

MÁS DE 19 AÑOS
DE EXPERIENCIA

¡Aprenda online y mejore
su perfil profesional ahora!

Línea de capacitaciones

Somos expertos en contribuir
al desarrollo profesional de las personas.

QUIÉNES SOMOS



Capacitaciones

Más de 40 programas de capacitación al año.

Somos un organismo evaluador de la conformidad con más de 19 años de experiencia. Prestamos servicios de calibración, inspección y certificación. Nuestra experiencia en el mercado y acreditaciones nos permiten garantizar la calidad y confiabilidad de los servicios y la satisfacción de todos nuestros clientes.

Todos nuestros servicios están soportados bajo los principios de la imparcialidad, confiabilidad y confidencialidad.

METODOLOGÍA E-LEARNING



Programas Abiertos

Los participantes pueden conectarse a clases en vivo para fortalecer sus conocimientos a través de la interacción directa con instructores y compañeros.



Programas In-house

Diseñamos soluciones educativas a la medida de su empresa. Los programas In House le permiten enfocarse en el desarrollo de competencias específicas para que su equipo humano eleve su productividad y contribuya a la ejecución de la estrategia organizacional.

LÍNEA DE FORMACIÓN

Nuestro objetivo es el crecimiento y aprendizaje del estudiante para que pueda convertirse en un profesional más íntegro y de esta forma incrementar el valor de su conocimiento y experiencia.



3,000 estudiantes

Ya confiaron en nosotros para mejorar su perfil profesional.

Camine hacia sus metas personales y profesionales con el amplio portafolio de capacitaciones que hemos diseñado para usted.



CURSOS CORTOS

Cursos de 10 horas máxima

Metodologías:
Sincrónicas - Asincrónicas



CURSOS LARGOS

Cursos de 35 a 40 horas

Metodologías:
Sincrónicas - Asincrónicas



DIPLOMADOS

Diplomados de 120 a 160 horas de intensidad

Metodologías:
Sincrónicas - Asincrónicas



WEBINAR GRATUITOS

Intensidad de 1 a 2 horas de clase

Metodologías:
Sincrónicas

PROGRAMAS EN TENDENCIA

Programas Servimeters



NORMAS Y REGLAMENTOS EN ÁREA TÉCNICA - RETIE

PROGRAMAS	DURACIÓN	OBJETIVO
Generalidades RETIE	8 h	Analizar e interpretar los conceptos básicos del Retie, así como los requisitos generales del reglamento para su conocimiento inicial.
RETIE Uso final básico	8 h	Analizar los requisitos establecidos en el RETIE en cuanto a instalaciones eléctricas de uso final básicas de acuerdo con el capítulo 8.
RETIE Distribución y transformación (subestaciones)	8 h	Analizar los requisitos establecidos en el RETIE en cuanto a instalaciones eléctricas en el proceso de distribución y transformación, de acuerdo con los capítulos 6 y 7 del reglamento.
RETIE Áreas clasificadas	8 h	Analizar los requisitos establecidos en el RETIE en cuanto a instalaciones eléctricas en áreas clasificadas como peligrosas, de acuerdo con el capítulo 28.3.1
RETIE Instalaciones Hospitalarias	8 h	Analizar los requisitos establecidos en el RETIE en cuanto a instalaciones eléctricas en instituciones de asistencia médica, de acuerdo con el capítulo 28.3.2
RETIE Instalaciones Fotovoltaicas	8 h	Analizar los requisitos establecidos en el RETIE en cuanto a instalaciones de sistemas eléctricos fotovoltaicos, de acuerdo con el capítulo 28.3.10
RETIE Diseño detallado, literales "a" hasta "w"	8 h	Analizar cada uno de los requisitos exigidos por el RETIE para realizar un diseño detallado, de acuerdo con el capítulo 10.1.1 literales "a" hasta "w"
RETIE aspectos generales de la inspección y certificación	8 h	Analizar los requisitos establecidos en el RETIE y las políticas de los organismos de certificación en cuanto al proceso de inspección y emisión de dictamen.
RETIE requisitos de productos	8 h	Analizar los requisitos establecidos en el RETIE para los productos más utilizados dentro de una instalación de uso final y su correcta instalación.

