a todas las direcciones de la Facultad, trabajando en dos líneas de acción:



- ✓ **Gestión de Calidad como Cultura Institucional**
- ✓ **Aseguramiento de la Calidad**



CALIDAD INSTITUCIONAL



Gestión de Calidad como Cultura Institucional :

- ✓ Reuniones periódicas con todo el plantel de funcionarios para el acuerdo de políticas Institucionales
- ✓ Reuniones periódicas con cada una de las Direcciones de la Facultad para la coordinación de acciones
- ✓ Elaboración participativa de Planes de Desarrollo para las Carreras de la Facultad
- ✓ Trabajo conjunto con los Núcleos Académicos de las Carreras
- ✓ Revisión y orientación de ajustes de los Planes Operativos Anuales como consecuencia de los procesos de Autoevaluación



CALIDAD INSTIUCIONAL

Aseguramiento de la Calidad de las Carreras :

Evaluación Diagnóstica de la Carrera de Ingeniería en Informática: en trabajo mancomunado con los miembros del Comité de Autoevaluación de la Carrera, se concluyó y presentó el Informe de Autoevaluación a la ANEAES.

Se espera la visita de Pares Evaluadores para mediados de junio del año 2019.



INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA



INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

PARTICIPANTES EN EVENTOS CON PUBLICACIONES	
Seminario Internacional de Gestión Universitaria	1
Congreso Científico UNCA	10
CNMAC - UNICAMP Brasil	1
I-DATA Univ. Comunera PY	2
Encuentro de Investigadores - Sociedad Científica PY	3



PROYECTOS CON EL CONACYT	
PRESENTADOS	4
EJECUTADOS	1



TALENTO HUMANO



TALENTO HUMANO

Descripción	Femenino	Masculino	Total
Total Recursos Humanos Activos (Administrativos)	17	27	44
Recursos Humanos Activos Nombrados	14	26	40
Recursos Humanos Comisionados a la FCyT	2	3	5
Recursos Humanos Profesionales (Nombrados y Contratados que posean Título Universitario)	10	18	28
Personal en Cargos Gerenciales (A partir de Jefe de Departamento)	4	9	13
Cantidad de Docentes	27	100	127

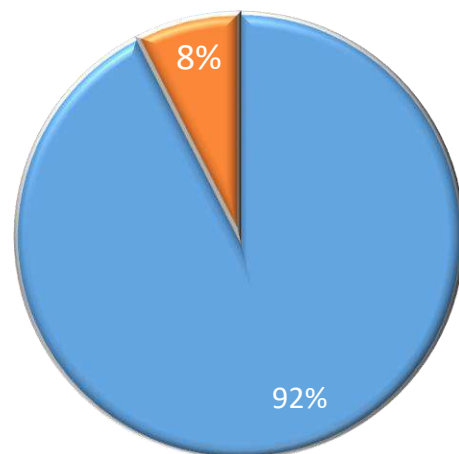


GESTIÓN DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



GESTIÓN ADMINISTRATIVA

ORIGEN DE INGRESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTADO	REAUDADO	%
140	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	527.000.000	417.457.000	79%
150	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	6.611.894.321	6.139.762.286	93%
		7.138.894.321	6.557.219.286	92%



GESTIÓN ADMINISTRATIVA

ORIGEN DE INGRESO	DESCRIPCION	PRESUPUESTADO	RECAUDADO	%
100	SERVICIOS PERSONALES	6.684.194.321	6.218.062.286	93%
200	SERVICIOS NO PERSONALES	255.000.000	247.521.800	97%
300	BIENES DE CONSUMO E INSUMOS	55.000.000	54.800.750	99%
500	INVERSIÓN FISICA	143.700.000	131.550.000	92%
900	OTROS GASTOS	1.000.000	1.000.000	100%
		7.138.894.321	6.652.934.836	94%



GESTIÓN ADMINISTRATIVA

DESCRIPCION	MONTO
Servicio de Mantenimiento	39.500.000
Renovación de Alquiler	100.000.000
Servicios de Imprenta	18.840.000
Servicios de Internet	10.000.000
Servicio de Seguro Médico	20.158.000
Servicios de Vestuario	19.965.000
Adquisición de Productos de Papel	9.928.750
Artículos de Limpieza	4.907.000
Útiles de Oficina	20.000.000
Adquisición de Equipos de Laboratorio	89.650.000
Adquisición de Aires	15.500.000
Adquisición de Muebles	26.400.000
TOTAL	374.848.750





EXTENSIÓN UNIVERSITARIA



EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

SIMPOSIO ANUAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA (SACYT)

En el mes de junio se realizó la tercera edición del Simposio Anual de Ciencia y Tecnología (SACYT). Esta actividad quedó a cargo de los alumnos del cuarto año de la carrera de Ingeniería en Informática como en las ediciones anteriores.

