



CURSO RETIE - RETILAP





CURSO RETIE - RETILAP



METODOLOGÍA

Se realizará de forma online en dos sesiones de dos horas.



FECHA

16 y 17 de junio de 2020.



HORA

Cada sesión se hará de 8:00 a 10:00 am.



INVERSIÓN

\$178.500 por persona.

\$321.300 por grupos de 2 personas.

\$416.500 por grupos de 3 personas

(Los precios incluyen IVA).



PRIMERA SESIÓN

RETIE - Uso final básico

Duración 2 horas

RETIE, REQUISITOS GENERALES:

- Conceptos básicos.
- Diseño.
- Responsabilidades (diseñador y constructor).
- Espacio de montaje y operación.
- Distancias de seguridad.
- Campos electromagnéticos.
- Electropatología.
- Sistemas de puesta a tierra.
- Requisitos del sistema y requisitos de materiales.
- Sistema de protección contra rayos.
- Iluminación de acuerdo a RETIE.
- Productos.
- Requisitos generales de todos los productos objetos de RETIE.
- Requisitos específicos de productos más utilizados.

INSTALACIONES DE USO FINAL:

- Régimen de conexión a tierra.
- Acometidas.
- Protecciones.
- Clasificación de las instalaciones.
- Instalaciones de uso final básicas.

PROCESO DE CERTIFICACIÓN:

- Alcance RETIE.
- Dictamen de inspección.
- Documentación requerida.
- Diagrama de flujo del proceso.



SEGUNDA SESIÓN

RETILAP - Iluminación interior

Duración 2 horas

RETILAP REQUISITOS GENERALES:

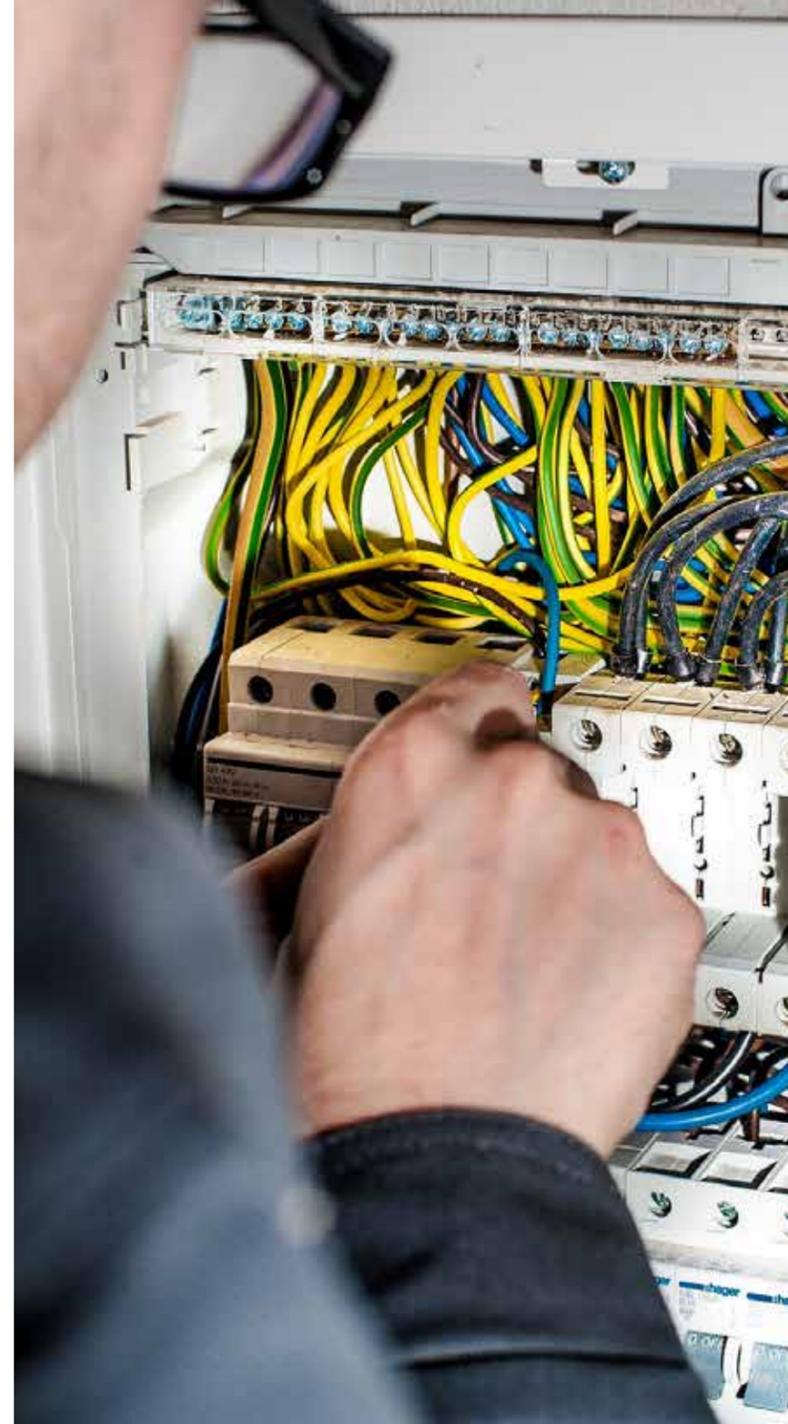
- Conceptos básicos.
- Selección de luminarias.
- Fotometría.
- Flujo luminoso.
- Vida útil.
- Reproducción cromática y temperatura de color.
- Diseño.
- Eficiencia.
- Diseño detallado.
- Uso de software.
- Uso racional y eficiente de la energía.
- Análisis de riesgos.
- Medición de variables fotométricas.
- Requisitos de Productos.
- Requisitos generales.
- Requisitos específicos.

