

01

ACADÉMICO

Curso CECACIER sobre Pérdidas 1 al 12 de Febrero de 2021

En el marco de la capacitación de docentes, graduados y alumnos se tomaron los cursos de actualización sobre la determinación de pérdidas eléctricas en las redes de distribución de energía. En este duró 2 semanas, participaron 4 docentes, 2 graduados y 1 alumno avanzado del último año de la carrera de Ingeniería en Energía Eléctrica y tuvieron que realizar una evaluación final, la cual fue muy satisfactoria para todos. Los cursantes de nuestra carrera realizaron varios aportes de interés para el resto como así también fue un espacio muy interesante para el intercambio académico entre colegas de otros países.



02

ACADÉMICO

Talleres sobre Enseñanza por Competencias y aprendizaje centrado en las Alumnas y Alumno

Se comenzó a trabajar con el equipo de docentes tutores para dictar los talleres sobre enseñanza por competencias y centrado en las y los alumnos. Talleres que se realizan con la colaboración de profesores de la carrera, Pablo de León, Omar Fata, Marcelo Marazzi, Abel Abraham y con la asistencia progresiva de los integrantes de todas cátedras del Departamento de la Especialidad. Estos Talleres se comenzaron a diseñar hacia fines del 2020 y se dictan desde el mes de Marzo, continuando durante todo el año 2021 con diferentes actividades curriculares.

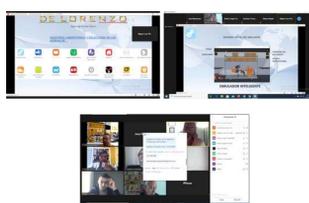


03

ACADÉMICO

Webinar sobre nuevo Software para prácticas y experiencias en máquinas eléctricas

El 30 de marzo y a través de las Cátedras de Máquinas Eléctricas 1, Máquinas Eléctricas 2 y Accionamientos y Controles Eléctricos, participamos del Webinar de la empresa De Lorenzo junto con la carrera de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Hurlingham para analizar el nuevo software de máquinas eléctricas el cual permite realizar algunas prácticas de laboratorio en un simulador que puede utilizarse de manera virtual. Nuestros Docentes analizando las posibilidades de aplicación de este software, dado que podría ser una herramienta útil para algunas experiencias de máquinas para los alumnos en este contexto de Pandemia, y determinado si también puede ser útil en forma presencial.



04

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Reunión de los Integrantes del Centro CODAPLI

La Pandemia no nos permitió realizar encuentros presenciales, pero si se realizaron encuentros virtuales con los Integrantes del Centro CODAPLI (Centro compartido entre dos carreras de grado, Ingeniería en Sistemas de Comunicación e Ingeniería en Energía Eléctrica y el grupo ENALTECS de Energías Renovables). Se compartieron distintas actividades y acciones que están realizando los grupos o proyectos bajo el Centro CODAPLI y al mismo tiempo se trataron temas de interés para la programación del año 2021, que a pesar de la Pandemia el Centro continúa sus actividades de I+D y programando eventos como el Seminario Nacional de Energía de la UTN, el cual se realizará hacia fines del 2021.



05

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Reunión con el Centro de Investigaciones Científicas de la Pcia de Buenos Aires y la UTN La Plata

A través de las gestiones realizadas por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de nuestra Facultad Regional La Plata, el área de I+D de la Carrera de Ingeniería en Energía Eléctrica participó del encuentro con autoridades e integrantes del Centro de Investigaciones Científicas de la Provincia (CIC). Cada grupo o interlocutor pudo manifestar las líneas principales de trabajo en I+D de tal manera de establecer posibles puntos de encuentro de trabajo con los proyectos de la CIC. El encuentro fue muy fructífero y seguramente surgirán líneas de acción en conjunto.



06

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Taller sobre Publicaciones

En el marco de las capacitaciones impulsadas por la Sec. de CyT de la UTN La Plata para Grupos y Centros de la UTN La Plata, los investigadores, docentes y alumnos becados de la Carrera de Ingeniería en Energía Eléctrica, participaron del encuentro sobre Publicaciones en Revistas y Congresos. En este espacio se trataron temas sobre los diferentes sitios para publicar, la importancia e impacto de las publicaciones y algunas sugerencias para motivar a nuestros investigadores en las publicaciones.



