

Memoria institucional 2023

Escuela Industrial Superior





Línea Institucional Estratégica 1

Objetivo Institucional 1

Se realizó la coordinación de elecciones anuales del CEEIS, del Consejo Asesor y CEPU del claustro estudiantil formando parte de la junta electoral y coordinando las acciones previas a las elecciones según marca el cronograma electoral, asegurando la legitimidad de estas instancias. Como así también claustro Graduados para Consejo Asesor y CEP.

Objetivo Institucional 2

Elecciones de presupuesto participativo. El día 31 de mayo y el 1 de junio se llevaron a cabo las elecciones de Presupuesto Participativo donde fueron electores alumnos, docentes y no docentes de la institución.

4ta y 5ta etapa del curso de capacitación PROYECTO "COOPERACIÓN TÉCNICA PARA LA ESPECIALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN, ORIENTADA A LA INTERVENCIÓN MATERIAL EN PATRIMONIO, PARA SU PUESTA EN VALOR" DE LA AGENCIA DE COOPERACIÓN, INVERSIONES Y COMERCIO EXTERIOR DEL MUNICIPIO DE SANTA FE y MUNICIPIO GRAN POTTIER FRANCIA. La obra constó en la restauración de la cúpula Oeste del edificio central y se coordinó el trabajo de los maestros de taller de la escuela con los capacitadores de FRANCIA y alumnos de otras entidades de la ciudad de Santa Fe.

Se coordinó y supervisó las siguientes obras que se ejecutaron por empresas externas a la institución:

- Nuevo piso del taller de Operaciones Metalmecánicas
- Nuevo techo en el sector NE de la institución que afectó los talleres de Fundición, Motores y Frío, y el laboratorio de Automatizaciones.
- Nueva acometida eléctrica de la institución, es decir, el nuevo ingreso de la energía eléctrica que pasa de estar en calle Junín a 1ero de Mayo, actualmente se sigue con la obra. - Mantenimiento en general de obras pequeñas dentro de la institución, realizadas con personal no docente de la escuela, como ser refacción de paredes cielorrasos y pintura de aulas y espacios comunes.

Desde la Jefatura de Talleres se gestionó la compra de materiales y herramientas para que puedan funcionar los talleres y laboratorios en el dictado de clases. Así mismo se coordinó con los distintos maestros de talleres para realizar trabajos de mantenimiento, como ser reparaciones en mobiliario de la escuela (de madera o metal), cerraduras, ventanas, muebles y en la instalación eléctrica, como así también colocación de nuevos A/A, ventiladores y equipos de iluminación Led. También se realizaron muebles y trabajos para otras unidades académicas.

Se coordinaron prácticas Profesionalizantes con los talleres como ser:

- Fabricación de muebles escolares (mesas para aula nueva de informática)
- Generación de eléctrica solar fotovoltaica

-Grupo de investigación GIDAEIS

-Iluminación Urbana, Comercial y Decorativa

Como todos los años se coordinó con los talleres la realización de los emblemas recordatorios (Monolitos) que se entregan a los y las estudiantes en el acto de colación.

Objetivo Institucional 3

Concursos Abiertos sustanciados durante el año: 6 concursos

Total horas cátedras sustanciadas: 132 hs.

Cantidad de Docentes que concursaron: 17 Docentes (5 tomaron posesión)

Cantidad de horas titularizadas: 60 hs. (que ya tomaron posesión)

Ampliación de Dictamen Jurado Docente: 1

Concursos Abiertos aprobados por CD (consejo directivo): para llamar en 2024: 10

Aprobados - Total: 216 hs. cátedras:

Higiene y Seguridad, Tecnología de los Alimentos, Microbiología Industrial, Economía, Máquinas térmicas Industriales, Dibujo Morfológico I -II y III, Dibujo Técnico I - II y III, Termodinámica, Biología I - II y III, Química General.

Objetivo Institucional 4

Desde la coordinación de bienestar y asuntos estudiantiles se continúa con la aplicación del protocolo de becas de almuerzo, destinado a 15 alumnos, y de librería. El modo de asignación es el vigente en el protocolo, tomando como base los lineamientos de Bienestar UNL. También desde la misma área se continúa la gestión de los trámites de boleto educativo, atendiendo a los reclamos e inquietudes de padres y alumnos.

Se realiza la inscripción y gestión de los tickets de comedor para el Predio UNL – ATE para alumnos de primero a cuarto año.

Desinsectación anual. En el marco de la gestión de Seguridad, Higiene y Medioambiente, se realizó un relevamiento sobre la presencia de plagas en los diferentes espacios del establecimiento. Luego de analizar los datos obtenidos, el día viernes 20 de mayo se procedió con la desinsectación del edificio. Durante la jornada se fumigaron aulas, talleres, laboratorios, oficinas, baños y espacios comunes; con el objetivo de combatir diferentes plagas.

