

CURSO DE POSGRADO: Desarrollo de Nuevas Estrategias para la Resolución de Fallas y el Mantenimiento en Instalaciones Energizadas (Trabajos con Tensión)



Información

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

El curso está dirigido especialmente a jóvenes profesionales de la rama de la ingeniería, sin o con escasa experiencia, en mantenimiento de instalaciones energizadas.

Paralelamente, se admitirá en calidad de oyentes a técnicos con conocimientos avanzados en instalaciones de transmisión y distribución, especialmente en mantenimiento u operación de las mismas, y como en el caso anterior, sin o con escasa experiencia en mantenimiento de instalaciones energizadas.

Es decir, se trata de un curso de iniciación en técnicas de mantenimiento de instalaciones energizadas que busca interesar a los asistentes en esta filosofía de mantenimiento orientando a los mismos sobre como investigar en el área específica a fin de desarrollar equipos y herramientas para cada caso.

METODOLOGÍA DE TRABAJO

Las estrategias de enseñanza se basarán en clases teóricas expositivas con auxilio de medios visuales. Se complementará con prácticas de gabinete de resolución de ejercicios prácticos para favorecer el análisis individual y grupal de problemas. Se realizarán prácticas de laboratorio, con entrenamiento en métodos de ensayo y análisis de materiales.

INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Se utilizará un aula con medios audiovisuales para el dictado de las clases teóricas.

Respecto a las clases prácticas, para su dictado se hará uso del Laboratorio de Alta Tensión de la Facultad Regional Concordia. Se utilizará el equipamiento disponible en la Facultad (detallado en la tabla que sigue), así como el que proporcione la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, en virtud del convenio de cooperación. Se detallan los equipos más significativos:

CURSO DE POSGRADO: Desarrollo de Nuevas Estrategias para la Resolución de Fallas y el Mantenimiento en Instalaciones Energizadas (Trabajos con Tensión)



Información

EQUIPAMIENTO	CANTIDAD	AÑO DE FABRICACIÓN	ESTADO
Dispositivos para ensayos de pértigas dieléctricas	1	2000	Muy Bueno
PC portatil Compac Mini CQ10-120LA N Serie CNU 9502ZDO	1	2009	Muy Bueno
Dispositivo para ensayo de penetración de fuscinas sobre bastones aislantes IEC 60855. Bomba de vacío Marca Pascal Nº serie 10EL117	1	2011	Muy Bueno
Cuba de vidrio para alto vacío	1	2011	Muy Bueno
Dispositivos para ensayos de mangas dieléctricas	2	2007	Muy Bueno
Pinza Amperométrica Fluke modelo 360 Rango de medida mA	1	2009	Muy Bueno
Dispositivo para ensayo dieléctrico de mantas aislantes	2	2011	Muy Bueno
Dispositivos para ensayos de guantes dieléctricos	3	2007	Muy Bueno
Dispositivos para ensayo dieléctrico de Tipo - bastón aislante Norma IEC 60855	1	2011	Muy Bueno
Dispositivo para ensayo dieléctrico de cuerdas aislantes - Norma IEC 62192	1	2001	Muy Bueno
Multímetro Fluke modelo 8845A	1	2008	Muy Bueno
Osciloscopio marca Instek	1	2000	Muy Bueno
Blindaje electromagnéticos para equipos de medición de corriente.	1	2011	Muy Bueno
Medidor de corriente de fuga (rango micro-Amper)- Marca Liat	1	2008	Muy Bueno
Computadora Procesador AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor Memoria RAM DIMM (No ECC) Frecuencia: 333 Tamaño: 512 MB Disco duro WDC WD800JD-60MSA1 Capacidad: 76316	1	2007	Muy Bueno
Estabilizador de Tensión	1	1990	Bueno
Pupitre con sistema manual aplicador de tensión, y protecciones.	1	1990	Bueno
Equipo modificador de atmosfera para aisladores de 132 kV	1	2004	Bueno
Mehometroelectronico Marca Megabras 1	1	2000	Bueno
Fuente de tensión regulada VC Marca Topward TPS	1	2000	Bueno
Transformador elevador de tensión (0.11/1.73/132/1.73)kV nominal 2500 VA	4	1990	Bueno

CURSO DE POSGRADO: Desarrollo de Nuevas Estrategias para la Resolución de Fallas y el Mantenimiento en Instalaciones Energizadas (Trabajos con Tensión)



Información

CARGA HORARIA

Se contempla una carga horaria de 96 horas.

REQUISITOS

Al final del dictado del curso se realizará la evaluación del mismo mediante una prueba escrita que comprenderá todos los aspectos desarrollados tanto teóricos como prácticos. Además, se requiere una asistencia del 80 % a las clases.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN

La promoción la obtienen los cursantes que, habiendo asistido con regularidad a las clases (mínimo 80% de asistencia), aprueben la evaluación final prevista.

ADMISIÓN

- Poseer título de nivel terciario afín a la especialidad. **(1)**
- Poseer título de técnico con antecedentes en la especialidad. **(2)**

El interesado debería entregar una copia del título que posea al momento de comenzar en curso

INSCRIPCIÓN

Enviar la documentación establecida en **ADMISIÓN** a la Universidad Tecnológica Nacional (**UTN**): posgradofrcon@gmail.com

Efectivar el pago de la matrícula en el momento de la inscripción al **CACIER**: cacier@cacier.org.ar

Preinscribirse a este Curso completando el formulario que podrá encontrar en el enlace y enviándolo por correo electrónico a: cacier@cacier.org.ar

CURSO DE POSGRADO: Desarrollo de Nuevas Estrategias para la Resolución de Fallas y el Mantenimiento en Instalaciones Energizadas (Trabajos con Tensión)



Información

CERTIFICADO ACADÉMICO

La Facultad Regional Concordia de la Universidad Tecnológica Nacional, extenderá el Certificado Académico de aprobación del curso de posgrado “DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA RESOLUCIÓN DE FALLAS Y EL MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES ENERGIZADAS” a quienes cumplan con el régimen de promoción **(1)**, para el caso de aquellos que posean título de técnico con antecedentes en la especialidad **(2)** al término del curso se extenderá una constancia de asistencia, para lo cual deberá cumplir con los requisitos de asistencia establecidos.

COSTO DEL CURSO

Una matrícula de **U\$S 500.-** y 3 cuotas iguales y consecutivas de: **U\$S 500.-** pagaderas del 1 al 5 de cada mes.-

Costo total: **U\$S 2.000.-**

Los valores están expresados en dólares estadounidenses pero pueden ser abonados en Pesos Argentinos tomando como cambio el valor tipo vendedor correspondiente al día anterior a la fecha de pago.

FORMAS DE PAGO

Solo por Transferencia Bancaria (ver archivo **FORMAS DE PAGO**)

En este costo se incluye:

- Material didáctico.
- Certificados de Asistencia.