

Training de Lavado de Aisladores

International Training Center

Curso de formación para pilotos y operadores en el lavado de cadenas de aisladores de líneas eléctricas con helicóptero: El curso está compuesto por 3 partes: una parte teórica, una práctica y un estricto examen final. En la parte teórica nosotros exhibimos conceptos acerca de: teoría de líneas de alta tensión, problemas en un aislador, tipos de helicópteros y equipos de lavado, tripulación de vuelo y de tierra, recursos y soportes requeridos, equipos de protección y seguridad, medioambiente, etc. La parte práctica tiene 4 módulos: - Módulo 1: A.T. y M.T.: tipos, estructura, función y componentes. Práctica de vuelos, enfoques y movimientos alrededor de las líneas para pilotos. - Módulo 2: Helicópteros: Tipos de helicópteros adecuados para la inspección. Posición, localización, interpretación de mapas de las líneas. Comunicaciones. Uso del equipo de lavado para operadores. - Módulo 3: Seguridad, tripulación, auxiliar de tripulación, tiempo y medioambiente. Practica de coordinación de movimientos entre el piloto y el operador. - Módulo 4: El uso de la instalación y el mantenimiento de los equipos: Aeronaves. Coordinación entre la tripulación de vuelo y la de tierra. Requerimientos de la compañía de transporte eléctrico. Requerimientos legales y de aviación civil. Estándares:IEEE 516 Guide for Maintenance Methods on Energised Powerlines ESAA Helicopter for Live Line Work GuidelinesIEEE Guide for Cleaning Insulators Standard 957 ISO 9001:2000 Internal Procedures Duración del curso: 90 horas (vuelos incluidos). Lugar: En las instalaciones propias de la compañía o en algún lugar de la Unión Europea. Tiempo estimado de vuelo: 15 horas para operadores técnicos y 30 horas para pilotos, aproximadamente. Lenguajes: Inglés, francés y español. Otros idiomas requieren traductor.

