



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

**DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL, GEOGRÁFICA Y
AMBIENTAL**

PLAN DE DESARROLLO
2021-2024

CARRERA: INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL

SEDE: CAMPUS UNIVERSITARIO - UNA

CIUDAD: SAN LORENZO

JULIO, 2021



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

1. EJES ESTRATÉGICOS

EJE 1: DOCENCIA
<p>PEI UNA: HABILITAR Y ACTUALIZAR LOS PROYECTOS ACADÉMICOS DE LOS CURSOS DE PRE-GRADO, CARRERAS DE GRADO Y PROGRAMAS DE POSTGRADO</p> <p>PEI FIUNA: IMPULSAR PROCESO DE RENOVACIÓN CURRICULAR</p> <p>PROPOSITO 1: PLANES Y PROGRAMAS ACTUALIZADOS. ELEMENTOS REFERENCIALES DE LA CARRERA ACTUALIZADOS</p> <p>OBJETIVOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualizar la misión, visión y objetivos de la carrera; - Actualizar el perfil de egreso de la carrera; - Actualizar el plan de estudio y los programas de las diferentes asignaturas de la carrera.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Contar con una propuesta actualizada de misión, visión y objetivos de la carrera	Dirección de Departamento Coordinador de Grado de la Carrera Consejo Asesor de la Carrera	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2022	- Propuesta de misión, visión y objetivos actualizados de la carrera	- Conformación de un comité de trabajo para la actualización de la misión, visión y objetivos de la carrera - Elaboración de informe de análisis y propuesta de una misión, visión y objetivos de la carrera actualizados
Contar con una propuesta actualizada de ajustes al perfil de egreso de la carrera	Dirección de Departamento	Inicio:	- Informe de análisis de resultados de encuestas a egresados y empleadores sobre	- Conformación de un comité de trabajo de la carrera para la actualización del perfil de egreso



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
	Coordinador de Grado de la Carrera Consejo Asesor de la Carrera	Julio 2021 Fin: Julio 2022	las características deseables en el egresado según necesidades y demandas del medio - Informe de análisis sobre pertinencia del perfil de egreso con la misión y visión de la carrera	- Elaboración y aplicación de encuestas a egresados y empleadores sobre características deseables del egresado y demanda del mercado - Elaboración del informe de análisis de las encuestas aplicadas - Redacción de informe sobre pertinencia del perfil de egreso con la misión y visión de la carrera
Contar con una propuesta de actualización del plan de estudios y programas de la carrera	Dirección de Departamento Coordinador de Grado de la Carrera. Consejo Asesor de la carrera Docentes escalafonados y/o encargados de cátedra	Inicio: Julio 2021 Fin: Febrero, 2024	- Propuesta de actualización del plan de estudios - Informe sobre programas de estudio de la carrera actualizados periódicamente	- Conformación un equipo de trabajo para la actualización del plan de estudio - Realización de reuniones de trabajo para la revisión de la propuesta del plan de estudios - Revisión de los programas de estudios de la carrera por parte del equipo de trabajo y docentes de las respectivas asignaturas - Elaboración de un informe sobre la situación actual de los programas de estudio de la carrera



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

EJE 1: DOCENCIA

PEI UNA: PROMOVER EL PROGRAMA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA/ EDUCATIVA – IMPULSAR LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS MODELOS ENSEÑANZA APRENDIZAJE – POTENCIAR EL USO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, PLATAFORMAS VIRTUALES Y SERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS TICs

PEI FIUNA: MEJORAR LOS MÉTODOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE – INCORPORAR TICs DE APOYO A LA DOCENCIA – CONTAR CON UNA PLANTA DE DOCENTES E INVESTIGADORES DE PRIMER NIVEL

PROPÓSITO 2: MEJORAR LA CALIDAD DEL PLANTEL DOCENTE

OBJETIVOS:

