FUNDALUZ XXI
Enseñamos lo que hacemos

TÉCNICO

TRABAJOS CON TENSIÓN EN INSTALACIONES DE A.T. - TENSIONES MAYORES A 33 KV Y HASTA 220 KV - MÉTODO A DISTANCIA - REVÁLIDAS

DURACIÓN	MODALIDAD	CUPO MÁXIMO
Presencial o semipresencial: 105...	Presencial / Virtual / Híbrido	25 personas

DIRIGIDO

Técnicos o personal con experiencia en alguna de las siguientes especialidades: Mecánica, Electricidad, Electrónica o Electromecánica, que estén operando en TCT o vayan a hacerlo en un futuro próximo.

OBJETIVO

Finalizado el curso, los participantes estarán capacitados para poner en práctica correctamente los conocimientos y habilidades necesarios para efectuar tareas de mantenimiento en líneas de AT (alta tensión) hasta 132 kV por el método a distancia. Refrendado por una licencia que responde a la Resolución N° 11/22 de la SRT.

TIPO DE CURSADO

Virtual (teoría) / Presencial / Semipresencial. En el modo virtual todo el material para leer y los ejercicios para resolver, se encuentran en una plataforma virtual a la que cada persona accede con un usuario que recibe a través de su mail, en el que se informará fecha de inicio y cierre del curso. Dicha plataforma cuenta con un chat para la evacuación de preguntas. Las clases en vivo serán a través de Zoom o de Google Meet. Cada participante debe tener una dirección de mail y acceso a cualquier dispositivo electrónico con conectividad a Internet.

DURACIÓN Y CURSADO DETALLADO

Presencial o semipresencial: 105 horas (reválidas) / 120 (horas (nuevos participantes).

TEMARIO

- Introducción al método.

- Elementos y herramientas básicas para utilizar.
- Hidroelevador, pértigas, escaleras aisladas, etc.
- Uso, mantenimiento y ensayos.
- Condiciones generales de normas, planificación.
- Aplicación de la Res. SRT N° 11/22. Desarrollo de tareas.
- Perfilado de aisladores en cadenas de suspensión y de retención.
- Cambio de aisladores en suspensiones.
- Retiro de objetos extraños (boleadoreas, barriletes, nidos, etc).
- Poda de árboles.

METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico. Teniendo en cuenta legislaciones, normativas y pautas de seguridad vigentes. La instancia práctica se llevará a cabo en un campo de entrenamiento o en el desarrollo de las tareas habituales. Para esto se formarán equipos de trabajo (cuadrillas de trabajo de 5 a 7 participantes), que serán supervisados por el instructor y personal responsable de la empresa.

Parte I – Diagnóstico: confección de cuadro de situación. En base al mismo surgirán las tareas posteriores de capacitación y/o entrenamiento, que aproximadamente demandarían cinco (5) semanas.

Parte II – Capacitación teórica: Reconocimiento de herramientas. Uso de cinturones, trepadores y escaleras. Dinámica de grupo. Seguridad e higiene. Reglamento de trabajos con tensión.

Parte III – Capacitación práctica: desarrollo de trabajos con tensión en estructuras de hormigón armado disposición triangular, sin el empleo de hidroelevador, con línea muerta.

Parte IV – Capacitación práctica: evaluación de los linieros, ídem parte III. Auditoría técnica de los trabajos TCT en una línea muerta y luego en una línea energizada. Eventuales correcciones.

Parte V – Evaluación, firma de licencias TCT de cada trabajador.