FUNDALUZ XXI
Enseñamos lo que hacemos

TÉCNICO

INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO CON TECNOLOGÍA LED

DURACIÓN	MODALIDAD	CUPO MÁXIMO
Virtual: 24 horas, 4 horas por s...	Virtual	15 participantes

DIRIGIDO

Personal que ejecute trabajos de instalación, montaje y reparación de luminarias de Alumbrado Público con tecnología LED.

OBJETIVO

Conocer la tecnología led referida a luminarias de Alumbrado Público, poder identificar los distintos tipos de led disponibles en el mercado, detectar las causas de las posibles fallas en estos elementos y generar un criterio para el montaje de estos artefactos teniendo en cuenta los cuidados y consideraciones indicadas por los fabricantes.

TIPO DE CURSADO

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

Virtual: 24 horas, 4 horas por semana en formato sincrónico (clases en vivo) + 2 horas por semana en modalidad asincrónica. Horas semanales: 6 (seis).

TEMARIO

- Introducción a la tecnología LED, ventajas y desventajas.
- Normativa, legislación vigente.
- Tipos de luminarias LED, clasificación. Diferentes componentes, funcionamiento.

- Ensayos en luminarias.
- Instalaciones de alumbrado exterior.
- Alumbrado exterior para permitir la visibilidad, alumbrado para ofrecer
- seguridad y alumbrado para contribuir a la estética
- Eficiencia energética de instalaciones de iluminación exterior.
- Medidas de prevención de riesgos en el montaje de instalaciones de alumbrado
- exterior.
- Cuidados y consideraciones en el montaje de instalaciones de alumbrado
- exterior.
- Causas de posibles fallas. Soluciones.

METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico. Teniendo en cuenta legislaciones, normativas y pautas de seguridad vigentes.