



Manuel Castillo, Gerente del Área de Consultoría de Sistemas de Potencia de **DigSILENT GmbH**, ha brindado Consultoría y Entrenamientos especializados en todo el mundo.

Estudió Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Honduras (su país natal) y obtuvo su maestría en Ingeniería de Potencia Eléctrica en la Universidad Técnica de Aquisgrán (RWTH-Aachen) en Alemania.

Ha trabajado en ALSTOM (Alemania) y en AREVA (Alemania) como Ingeniero de Proyectos, en la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (Honduras) como Gerente de Operaciones de una central hidroeléctrica y desde 2004 trabaja en **DigSILENT GmbH**, inicialmente como Consultor en el Área de Ingeniería de Aplicaciones por 5 años y desde 2010 como Gerente del Área de Consultoría de Sistemas de Potencia.

Desde 2005 ha brindado más de 100 entrenamientos para usuarios del software **PowerFactory** de **DigSILENT** en alemán, inglés y en español, siendo los tópicos más usuales: análisis de flujo de cargas y de cortocircuito, análisis de armónicos, análisis de estabilidad y modelado dinámico, simulación de transitorios electromagnéticos, coordinación de protecciones y análisis de confiabilidad.

Algunos de los participantes de estos entrenamientos son ingenieros de planeamiento de redes y de operaciones como: Mainova/Alemania, SÜWAG/Alemania, N-ERGIE/Alemania, e-on/Alemania, Vattenfall/Alemania, RWE/Alemania, Amprion, ENDESA/Chile, SAESA/Chile, AES/El Salvador, EVN/Bulgaria, Aqualectra/Curacao, Transelectric/Ecuador, Minera Los Pelambres/Chile, Delpro/Dinamarca, IEB/Colombia, etc.

Y desarrolladores e ingenieros de proyectos de fábricas como: ABB-Industrie/Suiza, VW-Kraftwerk/Alemania, ENERCON/Alemania, TÜV-Süd/Alemania, Repower/Alemania.

<http://www.linkedin.com/pub/manuel-castillo/50/193/a52>