PROGRAMAS EN TENDENCIA

NORMAS Y REGLAMENTOS EN ÁREA TÉCNICA - RETILAP

PROGRAMAS	DURACIÓN	OBJETIVO
Generalidades RETILAP	8 h	Analizar e interpretar los conceptos básicos del Retilap, así como los requisitos generales del reglamento para su comprensión inicial.
RETILAP Requisitos de productos	8 h	Analizar cada uno de los requisitos exigidos por el RETILAP para todos los productos utilizados en una instalación de iluminación, de acuerdo con el capítulo 3.
RETILAP iluminación interior	8 h	Analizar los requisitos establecidos en el RETILAP para el diseño e instalación de iluminación interior, de acuerdo con el capítulo 4.
RETILAP Alumbrado público e iluminación exterior	8 h	Analizar los requisitos establecidos en el RETILAP para el diseño, instalación, manejo de proyectos e interventoría del alumbrado público e iluminación exterior, de acuerdo con los capítulos 5, 6 y 7.
Manejo del Software EVO/DIALUX	8 h	Conocer las herramientas y funcionamiento básico del software de diseño de iluminación EVO/DIALUX, con la finalidad de preparar proyectos de acuerdo con los requisitos del RETILAP.

NORMAS Y REGLAMENTOS EN ÁREA TÉCNICA - RITEL

PROGRAMAS	DURACIÓN	OBJETIVO
RITEL Aspectos generales	8 h	Analizar e interpretar los requisitos generales establecidos en el RITEL para las instalaciones de la infraestructura de soporte y TDT
RITEL Infraestructura de soporte	8 h	Analizar e interpretar los requisitos y conceptos del reglamento en cuanto al diseño y construcción de la infraestructura de soporte, con la finalidad de formar diseñadores e inspectores.
RITEL TDT	8 h	Analizar e interpretar los requisitos y conceptos del reglamento en cuanto al diseño y construcción de la red TDT, con la finalidad de formar diseñadores e inspectores.

NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS NTC / INTERNACIONALES IEEE, IEC, NFPA

PROGRAMAS	DURACIÓN	OBJETIVO
NTC 2050 cambios de la segunda actualización	8 h	Dar a conocer los cambios e impactos de aplicación general más representativos presentados en la segunda actualización de la NTC 2050 2020.
NTC 4552 -1 -2 -3 Protección contra descargas eléctricas atmosféricas	16 h	Analizar las técnicas y los requisitos establecidos en las normas NTC 4552 -1 -2 y -3 para las instalaciones de protección contra descargas atmosféricas.

PROGRAMAS EN TENDENCIA

NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS NTC / INTERNACIONALES IEEE, IEC, NFPA

PROGRAMAS	DURACIÓN	OBJETIVO
IEC 62305-4 Protección interna contra descargas atmosféricas	16 h	Analizar las técnicas y los requisitos establecidos en la norma IEC 62305-4 para las instalaciones internas de protección contra descargas atmosféricas.
NFPA 70E Seguridad eléctrica en lugares de trabajo	16 h	Analizar e interpretar lo establecido en la norma NFPA 70E con la finalidad de establecer requisitos de un programa de seguridad eléctrica, proveer medidas de control y protección integral al personal electricista.
NFPA 101 Código de seguridad humana	16 h	Aplicar los criterios del código de seguridad humana, que permitan reducir los riesgos de incendios y mejorar la seguridad en edificios.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL SECTOR ELÉCTRICO

PROGRAMAS	DURACIÓN	OBJETIVO
Resolución 5018 Generalidades	8 h	Estudiar los conceptos y requisitos básicos de la resolución 5018 de 2019 para los programas de salud ocupacional.
Resolución 5018 Trabajo en circuitos energizados	80 h	Analizar e interpretar los requisitos y métodos utilizados para trabajar con circuitos energizados, en cumplimiento con la resolución 5018 de 2019
Resolución 5018 trabajo en circuitos energizados. Reentrenamiento	42 h	Analizar e interpretar los requisitos y métodos utilizados para trabajar con circuitos energizados, en cumplimiento con la resolución 5018 de 2019
Prevención de accidentes en trabajos con riesgo eléctrico	8 h	Analizar los métodos de prevención de accidentes cuando se trabaja con o cerca de un sistema eléctrico que implique riesgos para las personas.
Manejo y control de energías peligrosas.	8 h	Estudiar los procedimientos y protocolos adecuados para el manejo de sistemas eléctricos que pueden ser peligrosos.
Espacios confinados en el sector eléctrico	8 h	Analizar la forma correcta de realizar actividades y maniobras en sistemas eléctricos dentro de espacios confinados.
Prevención de riesgo eléctrico en flora. Podas.	4 h	Estudiar el protocolo a seguir dentro de las actividades de podas para el mantenimiento de redes eléctricas.

