

Cursos de Educación Continua de alta especialización en el IIE

Maribel de los Remedios Galeana Rosales
[maribel.galeana@iie.org.mx]



Alineados con el Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en materia energética, el Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE), a través del Centro de Posgrado, integra su oferta educativa 2016 con 39 cursos de alta especialización y busca transmitir el conocimiento necesario para dominar las técnicas y soluciones más modernas que se emplean en energías limpias, así como en el sector eléctrico y energético en general.

Los cursos de educación continua del Centro de Posgrado formarán, además, parte del programa de especialidades en diversos temas, los cuales se encuentran en gestión ante la Secretaría de Educación Pública (SEP). De esta manera, los participantes que asistan a capacitarse al Instituto podrán acumular créditos académicos, hasta obtener su cédula profesional como especialistas eléctricos. Con esta labor educativa se busca la formación de recursos humanos de alto nivel en aspectos eléctricos relacionados con el sector industrial, así como en los procesos de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, alineados a la estrategia de formación de recursos humanos en materia energética, diseñada por la Secretaría de Energía (SENER), la SEP y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), publicada en septiembre de 2014.

Durante los últimos años hemos capacitado a más de 1,240 personas a nivel nacional e internacional y actualmente ofrecemos cursos de capacitación especializados para las empresas del sector eléctrico y energético, respondiendo a la medida de sus necesidades específicas de capacitación, para el importante capital humano de su organización, a nivel nacional, Centro y Sudamérica.

Entre los casos de éxito podemos mencionar:

- Quito, Ecuador. Medición de descargas parciales en equipos de alta tensión, curso impartido a la Fundación CICE (Centro de Investigación y Capacitación Eléctrica).
- República Dominicana. Sistemas de puesta a tierra, curso impartido a la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana.
- San José, Costa Rica. Pruebas eléctricas para equipos primarios de alta tensión, curso impartido al Instituto Costarricense de Electricidad.
- México. Monitoreo en línea de transformadores de potencia, curso impartido a la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde (CNLV), de la Comisión Federal de Electricidad (CFE).



- Termodinámica orientada a ciclos de generación eléctrica, y temas avanzados de plantas de ciclo combinado, cursos impartidos a la Dirección de Proyectos de Inversión Financiada, de la Subdirección de Desarrollo de Proyectos de la CFE.
- Alto voltaje, curso empresarial impartido a COTEMAR.
- Sistemas de puesta a tierra, curso impartido a Unión Fenosa, Central de Ciclo combinado de Naco, Nogales.
- Calidad de la energía, curso impartido a Iberdrola, Planta Dulces Nombres en Monterrey, Nuevo León.
- Redes Eléctricas, curso impartido a *GE Power & Water* en Querétaro.
- Manejo de plan de simulación para realizar estudios técnicos de potencia, curso impartido en la Refinería Tula de Allende, Hidalgo, de Pemex Refinación.

Estamos atendiendo solicitudes de diversas instituciones y empresas nacionales como son: Secretaría de Energía (SENER), Comisión Reguladora de energía (CRE), Grupo México, GE Power, Linde, Comisión Federal de

Electricidad (CFE), Grupo InvictusMx, Falcon Group, Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas A.C. En Sudamérica también atendemos requerimientos, entre ellos: Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED), compañía Nacional de Fuerza y Luz, S.A. (CNFL), Subsecretaría Renovable y Eficiencia Energética de Ecuador, IEEE El Salvador.

Este año, los cursos se impartirán en las siguientes sedes: Cuernavaca, Monterrey, La Ventosa en Oaxaca, Ciudad de México, Guadalajara y la Riviera Nayarit.

En el IIE estamos conscientes de la globalización y la apertura de los mercados energéticos, por lo que tenemos planeado incrementar nuestra presencia en Centro y Sudamérica. Si su empresa eléctrica tiene alguna necesidad específica no dude en contactarnos, juntos diseñaremos la capacitación adecuada que le permita enfrentar los retos que la reforma energética en México y el mundo plantean.

