

Área Académica

Informe 2023



EDUCACIÓN INCLUSIVA, EQUITATIVA Y DE CALIDAD

Hicimos más acciones para ampliar el acceso a la universidad en condiciones de igualdad, aumentando un **70%** la matrícula femenina.

Realizamos adecuación de la infraestructura en función de la accesibilidad.

Gestionamos **233** becas estudiantiles y nos visitaron **750** estudiantes secundarios.



ACREDITACIÓN DE CARRERAS

Trabajamos en conjunto con carreras de ingeniería para llevar a cabo el proceso de su acreditación.

20 docentes participaron en instancias de formación sobre la temática.

240 docentes realizaron el proceso de revisión de su metodología de enseñanza y evaluación.



INTERNACIONALIZACIÓN DEL CURRÍCULUM

Compartimos información sobre convocatorias de movilidad e intercambios internacionales para estudiantes, docentes e investigadores.

Ofrecimos **12** cátedras de diferentes carreras para el proceso de internacionalización curricular,



MÁS LOGROS

Desde los deptos. Eléctrica, Electrónica, Industrial, Materias Básicas y Mecánica se trabajó intensamente en la acreditación de las carreras ante CONEAU.

También se destaca la implementación de nuevos planes de estudio, la jerarquización docente y la incorporación de equipamiento en Ing. Metalúrgica para prácticas de laboratorio y nuevas tecnologías como realidad aumentada, realidad virtual, inteligencia artificial y herramientas computacionales.

Área Extensión, Vinculación y Servicios

Informe 2023



ESPACIOS DE CAPACITACIÓN

Durante el ciclo lectivo brindamos **56** cursos a la comunidad, tanto en modalidad virtual como presencial.

A su vez, ofrecimos **130** talleres a adultos mayores y realizamos **45** acciones de voluntariado universitario.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Manteniendo el compromiso con la Agenda 2030, en el ámbito de la Regional conformamos el Comité de Desarrollo Sostenible para hacer de la FRSN una facultad sostenible. Y continuamos trabajando en el programa de gestión de residuos.



REFERENTE EN MATERIA AMBIENTAL Y SERVICIOS ESPECIALES

Renovamos los convenios vigentes con empresas e instituciones de la región y se firmaron nuevos acuerdos de servicios.

Este año realizamos **2580** muestras ambientales a empresas y organismos de la región y mantuvimos las acreditaciones en diferentes organismos regionales y nacionales en referencia ambiental.



SERVICIOS ASOCIADOS A LA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO

Logramos mantener y aumentar los convenios de colaboración con empresas de la región. En ese marco, **143** personas fueron certificadas, realizamos **17** auditorías y **3** registros de marca.

Además, incorporamos equipamiento para prestar servicios y promovimos acciones de formación a docentes e investigadores en “Capacitación 4.0” y en la confección de proyectos de desarrollo tecnológico y social.



MÁS LOGROS

Los diferentes departamentos realizaron servicios a terceros, involucrando a estudiantes, docentes e investigadores de la Regional, teniendo una demanda creciente por parte de empresas e instituciones locales y provinciales.

Además, interactuamos con organismos y universidades en desarrollos de vinculación y formación.

Área Investigación y Posgrado

Informe 2023



ACREDITACIÓN DE CARRERAS

Actualizamos las acreditaciones ante CONEAU y Rectorado UTN, alcanzando **21** carreras de posgrado y educación continua, **9** carreras en extensiones áulicas y **6** a distancia.



PLATAFORMAS EDUCATIVAS VIRTUALES

Continuamos trabajando para acercar el conocimiento a la mayor cantidad de personas, favoreciendo la inclusión social y poniendo la tecnología al servicio de la comunidad. Por ello fortalecimos las estrategias de educación en modalidad virtual por medio de la consolidación del vínculo con el Sistema Institucional de Educación a Distancia (SIED) de la UTN.



ACTIVIDADES DE I+D+i

Organizamos la jornada Por+Ciencia, destinada a la difusión de las actividades de I+D+i en la UTN San Nicolás, abierta a toda la comunidad y a empresas de la región.

Además, continuamos difundiendo las acciones de investigación de la Regional, con **80** presentaciones en congresos, **31** publicaciones, **17** documentos cargados en el Repositorio Institucional Abierto (RIA), **10** presentaciones a convocatorias de financiamiento de proyectos científico-tecnológicos y **20** proyectos de investigación y desarrollo orientados al medio.



MÁS LOGROS

Los diferentes grupos de investigación de nuestra Regional se mantuvieron activos, participando en congresos y capacitaciones, tanto nacionales como internacionales. También tuvimos fuerte presencia de estudiantes en competencias internacionales

Se destaca el trabajo conjunto entre las diferentes carreras y las crecientes publicaciones de nuestros investigadores en libros y revistas especializadas.

Área Gestión y Administración

Informe 2023



REDUCCIÓN DE TRÁMITES Y EFICIENCIA DE LAS TAREAS

De acuerdo con las normas vigentes de mejora continua, durante el año logramos optimizar un importante número de procedimientos tanto administrativos como de gestión en diversas áreas de la Regional.

Además, se desarrollaron y actualizaron nuevos sistemas, como también se llevó a cabo una continua tarea de mantenimiento para optimizar las actividades dentro de nuestra Facultad.



MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA

Realizamos diferentes obras de infraestructura, alcanzando los **785** metros cuadrados entre las diversas acciones y alcanzamos un **40%** de ahorro energético anual.

Realizamos una mejora sustancial del ancho de banda del acceso a Internet, por medio de la contratación de nuevos servicios, llevando el ancho de banda a **1.4 Gb/seg.** Además, se reconfiguró la administración de los equipos de conectividad, mejorando notoriamente el acceso en la red WiFi y se instaló nuevo equipamiento en varios sectores de la Regional.



MÁS LOGROS

Se eligieron autoridades en algunos departamentos por medio de procesos eleccionarios y se acompañó al personal en las diversas instancias de concursos y aquellas actividades vinculadas a carrera académica.

Además, en algunas áreas se trabajó con un sistema de gestión integral por medio de un tablero de comando, se actualizó el sistema de gestión de algunos laboratorios, se trabajó en el sistema de gestión de tutorías, se avanzó en la utilización del sistema Syllabus y en la implementación de nuevos diseños curriculares de carrera.