PROGRAMAS EN TENDENCIA

SECTOR ELÉCTRICO

PROGRAMAS	DURACIÓN	OBJETIVO
Electricidad general (básico)	8 h	Conocer los conceptos básicos de la electricidad, tipos y su utilización en sectores residenciales, comerciales e industriales.
Electricidad general (intermedio)	16 h	Analizar los diferentes tipos de instalaciones eléctricas, materiales y equipos utilizados para la construcción.
Sistemas eléctricos de puesta a tierra y protección contra rayos	24 h	Entender el fenómeno que se presenta en una descarga atmosférica, además de los principios generales de un sistema de puesta a tierra y la relación entre ambas. Determinar soluciones efectivas para ambos casos.
Sistemas eléctricos fotovoltaicos (básico)	8 h	Conocer los conceptos básicos de un sistema fotovoltaico, así como cada uno de los equipos utilizados en un arreglo.
Sistemas eléctricos fotovoltaicos (intermedio)	16 h	Comprender el funcionamiento completo de un sistema fotovoltaico con la finalidad de diseñar arreglos sencillos.
Sistemas eléctricos industriales	24 h	Estudiar los sistemas eléctricos en el sector industrial, materiales, equipos y la correcta instalación del sistema de acuerdo con el tipo de industria.
Subestaciones eléctricas y tipos de mantenimiento	16 h	Comprender el funcionamiento de cada uno de los equipos que conforman una subestación eléctrica, así como los tipos de mantenimientos aplicados a ellos.
Riesgo eléctrico (para electricistas)	8 h	Estudiar los conceptos de riesgo eléctrico, identificar factores de riesgo, prevención y mitigación.
Riesgo eléctrico (para no electricistas)	8 h	Entender e identificar los riesgos asociados a la electricidad y la forma de prevenir daños a personas, equipos e instalaciones.
Coordinación de protecciones	16 h	Conocer la forma de correcta de instalar las protecciones en un sistema eléctrico industrial y de distribución.
Sistemas de detección y alarma contra incendios	8 h	Conocer principios básicos y normativos de un sistema de detección y alarma contra incendios.
Bombas contra incendios	8 h	Estudiar el principio de funcionamiento de bombas contra incendios, instalación e utilización.

PROGRAMAS EN TENDENCIA

SISTEMAS DE GESTIÓN

ALIADO **CT-Consultorías**

PROGRAMAS	DURACIÓN	OBJETIVO
Auditor interno (Una sola norma)	30 h	Conocer, comprender e interpretar la estructura y requisitos de la normativa y el desarrollo o fortalecimiento de habilidades en las técnicas de auditoría.
Auditor interno (Tres normas)	50 h	Conocer, comprender e interpretar la estructura y requisitos de la normativa y el desarrollo o fortalecimiento de habilidades en las técnicas de auditoría, para un conjunto de normas integradas.

INOCUIDAD ALIMENTARIA

ALIADO **CT-Consultorías**

PROGRAMAS	DURACIÓN	OBJETIVO
Implementación de Sistemas de Gestión - HACCP NTC 5830	20 h	Conocer la manera adecuada de implementar un sistema de inocuidad HACCP con la aplicación de la metodología de las 5 tareas preliminares y los siete principios HACCP. Conocer la metodología para identificar, valorar y encontrar controles a los peligros dentro de la organización al implementar un sistema de inocuidad alimentario.
Auditor interno en Sistemas de Gestión - HACCP ISO 22000:2018 Integración BPM	4 a 8 h	Conocer la metodología y técnicas para implementar, mantener y mejorar un sistema de Gestión de Inocuidad para los Alimentos basados en la Norma ISO 22000, BPM (Buenas Prácticas de Manufactura) y HACCP (Análisis de Puntos Críticos). Garantizar la inocuidad de los alimentos mediante el establecimiento de procedimientos, protocolos y programas.

ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES

ALIADO 

PROGRAMAS	DURACIÓN	OBJETIVO
Directrices para la Gestión de Riesgos Psicosociales	32 h	Habilitar a los participantes en el conocimiento de los riesgos psicosociales, los conceptos y normativas fundamentales para establecer un sistema de gestión para la prevención del riesgo psicosocial. Prevenir los daños y el desgaste a la salud relacionados con el trabajo en sus colaboradores y otros actores interesados.
Responsabilidad social empresarial y sostenibilidad	8 h	Identificar el modo en que podemos integrar la RSE en el ámbito de la empresa, articulado a los sistemas de gestión. Familiarizarse con los estándares y las guías que existen e identificar las etapas de gestión, técnicas de medición y los riesgos asociados.

