

CURSO VIRTUAL

# ACTUALIZACIÓN RETELAP 2024

(PRINCIPALES CAMBIOS)

PROGRAMA  
COMPLETO

26 AL 30 DE AGOSTO

5:00 P.M. a 8:00 P.M.  
y 8:30 P.M.

¡CONTÁCTANOS!



[aciem@aciem.org.co](mailto:aciem@aciem.org.co)



[aciemeducon@cable.net.co](mailto:aciemeducon@cable.net.co)



320 563 31 86



311 491 24 70



Asociación  
Colombiana  
de Ingenieros

◆ Somos tu mejor opción de capacitación, 27 años de experiencia en educación virtual ◆

◆ ¡Clases en vivo participativas, grandes beneficios, plazos de pago, crédito! ◆

## AGENDA ACADÉMICA

### DISPOSICIONES TRANSITORIAS

- ▶ Para productos
- ▶ Para instalaciones
- ▶ Para personas
- ▶ Vigencia y derogatorias

### LIBRO 1 - ASPECTOS GENERALES

- ▶ Título 1 - objeto y ámbito de aplicación
- ▶ Título 2 - definiciones y abreviaturas

### LIBRO 2 - PRODUCTOS OBJETO DEL RETILAP

#### Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público

- ▶ Fuentes luminosas , luminarias para espacios interiores, productos de iluminación para espacios exteriores, productos de iluminación para alumbrado público, productos de iluminación para áreas clasificadas y especiales, productos de iluminación para túneles, productos para iluminación decorativa, accesorios eléctricos y electrónicos, productos usados en tele gestión

### LIBRO 3 - INSTALACIONES DE SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

- ▶ Título 1 - requisitos generales para la realización de proyectos de iluminación
- ▶ Título 2 - instalaciones de sistemas de iluminación interior
- ▶ Título 3 - instalaciones de proyectos de alumbrado público
- ▶ Título 4 - instalaciones de proyectos de iluminación exterior
- ▶ Título 6 - instalaciones de iluminación de áreas clasificadas y especiales
- ▶ Título 7 - sistemas de telegestión

### LIBRO 4 - EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

- ▶ Título 1 - procedimiento de evaluación de la conformidad
- ▶ Título 2 - certificación de productos y declaración de conformidad de proveedor
- ▶ Título 3 - demostración de conformidad de instalaciones
- ▶ Título 4 - requisitos para las personas que intervienen en las instalaciones
- ▶ Título 5 - certificación de personas
- ▶ Título 6 - interventoría de los contratos del servicio de alumbrado público
- ▶ Título 7 - entidades de vigilancia y control
- ▶ Título 8 - régimen sancionatorio
- ▶ Título 9 - interpretación, revisión, actualización y vigencia del reglamento

## OBJETIVO DE APRENDIZAJE

- Informar a los asistentes en los principales cambios técnicos, regulatorios y de competencias, realizados en la nueva versión del RETILAP 2024.
- Realizar aclaraciones técnicas sobre la aplicación del RETILAP en instalaciones, productos y el régimen de transitoriedad.

## PÚBLICO OBJETIVO

- Ingenieros, tecnólogos y técnicos electricistas, electromecánicos y personal del área de iluminación eléctrica, de operación y mantenimiento eléctrico, de producción y aquellos que manipulan, operan, instalan y mantienen éstas instalaciones. También aplica para Inspectores, aseguradores y empresas del sector.

## VALOR AGREGADO

- Mediante presentaciones magistrales y casos de aplicación, se logrará actualizar a los asistentes en los aspectos básicos del RETILAP y los principales cambios realizados en la nueva versión 2024, para implementar de manera inmediata en sus organizaciones.

## METODOLOGÍA

- El curso se imparte mediante conferencias virtuales, donde los participantes disponen del material de estudio entregado previamente y por medio de talleres guiados por el instructor donde participa e interactúa el asistente.

## INSTRUCTOR:







### FERNANDO CASTAÑEDA

- Ingeniero Electromecánico. UPTC.
- Auditor Líder por 12 años para Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental y HSE.
- Miembro de la Asociación Colombiana de Evaluadores de la Conformidad.
- Actualmente Gerente de Innovación de Servimeters SAS - Organismo de Inspección RETIE.



AFILIADOS:  
**\$1'750.000 + IVA**

NO AFILIADOS:  
**\$2'150.000 + IVA**

REQUISITOS PARA ACCEDER A DESCUENTO	TÉRMINOS Y CONDICIONES 2024		FORMAS DE PAGO	PAGOS INTERNACIONALES
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓Acreditar ser <b>AFILIADO</b> para el respectivo descuento.</li> <li>✓Acreditar mínimo dos (2) meses como <b>AFILIADO</b>.</li> <li>✓No existe descuento posterior al inicio del curso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓La inscripción deberá hacerse antes de iniciar el curso.</li> <li>✓El valor incluye: Ingreso plataformas E-learning, material de estudio y <b>certificado digital de asistencia</b>.</li> <li>✓Cumplir con el 85% de asistencia para obtener certificado de asistencia.</li> <li>✓Iniciado el curso no habrá reembolsos.</li> <li>✓Se acepta otra persona en reemplazo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del curso.</li> <li>✓Por motivos de fuerza mayor, <b>ACIEM</b> se reserva el derecho de cambiar a los conferencistas del curso</li> <li>✓Se prohíbe grabación parcial o total de audio y/o video del curso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectivo o cheque</li> <li>• <b>Nota:</b> Si previamente has participado en nuestros Cursos ACIEM, realiza tu pago directamente: <b>Formulario de Inscripción</b>.</li> </ul>	Transferencia bancaria: solicite instrucciones a: <b>tesoreria@aciem.net</b>
			<p style="text-align: center;"><b>Intensidad horaria: 16 horas</b> Sesiones Virtuales: <b>5:00 p.m. a 8:00 p.m. y 8:30 p.m.</b></p>	
<p>¡Síguenos en nuestras Redes Sociales!</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">       </div>				
			<p style="text-align: center;"><b>Educación Continuada.</b> 320 563 31 86 - 311 491 24 70. <a href="mailto:aciemeducon@cablenet.co">aciemeducon@cablenet.co</a> <b>SEDE:</b> Centro de Convenciones ACIEM. Calle 70 No. 9-10. Bogotá, D.C. <a href="http://www.aciem.org">www.aciem.org</a></p>	