- Proponer planes de capacitación y actualización del plantel docente de la carrera;
- Incentivar la producción y la publicación científica por parte del plantel docente de la carrera;
- Contar con un mecanismo sistematizado de seguimiento y evaluación del desempeño del plantel docente;
- Promover un enfoque pedagógico inclusivo dentro de la carrera.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Contar con planes de capacitación y actualización para los docentes de carrera	Dirección de Departamento. Coordinador de Grado Coordinador de Extensión Dirección de Postgrado	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Plan de capacitación y perfeccionamiento docente de la carrera aprobado - Listado de docentes y auxiliares de la carrera que participan en los cursos, talleres y capacitaciones planteadas - Listado de cursos, talleres, capacitaciones dirigidos al plantel docente	- Identificación de las necesidades de capacitación de los docentes de la carrera - Redacción de un plan de capacitación y perfeccionamiento docente por parte de la coordinación de la carrera, coordinación de extensión del departamento y Dirección de Postgrado - Realizar informes sobre las capacitaciones realizadas puntualizando cantidad de docentes y auxiliares asistentes



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
	Coordinación de Innovación Académica		- Listado de cursos, talleres, capacitaciones dirigidos a docentes en el área de TICs	- Medir el nivel de satisfacción de docentes y auxiliares con los procesos de formación impartidos - Ejecutar capacitaciones a los docentes para el uso de TICs.
Otorgar incentivos a los docentes para publicaciones de materiales didácticos en línea, técnicos, participación y presentaciones en congresos y seminarios	Decano Dirección de Departamento Coordinación de la Carrera Dirección Financiera	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Listado con cantidad de docentes beneficiados con incentivos - Listado de publicaciones realizadas - Listado de presentaciones en congresos y seminarios científicos	- Gestión de recursos de apoyo tecnológico y financiero necesarios para publicación y participaciones en congresos y seminarios
Sistematizar la aplicación del mecanismo para seguimiento y evaluación del desempeño del plantel docente	Dirección de Departamento Coordinación de la carrera Coordinación de Gestión de Calidad	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Informes de avance de la sistematización del mecanismo para el seguimiento y evaluación del desempeño docente	- Gestión de recursos de apoyo técnico y operativo necesarios para la sistematización del mecanismo para seguimiento y evaluación del desempeño del plantel docente
Promover un enfoque pedagógico inclusivo dentro de la carrera	Dirección de Departamento Coordinación de carrera Coordinación del Extensión del departamento	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Listado de capacitaciones a los docentes de la carrera en temas relacionados a inclusión y discapacidad en las aulas - Listado de docentes de la carrera asistentes a las capacitaciones en temas	- Realizar capacitaciones al plantel docente sobre inclusión y discapacidad



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
	Dirección de extensión Coordinación de Bienestar Estudiantil		relacionados a inclusión y discapacidad en las aulas	



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

EJE 1: DOCENCIA

PEI UNA: IMPULSAR LA IMPLEMENTACION DE NUEVOS MODELOS DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE

PEI FIUNA: IMPLANTACIÓN DE SISTEMA DE GESTIÓN BASADOS EN PROCESOS

PROPOSITO 3: SEGUIMIENTO DEL PROYECTO ACADÉMICO

OBJETIVOS:

- Incorporar sistemas de gestión para el monitoreo del proceso de enseñanza-aprendizaje que permita aplicar correctivos;
- Establecer estrategias que permitan mejorar la eficiencia académica.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Contar con indicadores para la verificación del cumplimiento del proyecto académico en forma periódica y plan de mejoras	Dirección académica Dirección de Departamento Coordinador de Grado Coordinación de Gestión de Calidad	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Informe de cumplimiento de indicadores de seguimiento del proyecto académico por período - Propuesta de plan de mejoras respecto a análisis de informes de cumplimiento	- Realización de informes de cumplimiento de indicadores de seguimiento del proyecto académico (CARA) - Análisis de informe de cumplimiento de indicadores - Elaboración de propuesta de plan de mejoras
Aumentar la eficacia del proceso de asesoría a los estudiantes en la elaboración del TFG	Dirección de Departamento Coordinador de Grado	Inicio Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Informe con porcentaje de aumento de estudiantes egresados por año - Informe con duración promedio del TFG - N° de asesores disponibles para la carrera	- Medir el número de estudiantes egresados por año - Medir el incremento del número de asesores de TFG por línea de investigación