Es importante señalar que para que dicho trabajo perdure en el tiempo, es necesaria la colaboración de todos con el mantenimiento de la higiene en las distintas áreas de trabajo.

Control de plagas cúpula oeste. Se coordina intervención por plagas en la cúpula oeste. Área de matemática.

Gestión de limpieza del establecimiento. Se definen tareas y tiempos de trabajo con nodocentes.

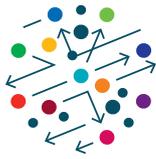
Redistribución de tachos de basura y gestión de residuos.

Entrega de elementos de protección personal a diferentes áreas que lo requieran.

Participación en mantenimiento edilicio. Infraestructura, alarma, servicios, mantenimiento general, cloacas, gas, agua, etc.

Limpieza tanque de agua. Coordinación de tareas de mantenimiento preventivo anual de tanques de abastecimiento de agua de la institución. Gestión de EPP para tal fin.

Propuesta de adecuación de talleres y cartelería de seguridad.



Línea Institucional Estratégica 2

Objetivo Institucional 6

Ingreso 2024: A la fecha del cierre de la inscripción la cantidad de aspirantes fue de 388 y como la Escuela Industrial Superior cuenta con un cupo de 210 bancos en el primer año del ciclo técnico común, se realizó el examen de lengua y matemática, para confeccionar el orden de mérito para cubrir los bancos disponibles. El día del examen, 28 de noviembre de 2023, se ausentaron 87 estudiantes.

Para este ingreso se habilitó un espacio en la página de la escuela <http://www.eis.unl.edu.ar/pages/estudiantes/ingreso.php> y también el aula virtual para que los y las estudiantes puedan no sólo acceder a información administrativa sino también realizar su formación previa al examen teniendo como guía lo propuesto por la institución.

Desde la organización del ingreso se garantizó que los y las aspirantes tengan a su disposición el programa de los temas a evaluar, material que aborde dichos temas y cuestionarios virtuales que permitan autoevaluarse. Este material se habilita en el aula virtual, en la cual también se puede realizar consultas generales de las asignaturas a evaluar como así también comunicarse con el Área de Apoyo Educativo y con la organización de ingreso. Se dictaron tres consultas presenciales de cada asignatura, en las que participaron 12 docentes de las asignaturas Lengua y Matemática. En ellas se puede evacuar dudas sobre actividades y la modalidad de examen.

El día del examen 16 preceptores estuvieron a cargo de la recepción, orientación y acompañamiento de los/las aspirantes durante la jornada, 36 docentes se convocaron para la fiscalización de ambas evaluaciones. Al finalizar el examen 37 docentes formaron parte del comité de corrección y 5 de la comisión de gestión y tratamiento digital de datos

Congreso Docente: En el marco de las Jornadas Técnicas se llevó a cabo el 2° Congreso de Docentes Pre-universitarios con la finalidad de compartir un espacio de intercambio de experiencias que complementan los trayectos escolares e innovaciones en la educación secundaria. Se realizó el día jueves 12 de octubre del 2023 en las instalaciones de la Facultad de Ingeniería Química (FIQ) y la Escuela Industrial Superior (EIS). Participaron en él 140 docentes de las tres escuelas preuniversitarias, pudiendo ser parte de salas de conversatorios en las cuales se presentaron diferentes relatos de experiencias. 42 docentes estuvieron a cargo de 20 exposiciones. 13 docentes pudieron participar del congreso en la modalidad póster que tuvo lugar en el hall de la escuela industrial.

Reuniones plenarias: En el mes de agosto 2023 se realizó una reunión plenaria, para la misma se plantearon los siguientes objetivos: Retomar y fortalecer la vinculación entre docentes de cada nivel (Profesores, MEP, Ayudantes, Preceptores y Área de Apoyo Educativo). Generar una instancia de reflexión colectiva sobre el impacto de la figura docente en relación al rol del estudiante y a su aprendizaje, acordando acciones que contribuyan a reforzar las normas de comportamiento dentro y

fuera del aula y hábitos de estudio. Comprender la potencialidad de la formación permanente como una instancia de producción de saberes y transformación de las prácticas educativas.

Reuniones con Jefes/as de Departamento del CTC: En 2023 los Jefes y jefas de los departamentos del Ciclo Técnico Común se reunieron con las autoridades de la institución y el equipo académico en tres oportunidades, los puntos más relevantes que en ellas se abordaron fueron los siguientes: Informar y coordinar la participación en reuniones de padres, reunión de departamentos y plenarias. Compartir los avances en la revisión de los contenidos mínimos de los programas de estudios. Viajes de estudio 2023. Evaluación del "Plan de Continuidad de Trayectos Escolares" (P.C.T.E.).

