

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD - ARCONEL
FECHA DE REGISTRO DE LA INFORMACIÓN:
FEBRERO DE 2018

N°	CARACTERÍSTICA INSTITUCIONAL		CONDICIONES DE LA OFERTA										CONTACTOS		
	INSTITUCIÓN	UNIDAD ADMINISTRATIVA ENCARGADA DE LA CAPACITACIÓN	OFERTA DE TEMAS DE CAPACITACIÓN A OTRAS INSTITUCIONES PÚBLICAS	CONTENIDOS DE LA CAPACITACIÓN	OBJETIVO GENERAL DEL CURSO	FECHA DE INICIO DEL CURSO	CUPO ESTABLECIDO PARA EL CURSO	FINANCIAMIENTO DE LAS CAPACITACIONES	MODALIDAD DE LA CAPACITACIÓN	DURACIÓN (EN HORAS)	EMISIÓN DE CERTIFICADO AL FINALIZAR EL CURSO	PORTAL WEB PARA SOCIALIZAR Y DIFUNDIR LAS CAPACITACIONES			
1	AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD - ARCONEL	Dirección Nacional de Control de la Transmisión y Operación	Análisis de Transitorios Electromagnéticos en Sistemas Eléctricos de Potencia Usando el Software ATP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transitorios en sistemas eléctricos: origen y caracterización, comportamiento de los equipos en instalaciones. 2. Importancia en la ingeniería de los sistemas. 3. Sobretensiones temporarias. Sobretensiones de Maniobra. Descargas atmosféricas en líneas s y estaciones transformadoras. Métodos para controlar las sobretensiones. 4. El programa ATP EMTPT: Historia del software, campo de aplicación, estructura general. El uso del ATPDRAW. Programas de graficación de resultados. Ejemplificación con simulaciones con el ATP de los diversos tipos de sobretensiones Tratadas. 	Introducir al profesional de ingeniería eléctrica al análisis de transitorios en sistemas eléctricos mediante el software Alternative Transients Program	Julio	20	Gratuito	Presencial	20 Horas	SI		Ing. Juan Cevallos Ing. Carlos Clavijo	juan.cevallos@regulacionelectrica.gob.ec carlos.clavijo@regulacionelectrica.gob.ec	2267844 ext. 162
3	AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD - ARCONEL	Dirección Nacional de Control de la Transmisión y Operación	Control de la Calidad de Servicio Eléctrico de Distribución y Transmisión	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación del curso 2. Prueba inicial para homologación de conocimientos. 3. Normativa y teoría que está asociada a la calidad del servicio eléctrico de distribución y transmisión en el Ecuador. 4. Manejo del equipo analizador de red y recopilación de parámetros. 5. Funcionalidades que brinda la herramienta informática EXCEL para recopilar y procesar la información de parámetros de calidad. 6. Medición de dos parámetros de calidad de servicio eléctrico a través del manejo y programación del equipo analizador de red. 7. Análisis de la información y elaboración de un reporte de control. 8. Prácticas de lo aprendido. 	Al final del curso, el profesional de ingeniería eléctrica, será capaz de recopilar, procesar y validar en campo a través de un analizador de red la información de los parámetros de calidad de servicio eléctrico de distribución y transmisión mediante el uso de herramientas de control de tal manera que pueda elaborar un estadístico para generar y entregar oportunamente un reporte de control de la calidad de servicio eléctrico de distribución o transmisión.	Septiembre	10	Gratuito	Presencial	20 Horas	SI		Ing. Rodrigo Quintanilla Ing. Marlon Rosero	rodrigo.quintanilla@regulacionelectrica.gob.ec marlon.rosero@regulacionelectrica.gob.ec	2268744 ext. 213
4	AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD - ARCONEL	Dirección Nacional de Regulación Técnica	Marco Regulatorio Vigente - Servicio de Energía Eléctrica y Servicio de Alumbrado Público General	<ol style="list-style-type: none"> 1. Razón de la Regulación. 2. Etapas del Proceso Normativo. 3. Marco legal: Ley Orgánica de Servicio Público de Energía Eléctrica. 4. Marco Regulatorio básico. 	Al finalizar el curso el participante estará en capacidad de justificar la presencia del regulador en los sectores estratégicos y explicar su rol: describir la institucionalidad del sistema eléctrico ecuatoriano; y, conocer en la forma en que se presenta el servicio público de energía eléctrica.	Agosto	10	Gratuito	Presencial	10 horas	SI		Ing. Santiago Santana Ing. Angélica Bolaños Ing. Washington Cajamarca Ing. Roberto Carrión	roberto.carrión	2268744 ext. 134