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

EJE 1: DOCENCIA
<p>PEI UNA: IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA ORIENTADAS AL DESARROLLO SOSTENIBLE</p> <p>PEI FIUNA: IMPULSAR LAS INICIATIVAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA</p> <p>PROPOSITO 4: FORMACION INTEGRAL DEL ALUMNO</p> <p>OBJETIVOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incorporar efectivamente a la carrera actividades extracurriculares: servicios comunitarios, actividades técnicas, culturales y deportivas - Incentivar la movilidad de estudiantes a institucionales nacionales e internacionales - Fortalecer y promover los programas de idiomas

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Incrementar las actividades extracurriculares que otorguen créditos a los estudiantes (servicios comunitarios, actividades técnicas, culturales y deportivas) según líneas de extensión de la carrera	Dirección de Departamento Dirección de Extensión Coordinación de Extensión	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Informe de actividades extracurriculares y créditos otorgados a estudiantes de la carrera	- Elaboración de cronograma de actividades - Realización de actividades específicas por parte de la Coordinación de Extensión
Incentivar la participación de los docentes y estudiantes de grado de la carrera en programas de movilidad nacional e internacional	Dirección del Departamento Coordinación de la carrera	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Listado de cantidad de estudiantes de grado y postgrado participantes de programas de movilidad nacional e internacional - Difusión de los programas disponibles	- Socialización de los programas de movilidad de grado y postgrado - Gestión de convenios para movilidad nacional e internacional de los estudiantes



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Incrementar el número de estudiantes que participan del programa de idiomas de la FIUNA	Coordinador de Carrera Dirección de Extensión Coordinación de Extensión	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Listado de estudiantes participantes del programa de idiomas	- Difusión del programa de idiomas - Implementación de cursos modulares de inglés técnico - Implementación de cursos modulares de portugués, alemán y/o francés



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

EJE 1: DOCENCIA

PEI UNA: OBTENER LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO EFICIENTE DE LAS FUNCIONES MISIONALES

PEI FIUNA: CONTAR CON INFRAESTRUCTURA FUNCIONAL Y EQUIPAMIENTO ADECUADO

PROPOSITO 5: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA A LAS NECESIDADES DE LA CARRERA (AULAS, LABORATORIOS, INFORMATICA, BIBLIOTECA)

OBJETIVOS:

- Fortalecer los diferentes laboratorios vinculados a la carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental adecuándolos a las necesidades de la carrera

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Intensificar las prácticas laboratoriales conforme las necesidades de las cátedras de la carrera	Dirección de Departamento Coordinador de Laboratorios Dirección de Finanzas	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Guías de prácticas de laboratorios de la carrera actualizadas - Número Listado de equipos incorporados - Informe de adecuación de la capacidad de los laboratorios. - Registro de participación de alumnos en las prácticas laboratoriales 	<ul style="list-style-type: none"> - Relevamiento de los requerimientos laboratoriales de la carrera - Gestión para la solicitud y adquisición de nuevos equipos - Redacción y aprobación de guías de laboratorios



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

EJE 2: INVESTIGACION y POSTGRADO

PEI UNA: INCREMENTAR DE MANERA SOSTENIDA LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA – IMPULSAR LA CULTURA DE LA INVESTIGACION – CONTRIBUIR AL DESARROLLO NACIONAL ENFATIZANDO EL BIENESTAR, LA EQUIDAD SOCIAL Y EL EQUILIBRIO SOCIO AMBIENTAL