Objetivo Institucional 7

Las Jornadas Técnicas (antes Semana del Técnico) es una actividad académica para los/as estudiantes de la Escuela Industrial Superior, la cual se viene realizando desde el año 2014. Actividades que se realizaron: Charlas de orientación vocacional para los estudiantes que están a punto de elegir la modalidad técnica con la cual se van a especializar, se suman charlas de distintos profesionales y especialistas, que fueron egresados de la escuela, en diversos temas para que los estudiantes de los últimos años puedan orientarse en el desarrollo de su disciplina a posteriori y conocer las desafíos de los nuevos trabajos y paradigmas. Contó con una feria de ciencia y tecnología para observar las prácticas y proyectos con los que actualmente se están trabajando en los distintos departamentos (Construcciones, Mecánica-Eléctrica y Química), como así también las experiencias a distintas visitas de fábricas y empresas. Y por último sumamos un espacio para que los/as estudiantes del equipo TED Ed EIS puedan contar sus experiencias y resultados de esta práctica profesionalizantes.

Objetivo Institucional 8

En conmemoración por el día del Museo, nos sumamos al Museo Maratón organizado por la Municipalidad de Santa Fe. Esta actividad propone abrir los espacios históricos culturales de la ciudad para que la comunidad en general pueda recorrerlos. Así fue que abrimos la escuela para que puedan recorrer los pasillos, patios, talleres y museos. Contamos con distintas muestras, recorridos y actividades para disfrutar y conocer la historia de nuestra institución. Se sumó la realización de una "colada de aluminio" y "puesta en marcha de motores" en los talleres para visibilizar las tareas que se realizan en los mismos.

Capacitación en convivencias. Día 28 de marzo. Jornada completa. A cargo de la asociación civil "Si nos reímos, nos reímos todos" cuyo objetivo es el abordaje integral de la problemática de la violencia que brinde herramientas de prevención y favorezca la convivencia. Capacitación a docentes y nodocentes, alumnos de primero a tercer año y sus familias.

Muestra 24 de marzo. En el marco del “Día Nacional de la Memoria por la Verdad y la Justicia” se exhibió la muestra “Crear a propósito, crear a pesar” perteneciente al Museo Histórico UNL.

Desde el área de Cultura se coordinaron y llevaron a cabo visitas guiadas a aspirantes de ingreso, que junto con un familiar, recorrieron diferentes espacios de la escuela, talleres, biblioteca, patios, etc. durante los meses de septiembre, octubre y noviembre.

Prácticas Profesionalizantes 2023: Durante el período comprendido entre marzo y noviembre del año 2023 se realizaron un total de 42 prácticas profesionalizantes de las cuales surgen las siguientes estadísticas: Se recibieron un total de 1421 inscripciones por parte de los estudiantes.

De estas, 1066 pudieron comenzar a cursar las prácticas, 355 fueron los inscriptos que por limitaciones de cupo no pudieron realizar la práctica.

Un total de 781 estudiantes finalizaron exitosamente las prácticas y obtuvieron la acreditación correspondiente de las horas.

En total, se otorgaron 58165 horas de prácticas profesionalizantes. 70 docentes participaron del desarrollo de las prácticas profesionalizantes.

Desde la organización de las Prácticas profesionalizantes se garantizó que los estudiantes tengan a disposición toda la información necesaria, incluyendo detalles sobre el día y horario de cursada.

Para facilitar el proceso de inscripción, se habilitó un espacio en la página web de la escuela, disponible

en <https://www.eis.unl.edu.ar/pages/estudiantes/practicas-profesionalizantes/oferta-2023.php>, donde los estudiantes podían revisar la oferta de práctica e inscribirse según sus intereses individuales.

Participación en INNOVATON. JIJE - Innovatón Solidario UNL 2023 - PREDIO UNL - ATE. Maratón de ideas en equipos, centrada en aprender y ejercitar competencias emprendedoras en un marco de trabajo lúdico y colaborativo. SOLIDARIO como propósito para colaborar con sectores vulnerables. Pensaremos soluciones a distintos desafíos que atraviesan a las PERSONAS ADULTAS MAYORES. A tal evento se asistió con alumnos de quinto año de nuestra institución, resultando un equipo ganador de una mención especial por su participación.



Línea Institucional Estratégica 3

Objetivo Institucional 11

Colaboración en el reencuentro de graduados promociones 1973 y 1998. Se participó del acto conmemorativo de los 50 años de Egreso De la Promoción 1973 y 25 años de Egreso de la Promoción 1998 colaborando con la música, fotografía y guía de la visita. Buscando fortalecer el vínculo con el graduado. Recepción y gestión de donaciones de graduados a la institución.