PROGRAMAS EN TENDENCIA

PROGRAMAS DE DISEÑO

ALIADO



PROGRAMAS	DURACIÓN	OBJETIVO
Coordinación BIM	12 a 15 h	Coordinar las especialidades que están involucradas en el diseño de todos los retos que se detecten al momento de construir una edificación.
Revit básico	18 a 24 h	Desarrollar y construir un modelo arquitectónico bajo la metodología BIM. Modelado de Información con el Software Autodesk Revit, conociendo las fases, los niveles de desarrollo, roles y documentación de un proyecto.
Revit avanzado	18 a 24 h	Crear familias (librerías) de Autodesk Revit, este es uno de los pasos más importantes para introducirse en este software y desarrollar proyectos con mucha mayor complejidad.
Revit estructural	18 a 24 h	Dominar diferentes herramientas de diseño que permitirán construir las más complejas estructuras de concreto y metálicas. Esta plataforma está dentro del sistema BIM y ayuda al diseño ajustado, análisis y documentación e interoperabilidad con los otros agentes de un proyecto.
Revit Eléctrico	18 a 24 h	Dominar las diferentes herramientas de construcción que permitirán diseñar las más complejas instalaciones eléctricas. Esta plataforma está dentro del sistema BIM.
Revit HVAC	18 a 24 h	Dominar diferentes herramientas de diseño que permitirán diseñar las más complejas instalaciones de climatización. Esta plataforma está dentro del sistema BIM.
Revit Plomería	18 a 24 h	Crear redes hidrosanitarias, generar automáticamente la red de tuberías, generar reportes profesionales y presentar los resultados. Esta plataforma está dentro del sistema BIM.



**CONOZCA NUESTROS OTROS
CURSOS DISPONIBLES**

Lumion

SketchUp

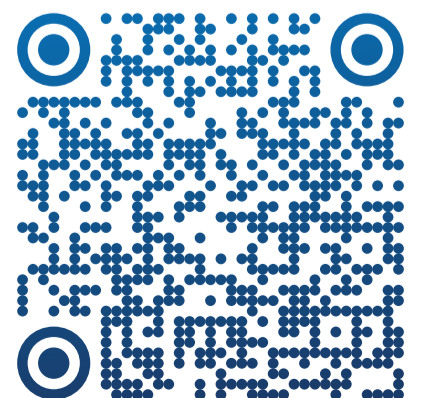
AutoCAD

3ds Max

Maya Autodesk

Adobe Creative

Rhinoceros





DESCRIPCIÓN DE LOS **RECURSOS**

¡Adquiera nuevas habilidades
y manténgase competitivo!



Instructores **expertos**
en los temas.



Solución de
inquietudes en clase.



Clases dinámicas
en **tiempo real**.



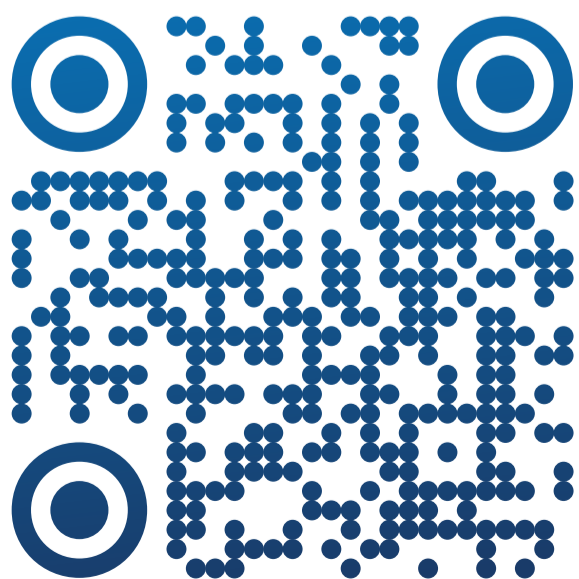
Disponibilidad
inmediata de temas
técnicos importantes.



Acceso a todo el
contenido durante
un mes.



Programación de
capacitaciones con
nuevas tendencias.



MÁS INFORMACIÓN

☎ (57) (601) 210 0833 Ext 124 📞 (57) 318 827 6338
✉ ventas@servimeters.com 🌐 www.servimeters.com

ENCUÉNTRENOS TAMBIEN EN



SM **SERVIMETERS**
A LA MEDIDA DE COLOMBIA