PEI FIUNA: CONTAR CON UN PLANTEL DOCENTE E INVESTIGADORES DE PRIMER NIVEL

PROPÓSITO: FORTALECIMIENTO DE LOS POSTGRADOS E INVESTIGACIONES EN LA FIUNA

OBJETIVOS:

- Promover el desarrollo de las líneas investigación, acorde con las áreas de interés de la carrera
- Incorporar docentes investigadores al plantel docente
- Incrementar la participación de estudiantes y docentes en actividades de investigación científica y tecnológica
- Promover el desarrollo tecnológico y la innovación en el área

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Promover programas de postgrados nacionales e internacionales para la carrera	Dirección de Departamento Coordinación de Postgrado e Investigación Dirección de Postgrado	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Listado de programas de postgrado orientados a la carrera - Listado de estudiantes de la carrera matriculados en el programa - Listado de docentes participantes en el programa - Convenios específicos firmados en el marco de la realización de programas de postgrado relacionados con la carrera 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de programas de postgrado a ser incluidos en el plan de capacitación y perfeccionamiento docente - Aprobación de programas de postgrados orientados a la carrera - Gestión de convenios específicos con universidades nacionales e internacionales



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Desarrollar líneas de investigación aplicadas para la carrera	Dirección de Departamento Coordinación de Postgrado e Investigación Dirección de Investigación Dirección de Finanzas	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Publicaciones en revistas arbitradas, congresos, seminarios y eventos científicos - Proyectos de investigación desarrollados en la institución	- Gestión de investigación colaborativa - Incorporación de docentes investigadores, con títulos de postgrado
Incentivar la participación en redes de investigación con otras instituciones	Dirección de Departamento Coordinación de Postgrado e Investigación Dirección de Investigación	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Participación en reuniones con investigadores de redes de investigación - Convenio de intercambio docente/ investigador	- Participación en redes de investigación asociativas - Gestión para la incorporación e intercambio de docente, alumnos e investigadores
Incentivar el desarrollo tecnológico y la innovación en el área	Dirección de Departamento	Inicio: Julio 2021	- Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico propuestos por estudiantes y docentes de la carrera	- Elaboración de las propuestas de proyectos de investigación innovadores y de desarrollo tecnológico



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
	Coordinación de Postgrado e Investigación Dirección de Investigación	Fin: Julio 2024	- Desarrollo de productos o servicios innovadores	- Divulgación de la tecnología desarrollada



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

EJE 3: EXTENSION Y VINCULACION CON EL MEDIO

PEI UNA: IMPULSAR LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS, TECNOLOGÍAS Y EXPERIENCIAS QUE CONTRIBUYAN A DAR SOLUCIONES A DISTINTOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

PEI FIUNA: POTENCIAR LOS VÍNCULOS CON LAS EMPRESAS Y EL SECTOR PÚBLICO. - IMPULSAR LAS INICIATIVAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

PROPÓSITO 1: ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIAS CON VINCULACIÓN A COMUNIDADES, EMPRESAS PUBLICAS Y PRIVADAS

OBJETIVOS:

- Prestar servicios y asistencia técnica a la comunidad
- Promover la realización de charlas y seminarios técnicos, acordes al área de conocimiento de la carrera
- Incentivar la realización de los TFGs como proyectos de servicio comunitario

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Contar con programas de prestación de servicios o de asistencia técnica a la comunidad y a entidades públicas y privadas	Dirección de Extensión. Dirección de Departamento. Coordinador de Grado de la Carrera. Coordinación de Extensión	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Listado con cantidad de servicios o asistencia técnica prestados a la comunidad - Listado de servicios o asistencia técnica prestados a entidades públicas y privadas - Banco de proyectos de TFGs que pueden desarrollarse como servicio comunitario 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración y presentación de propuestas de asistencia técnica a la comunidad - Elaboración y presentación de propuestas de conferencias y seminarios técnicos