Objetivo Institucional 12

Jornada recreativa “Día del estudiante”. 29 de Septiembre. Convocados por el Centro de Estudiantes de la EIS (CEEIS) y coorganizada por la escuela, el viernes 29 de septiembre estudiantes de la Escuela Industrial Superior participaron de la segunda edición de la “Fiesta de la Primavera” y junto con ella celebrar el día de los y las Estudiantes. Desde las 10.40 hs. se llevó a cabo un “Concurso de disfraces”, donde participaron alumnos del ciclo básico como concursantes y todos los alumnos como espectadores. Durante el entre-turno, el Centro de Estudiantes vendió hamburguesas y dio servicio de cantina. Por la tarde, se realizaron shows de talentos, música y bandas.

Organización de los Actos Escolares, favoreciendo la interacción con agentes relevantes, materiales didácticos innovadores y actividades de valor cultural como la adquisición de una nueva bandera nacional con su ceremonia correspondiente al cambio de ésta.

Objetivo Institucional 13

Reunión del Consejo de Extensión: Pautas de trabajo, Información de Becas y Agenda de Actividades Evaluación de pertinencia PEIS: reuniones por comisión – Agosto 2023.

PEEE: 16° convocatoria. Corrección y presentación de la Práctica de Educación Experiencial ¿Te apetece saber?, Responsable: Mabel Liliana Kovalchuk, Equipo de extensión: Mariana Matilde Yossen, Carolina Guadalupe Gutiérrez, Charito Ivana Vignatti, Natalia Leonarduzzi, Sonia Inés Mancini, Natalia Suárez, Federico Yabale, Iván Flores y Camila Stefani Gervasoni.

Realización, junto al equipo Directivo de la Escuela Industrial Superior, de la Encuesta enviada por la Secretaría de Extensión y Cultura de la UNL.

Convenios Marco y acuerdos específicos de Prácticas. Gestiones realizadas permitieron la incorporación de la empresa GANI – BITALI. También se trabajó con las empresas LIPOMIZE, CLORAR, Laboratorio Central de Bioquímica de la Provincia de Santa Fe y ROCK RIVER. Se realizaron una serie de reuniones en predio del CONICET, con el Dr. Carlos Piña y la CPN Valeria Pallotti; a fin de realizar prácticas profesionalizantes en los institutos ubicados en dicho predio.

Padrinos UNL: SIE Ingeniería. Firma del convenio de Padrinos.

Comisión Central de Calificación Docente – CEPU. Esta tarea demandó reuniones que se

desarrollaron en las instalaciones de la ESUNL, durante un período de 3 semanas, evaluando CV y elaborando los escalafones para las diferentes categorías.

Gestiones para realizar Prácticas Profesionalizantes: AMIUN, NATION, Planta de Alimentos Nutritivos UNL, SURCOS, BAHCO, CCU, Cámara Argentina de la Construcción filial Santa Fe y SOTIC, algunas de estas empresas e instituciones no lograron generar los espacios de prácticas. Atención Bolsa de Trabajo. Publicaciones, revisión y envío de CV de acuerdo a lo solicitado por cada empresa. Coloración de Comunicación E.I.S. En el transcurso de 2023 se atendieron las solicitudes de 50 empresas e instituciones públicas.

Junto a Comunicación EIS, trabajamos en la redacción de las publicaciones de las actividades realizadas para nuestra página web.

Proyecto Gestión Eficiente de la Energía FIQ. El equipo de docentes y estudiantes avanzados continuó con el monitoreo y medición de distintos sectores, sumando al esquema parte de las instalaciones de la Escuela Industrial Superior. Paralelamente realizaron presentaciones donde se analizaron los datos obtenidos en el segundo semestre de 2022, planteando sugerencias técnicas tendientes a reducir el consumo eléctrico, optimizando la contratación del servicio.

Prácticas Profesionalizantes. 16 estudiantes de 6° año de las Especialidades Química y Mecánica Eléctrica realizaron sus prácticas en las empresas AMIUN, NATION, Planta de Alimentos Nutritivos UNL y SURCOS.

Gestión ante representantes del Parque Tecnológico del Litoral: Posibilidad de realizar Prácticas Profesionalizantes en Empresas Incubadas en el predio.

Se gestionaron visitas a la Empresa AMIUN S.A., solicitando información técnica sobre el funcionamiento y programa de mantenimiento de los vehículos híbridos. Se realizaron las mismas, recabando material técnico que se incorporó a la práctica profesionalizante "Vehículos Híbridos y Eléctricos", desarrollada por el Prof. Eliseo Margenet, para estudiantes de 5° y 6° años de la Especialidad Mecánica Eléctrica.

En base a la invitación recibida por el Sindicato de Luz y Fuerza de Santa Fe al Segundo Seminario de Energía y Sociedad, se trabajó para que los estudiantes de 6° año de la Especialidad Mecánica Eléctrica participen activamente en el mismo. Se realizó el 28 de septiembre de 2023, en el auditorio del sindicato.