

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
ENERGÍA		21, 22 y 23 Estrategias para estructurar un Sistema Integral de Protecciones Eléctricas	7 y 8 Eficiencia Energética 21, 22 y 23 Sistemas de puesta a tierra	4 y 5 Aspectos regulatorios y experiencias de proyectos de Energías Renovables 29 y 30 Mejores prácticas en la supervisión y mantenimientos de subestaciones eléctricas	23 y 24 RETIE: aspectos técnicos y legales Smart Grids	12, 13 y 14 Sistemas de generación de energía solar fotovoltaica
MANTENIMIENTO	28 ene – 22 feb Planeación operativa y programación en mantenimiento Virtual	14 y 15 Gerencia estratégica de mantenimiento 25 y 26 Optimización del Mantenimiento Planeado - PMO	14 y 15 Analítica para optimizar la gestión de mantenimiento Big Data, IoT, & Aprendizaje de Maquina (ML) 21 y 22 Gestión de activos según la norma ISO 55000	3, 4 y 5 Congreso CIMGA	9 y 10 Industria 4.0 16, 17 y 18 Mantenimiento y operación de motores 23 y 24 feb Planeación operativa y programación en manto - Medellín 27 y 28 Buenas prácticas en operación y manto de calderas pirotubulares	10 junio – 6 sep Diplomado en gestión y control de mantenimiento Virtual 13 y 14 Operación de bombas y estaciones de bombeo 27 y 28 Planeación Avanzada
TELECOMUNICACIONES			12, 13, 14 y 15 Certificación RITEL para infraestructura soporte	12 y 13 Control y seguimiento de Proyectos bajo ISO 21508 25 y 26 Desarrollo de Sistemas satelitales - Observación y Navegación	8, 9 y 10 Certificación RITEL para red televisión-TDT 23 y 24 Subsistemas especiales para Data Center 30 y 31 Recolección y presentación de evidencias digitales	17 y 18 Diseño e implementación Redes seguras 11,12, 13 y 14 Certificación RITEL para infraestructura soporte

PRIMER SEMESTRE

2019

Programación Cursos y Seminarios

Versión actualizada a: febrero 7 de 2019



Calle 70 No. 9-10.
(571) 3127393 - (571)2367713/14
aciemcundinamarca@aciem.org.co
aciemeducon@cable.net.co

INSCRIPCIONES DESDE:

Cursos \$ 2'150.000 + IVA
Diplomados \$6'750.000 + IVA
Eventos 1'690.000 + IVA

SEGUNDO SEMESTRE

2019

Programación
Cursos y
Seminarios

Versión actualizada a:
febrero 7 de 2019



	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ENERGÍA	<p>11, 12 y 13 Control y manejo del riesgo de Arco Eléctrico</p> <p>25, 26 y 27 Cogeneración y trigeneración de energía eléctrica</p>	<p>12 y 13 Maniobras y Riesgos Eléctricos en Subestaciones</p>	<p>18 y 19 ENERCOL 2019</p> <p>5 y 6 NFPA 70E seguridad eléctrica</p>	<p>9, 10 y 11 Estructuración de proyectos de Energía Solar Fotovoltaica</p> <p>24, 25 y 26 Estrategias para la negociación de compra de energía</p>	<p>21, 22 y 23 Gerencia de proyectos en el sector eléctrico</p>	
MANTENIMIENTO	<p>4 y 5 Gestión de la información para mantenimiento aplicando herramientas de analítica de datos</p>	<p>1 y 2 Costos y presupuestos para la gestión de mantenimiento</p> <p>12 y 13 Geotecnia en ductos</p> <p>26 ago al 20 sep Planeación operativa y programación en mantenimiento Virtual</p>	<p>12 y 13 Gestión de activos según la norma ISO 55000</p> <p>26 y 27 Gerencia estratégica de Mantenimiento</p>	<p>21 oct/19 al 6 mar/20 Diplomado en gestión y control de mantenimiento Virtual</p>	<p>7 y 8 Análisis costo de ciclo de vida de los activos</p> <p>27, 28 y 29 Ingeniería de Confiabilidad</p>	
TELECOMUNICACIONES	<p>8 y 9 Redes externas – Diseño y dimensionamiento</p> <p>18 y 19 Estructuración y Evaluación de Proyectos</p>	<p>31 jul, 1 y 2 Certificación RITEL para red televisión-TDT</p> <p>22 y 23 Subsistemas especiales para Data Center</p>	<p>5 y 6 Recolección y presentación de evidencias digitales</p> <p>19 y 20 Ciberseguridad y ethical hacking</p>	<p>1, 2, 3 y 4 Certificación RITEL para infraestructura soporte</p> <p>24 y 25 Redes definidas por software (SDN) y Virtualización de redes (NFV)</p>	<p>21 y 22 Redes seguras, diseño e implementación</p> <p>27, 28 y 29 Certificación RITEL para red televisión-TDT</p>	

INSCRIPCIONES DESDE:

Cursos \$ 2'150.000 + IVA
Diplomados \$6'750.000 + IVA
Eventos 1'690.000 + IVA