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

EJE 3: EXTENSION Y VINCULACION CON EL MEDIO

PEI UNA: POTENCIAR LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA UNA – PROPICIAR LA ARTICULACION DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CONOCIMIENTOS, TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGÍAS, RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN Y EMPRENDEDURISMO

PEI FIUNA: POTENCIAR LOS VÍNCULOS CON LAS EMPRESAS Y EL SECTOR PÚBLICO. - IMPULSAR LAS INICIATIVAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

PROPÓSITO 2: VINCULACIÓN CON EL MEDIO

OBJETIVOS:

- Fortalecer los vínculos con instituciones nacionales y extranjeras, a fin de promover la realización de proyectos conjuntos de intercambios, extensión e investigación;
- Promover convenios con instituciones educativas nacionales y extranjeras.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Fortalecer el intercambio de docentes y estudiantes con instituciones nacionales e internacionales, en el marco de convenios específicos	Dirección Académica Dirección de Finanzas Dirección de Departamento Coordinación de Postgrado e Investigación	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Número de estudiantes y docentes participantes de programas de intercambios con otras instituciones - Detalle de convenios firmados. - Normativas académicas para el intercambio de estudiantes aprobado	- Gestión de apoyo a programa de intercambio de docentes y estudiantes: - Gestión de convenios específicos para el intercambio de docentes y estudiantes - Establecimiento de normativas académicas para el intercambio de estudiantes - Gestión de recursos financieros para la implementación efectiva de los programas.



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
	Coordinación de Extensión			
Gestionar anualmente convenios con el sector público y privado, sobre temas de interés mutuo en el área de competencia de la carrera.	Dirección de Departamento. Coordinación de Grado de la Carrera. Coordinación de Extensión.	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Listado de convenios con el sector público y privado gestionados en áreas de competencia de la carrera - Informe de actividades	- Gestión de convenios con el sector público y privado en las áreas de competencia de la carrera. - Identificación de temas de interés común para su desarrollo.



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

EJE 4: GESTIÓN ACADÉMICA

PEI UNA: POTENCIAR EL USO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, PLATAFORMAS VIRTUALES Y SERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS TICs

PEI FIUNA: CONTAR CON TICs DE AVANZADA

PROPÓSITO 2: SISTEMAS DE COMUNICACIÓN ADECUADOS

OBJETIVOS:

- Impulsar el uso de TICs para docentes, funcionarios y estudiantes de la carrera
- Difundir a la sociedad los logros y actividades de la carrera

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Potenciar el uso de TICs para docentes, funcionarios y estudiantes de la carrera	Dirección de Departamento Coordinador de Grado de la Carrera Coordinador de Extensión Dirección de Tecnología de la Información (DTIC)	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	- Listado de capacitaciones en el uso de TICs orientado a la gestión académica a funcionarios de la carrera - Listado de capacitaciones en el uso de TICs en aula para docentes y estudiantes - Listado de docentes, funcionarios y estudiantes asistentes a las capacitaciones sobre TICs realizadas	- Gestiones necesarias para la realización de las capacitaciones en el uso de TICs



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ingeniería

Campus de la UNA – San Lorenzo - Paraguay

Misión: Formar ingenieros altamente competentes, críticos y éticos, desarrollando la investigación y la innovación, orientada a la generación de valor para la sociedad de manera sustentable.

METAS	RESPONSABLE	PLAZO	MEDIOS PARA VERIFICAR SU CUMPLIMIENTO	ACCIONES
Difusión de las actividades y logros de la carrera para la sociedad	Dirección de Departamento Coordinador de Grado de la Carrera Coordinador de Extensión Dirección de Tecnología de la Información (DTIC)	Inicio: Julio 2021 Fin: Julio 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Listado de publicaciones realizadas sobre actividades de extensión realizadas por los estudiantes y/o docentes de la carrera - Listado de publicaciones realizadas sobre logros de docentes y/o alumnos de la carrera 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestiones para la publicación/divulgación de las actividades de los docentes y/o alumnos de la carrera