DISEÑO DE ALUMBRADO INTERIOR:

- Nivel de iluminancia y distribución de luminarias.
- Luz natural.
- Coeficiente de luz diurna CLD.
- Deslumbramiento.
- Uniformidad.
- Efecto estroboscópico.
- Direccionalidad.
- Color y calor.
- Mantenimiento.
- Espacios de trabajo.
- Cálculo de iluminación.
- Eficiencia energética.
- Alumbrado de emergencia.
- Medición de variables fotométricas.

PROCESO DE CERTIFICACIÓN:

- Alcance RETILAP.
- Dictamen de inspección.
- Documentación requerida.
- Diagrama de flujo del proceso.





CAPACITADOR

Silenia Mejías Ruíz: ingeniera electricista con cursos en eficiencia energética, uso eficiente de la energía, calidad de potencia, análisis de sistemas de puesta a tierra. Diplomados en RETIE/RETILAP y gerencia de ventas. Cuenta con experiencia en auditoria de sistemas de gestión de calidad, diseño y ejecución de proyectos de redes eléctricas en baja tensión a nivel residencial, comercial e industrial y en media tensión y alumbrado público.

¿QUÉ INCLUYE LA CAPACITACIÓN?



GRABACIONES

Grabaciones en vídeo de las dos sesiones.



MEMORIAS

Presentación utilizada en las sesiones.



CERTIFICADO

Certificado de asistencia en formato digital.

Este curso cuenta con cupos limitados



FORMAS DE PAGO

1. Puede realizar el pago por transferencia bancaria a través de las cuentas:

Bancolombia:

16813885042 cuenta corriente.
67537648742 cuenta corriente.

Davivienda:

472969991216 cuenta corriente.

2. Luego de realizar la transferencia enviar el soporte de pago al correo ***ventas@servimeters.com***, para recibir su factura.

Si usted es persona jurídica y necesita factura para realizar el pago, por favor escribanos al correo ***ventas@servimeters.com***.

PARA INSCRIBIRSE O MÁS INFORMACIÓN

Puede comunicarse con nosotros al **PBX (571) 210 0833, Cel 320 888 2407, ventas@servimeters.com** o a través de nuestra página **www.servimeters.com**



Encuéntrenos también en