En esta actividad participaron estudiantes y profesionales afines al área de la informática, teniendo a conferencista destacados a nivel nacional y local.



EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

CAPACITACIÓN A AUMNOS DEL SNPP

Alumnos de la carrera de Ingeniería en Electrónica llevaron a cabo una capacitación en PLC a los alumnos del SNPP. Dicha actividad se llevó a cabo el 29 de mayo en el laboratorio de Electrónica de la Facultad de Ciencias y Tecnologías.

Con la realización de este evento se logró la vinculación y transferencia de conocimientos con estudiantes de una de las instituciones técnicas más importantes de la ciudad.



EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

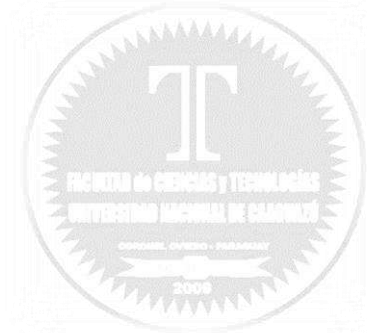


MINGA AMBIENTAL

En el mes de abril alumnos de las carreras de Ingeniería en Informática, Electricidad, Electrónica y Civil con el acompañamiento de funcionarios de la Facultad de Ciencias y Tecnologías participaron de la minga ambiental con el objetivo de colaborar en la detección de los focos de criaderos del mosquito transmisor del dengue, además de ayudar en la concientización de la ciudadanía con respecto a los cuidados para combatir a dicha enfermedad.



BIENESTAR ESTUDIANTIL



BIENESTAR ESTUDIANTIL

- **Acompañamiento a Emprendimientos Estudiantiles**
- **Gestión de Exoneraciones de Aranceles y Becas de Estudio**
- **Gestión de Equipos Informáticos para Estudiantes**
- **Atención a Necesidades de Estudiantes**
- **Acompañamiento a la implementación del Sistema de Orientación Académica**



BIENESTAR ESTUDIANTIL

COPA INGE 2018

En el mes de junio se llevó a cabo la ya tradicional Copa Inge en su edición 2018, los responsables del evento fueron los miembros del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias y Tecnologías. Esta actividad permitió como todos los años generar un espacio en el que docentes, funcionarios y alumnos compartan una jornada de integración deportiva, fortaleciendo el sentido de pertenencia hacia la institución.



GESTIÓN INFORMÁTICA



GESTIÓN INFORMÁTICA


- ✓ Investigación de Software libre para montaje de servidor de Red.
- ✓ Instalación, configuración y test del Software de Gestión de Red en el área administrativa.
- ✓ Actualizaciones de mejoras del Sistema Académico Administrativo.
- ✓ Investigación e Implementación del Repositorio Bibliográfico Institucional <http://publicaciones.fctunca.edu.py>
- ✓ Reunión con el ministro de la Senatics para Proyectar trabajos en conjunto entre las instituciones.
- ✓ Corrección de examen vía software para el Curso Preparatorio de Ingresos.



GESTIÓN INFORMÁTICA

- ✓ Actualización de contenido de la Web Institucional.
- ✓ Desarrollo de la Web/App Portal Académico para consulta de calificaciones, extensión, investigación, evaluación de docentes y publicación de anuncios.
- ✓ Investigación e Implementación de Software libre para Sistema automatizado de soporte técnico informáticos para funcionarios administrativos.
- ✓ Administración de 32 servidores en el servicio Nube Py
<https://senatics.nube.gov.py>
- ✓ Implementación del servicio web de control de versiones y desarrollo de software colaborativo.
<https://git.fctunca.edu.py>





MECIP



GESTIÓN MECIP

- ✓ Adopción de la nueva Normativa del MECIP 2015, según Resolución N° 377/2016 de la Contraloría General de la Republica
- ✓ Acompañamiento a las diferentes dependencias de la FCyT
- ✓ Elaboración del Plan Estratégico Institucional con las distintas dependencias de la FCyT.
- ✓ Desarrollo el componente de IDENTIFICACION Y EVALUACION DE RIESGOS con las distintas dependencias de la FCyT.
- ✓ Socialización de la Resolución de Aprobación del consolidado de la elaboración de los formatos sobre el componente de Identificación y Evaluación de riesgos según los criterios la Contraloría General de la República.



GESTIÓN MECIP

- ✓ Reunión de los distintos comités conformados
- ✓ Desarrollo íntegro y seguimiento de cada componente MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO - MECIP
- ✓ Capacitación personalizada a los funcionarios de las diferentes áreas para el llenado de los distintos formatos exigido para la implementación.
- ✓ Actualización del organigrama de la FCyT, trabajo realizado de forma conjunta con la Dirección de Planificación.
- ✓ Actualización del Manual de Funciones de la FCyT, trabajo realizado de forma conjunta con la Dirección de Planificación