Algunas fotos del Taller virtual que se realizó el 21 de abril de 2021

07

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nuevo Proyecto de Investigación, Desarrollo

En conjunto con integrantes del Centro CODAPLI se comenzó a desarrollar nuevos Proyecto de Investigación y Desarrollo (PID), se presentarán dos proyectos uno coordinado por Ingeniería en Sistemas de Información y otro coordinado por Ingeniería en Energía Eléctrica, ambos PID sobre la temática de Ciudades Inteligentes. El proyecto de Ingeniería en Energía Eléctrica relaciona los temas de Energía tales como Estación de Recarga para Vehículos Eléctricos, Power Line Communication, Gestión de la Energía entre otros temas que tratan de enfocarse en una ciudad y también teniendo en cuenta los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).



08

EXTENSIÓN

Convenios de Cooperación e Intercambio con Trens Argentinos

Realizada la vinculación a través del Departamento de Ingeniería en Energía Eléctrica la UTN La Plata, el 3 de marzo de 2021 la UTN firmó un importante Convenio Marco con Trens Argentinos. Este convenio posibilita una serie de actividades en conjunto, y podrán intervenir todas las otras Carreras de Especialidad.



09

EXTENSIÓN

Convenios de Cooperación e Intercambio con La Municipalidad de San Miguel del Monte

Siguiendo con el Plan de Vinculación con el Medio, el 25 de marzo de 2021, se firma un Convenio Marco con la Municipalidad de San Miguel del Monte y con la participación de la Cooperativa Eléctrica de la misma Región. Este convenio abre una puerta para el desarrollo de Proyectos en común, capacitación, entre otras posibilidades que seguramente se comenzarán a trabajar en conjunto, como es el tema Ciudades Inteligentes.



10

EXTENSIÓN

Participación en Programa Desde el Conocimiento del canal C5N

El sábado 27 de febrero fue invitado Agustín Guicciardini, estudiante avanzado de la Carrera de Ingeniería en Energía Eléctrica y Consejero del Departamento de la Carrera, a participar del programa de televisión "Desde el Conocimiento" del canal C5N. Agustín participa contando sus experiencias durante su recorrido por esta hermosa carrera de Ingeniería.



11

EXTENSIÓN

Participación en el Comité de las Normas ISO sobre Sistemas de Gestión de la Energía

En el marco del Comité Internacional sobre Normas para la Gestión Eficiente de la Energía, Comité TC 301 de la ISO, el 3 de febrero de 2021, se realizó una reunión de avance del subgrupo Ad hoc para revisar 8 Normas Guías sobre varios temas específicos aplicativos en los Sistemas de Gestión de la Energía con foco en las Organizaciones, en los Proyectos y en las ciudades y países.



En este grupo tiene la misión de presentar una propuesta sobre cuáles de las 8 normas pueden agruparse en una sin perder el objetivo específico de cada una. Se estima que esta propuesta será presentada ante el Comité General de ISO en la próxima reunión Plenaria. Nuestro Departamento de Ingeniería Eléctrica no solo participa del AH8 (grupo ad hoc del TC 301), sino que también presentó una propuesta que fue evaluada y considerada a nivel internacional como válida para la discusión del tema.

13

EXTENSIÓN

Programa Compartiendo Experiencias 2ª Edición

Luego de la 1ª Edición del Programa Compartiendo Experiencias, el cual se realizó durante el 2020 y con una excelente aceptación, se lanza la 2ª Edición ni bien comenzó el año 2021. Para lo cual se realizó el convocatoria para disertantes que puedan compartir experiencias y transmitir conocimientos inherentes a la especialidad, con la finalidad de potenciar la carrera y enriquecer el área de conocimiento. La postulación es para alumnos, docentes y graduados que tengan interés en participar de este programa durante el 2021.



12

EXTENSIÓN

Convenio de Asistencia Técnica a Empresa

En el marco de la Asistencia Técnica para el seguimiento y control del Sistema de Gestión de la Energía de la empresa Bedson (empresa proveedora de medicamentos para el sector de producción de animales de granja) ubicada en el partido de Pilar, se continuaron los Talleres de Capacitación e Implementación de la Nueva versión de la norma IRAM – ISO 50001-2018 sobre Sistemas de Gestión de la Energía para Organizaciones. Este proceso llevará a la empresa a tratar de Certificar la nueva Versión de la Norma de Gestión inmersa en un Sistema de Gestión Integral que posee la Empresa Bedson.



Fotos del Taller del 30 de marzo 2021

Este proceso se lleva adelante a través del Laboratorio LEEA del Centro CODAPLI – área de Ingeniería en Energía Eléctrica en conjunto con el Departamento de Ingeniería Industrial que también comparte las actividades y el Laboratorio sobre Eficiencia Energética Aplicada.



[electricautnfrlp](https://www.instagram.com/electricautnfrlp)

electronica@frlp.utn.edu.ar