

Listado de cursos Online

Tecnologías de Subestaciones en Alta Tensión

- Subestación aislada a Gas AT: Diseño, operación & mantenimiento – 3 módulos (ELHVSGIS)
- GIS F35-145kV: Diseño, funciones, operación & mantenimiento – 2 módulos (ELF3512)
- Subestación aislada a aire AT: Transformadores, interruptores, seccionadores, pararrayos y transformadores de medida - 6 módulos (ELHVS AIS)
- Interruptores de Poder en Alta Tensión (ELHVS3)
- Interruptor de Poder de Tanque Vivo GL 315 a 318 Operación & Mantenimiento - 2 módulos (ELGL12)
- Interruptor de Poder de Tanque Muerto DT1 de 72,5 a 245 kV Operación & Mantenimiento - 2 módulos (ELDT12)
- Transformadores de Poder (LVHVS2)
- Seccionadores (ELHVS4)
- Transformadores de Medida (ELHV01)
- Protección & Control (ELHV02)

Seguridad y Medio Ambiente

- Impacto de la emisión de SF₆ - 3 módulos (ELEI123)
- Conciencia de la Seguridad – 3 módulos (ELES123)

Arquitectura de Subestaciones AT

- Estructura & Diagramas de Subestaciones AT (ELAHV1)
- Layout de Centrales Eléctricas & Interruptores de Generador (ELAHV2)

Sistemas HVDC y Sistemas FACTS

- HVDC (ELHVDC1)
- FACTS (ELFACT1)



Cursos presenciales AT/MT

Prevención de Riesgos Eléctricos

- Seguridad Eléctrica para gerentes – Resumen de los niveles de certificaciones (F1001)
- Seguridad Eléctrica para no eléctricos (F1010)
- Seguridad Eléctrica para no eléctricos - Perfeccionamiento (F1011)
- Seguridad Eléctrica para eléctricos en ambientes de baja tensión (F1020)
- Seguridad Eléctrica para eléctricos en ambientes de baja tensión - Perfeccionamiento (F1021)
- Seguridad Eléctrica para eléctricos en ambientes de baja, media y alta tensión (F1030)
- Seguridad Eléctrica para eléctricos en ambientes de baja, media y alta tensión - Perfeccionamiento (F1031)

Gestión de Riesgos Ambientales

- Regulación para la recuperación de gas SF₆ EC 517-2014 – Para personal sin experiencia (V0032)
- Regulación para la recuperación de gas SF₆ EC 517-2014 – Para personal experimentado (V0033)
- Regulación para la recuperación de gas SF₆ EC 517-2014 – Evaluación y certificación (V0039)
- Procedimientos de manejo de SF₆ y sus mezclas según norma IEC 62271-4 (V0010)
- Seguridad en atmósferas explosivas - Aplicación – Eléctrica y mecánica - Nivel 1 (F5020)
- Seguridad en atmósferas explosivas - Teoría - Eléctrica y mecánica - Nivel 2 (F5030)

Transformadores

- Transformadores de Distribución - Operación y mantenimiento (C4312)
- Introducción a transformadores de poder (A4201)
- Transformadores de poder - Definición y restricciones operativas (A4212)
- Transformadores de poder - Fundamentos para especialistas (A4213)
- Transformadores de poder - Operación y mantenimiento (C4242)
- Transformadores de poder – Diseño y especificación (A4214)
- Transformadores de poder - OLTC - Operación y mantenimiento (C4532)
- Transformadores de poder – Muestra de aceite y análisis (C4233)

Soluciones Industriales

- Grupo Generador – Operación y mantenimiento (E1142)
- Grupo Generador – Control y acoplamiento (E1232)
- Sitios industriales entre 1kV y 50 kV - Operación (B3032)
- Sitios industriales – Análisis de operación (B3033)

Subestaciones aisladas a aire

- Interruptor de Generador - Fundamentos (A9103)
- Interruptor de Generador FKG1 - Mantenimiento y reparación (V9542)
- Interruptor de Generador FKG2 - Mantenimiento y reparación (V9442)
- Introducción a interruptores de poder en AT (T002)
- Interruptores tipo GL hasta 250 kV - Operación & mantenimiento o montaje & comisionamiento (V5442)
- Interruptores tipo GL sobre 250 kV - Operación & mantenimiento o montaje & comisionamiento (V5642)
- Interruptor de tanque muerto - Operación & mantenimiento o montaje & comisionamiento (P003)
- Interruptor tipo HGF-FX-FXT-S1 - Operación & mantenimiento (P002)
- Subestación híbrida compacta – HYpact – Montaje y comisionamiento (TIR059)
- Seccionadores y seccionadores puesta a tierra de 36 kV a 550 kV (V7131)
- Introducción a transformadores de medida (A5312)
- Transformadores de medida – Mantenimiento y reparación (C5342)

Subestaciones aisladas a gas

- Introducción a subestaciones aisladas a gas (T003)
- Subestaciones aisladas a gas tipo B105 - Mantenimiento y reparación (X4442)
- Subestaciones aisladas a gas tipo T - Operación y mantenimiento (X6142)
- Subestaciones aisladas a gas tipo F35-3/4/5 - Mantenimiento y reparación (TIOE002)
- Subestaciones aisladas a gas tipo B65 – Mantenimiento y reparación (TIOE003)
- Subestaciones aisladas a gas tipo B95/212 - Mantenimiento y reparación (TIOE004)



Dispositivos de monitoreo

- CBWatch-2 Monitoreo de interruptores (V8142)
- BWatch-3 Monitoreo de interruptores aislados a gas (X8142)
- RPH – Relé de sincronización point on wave (V8342)
- PDWatch Monitoreo de descargas parciales (X7033)
- MS 2000 I MS3000 – Monitoreo de transformadores de poder (TIR066)

Sistemas HVDC y FACTS

- Introducción a HVDC (HVDC001)
- HVDC – Estudios de diseño (HVDC002)
- FACTS – Fundamentos (FACTS002)

Sistemas avanzados de protección eléctrica

- Introducción de protecciones para instalaciones industriales (D2102)
- Protección de generadores CA (D2402)
- Instalaciones industriales MT/BT con protección digital y relés MiCOM (D2502)

Smart Grid

- Introducción a Smart Grid (EMS036)
- Smart Grid – Fundamentos (EMS037)

Red Eléctrica

- Introducción a la red eléctrica (GEE003)
- Comprender la actividad de transmisión de energía eléctrica (A0102)
- Productos de Alta tensión (A0103)
- Desde la fabricación hasta la distribución: los caminos hacia la energía (A0201)
- Productos de transmisión y soluciones (A0202)
- Ambiente de subestaciones de alta tensión (A0203)
- Instalaciones industriales de baja tensión – Diseño (A1212)
- Instalaciones industriales de alta tensión – Diseño (A2112)
- Compensación de la energía reactiva en ambientes con perturbaciones (A3401)
- Calidad de la energía (A3402)
- Ingeniería del Sistema de Potencia (PSEC 101-PSEC 106)
- Planificación y Aplicaciones avanzadas al Sistema de potencia (PSEC 201-PSEC 205)
- El Mercado eléctrico, Economía Energética y Planificación Estratégica (PSEC 301-PSEC 306)
- Tecnologías Emergentes (PSEC 401-PSEC 404)

Gestión de Activos

- Análisis de la Gestión de Activos (A0401)

Training Center Contacts

Technical.Institute@ge.com
www.GEGridSolutions.com/services/hv-mv-training.htm

