SEMINARIO XXII DIGSILENT - POWERFACTORY / ENSYS
Lima – Perú, 13 de Noviembre de 2019

HERRAMIENTAS DE REDES DE TRANSMISIÓN

Descripción general del curso: Este curso ofrece una introducción al uso de las herramientas disponibles en ***PoweFactory*** para los análisis típicos de redes de transmisión

Pre requisito: Los participantes deberán estar familiarizados con el manejo general del software ***PowerFactory*** (equivalente a llevar el curso introductorio) como las funciones de cálculo de flujo de carga y de cortocircuitos.

Programa

1. **Curvas PV y QV: manejo de las herramientas y análisis de los** resultados – las curvas PV y QV se usan generalmente para los estudios de estabilidad de tensión en estado estacionario

2. **Análisis de la Capacidad de TransfereSemmncia:** manejo de la herramienta usada para determinar la potencia máxima a ser transferida entre dos áreas de la red

3. **Factores de Distribución de la Transferencia de Potencia:** cálculo del PTDF y análisis de los resultados