



COD. 01-217

Entrenamiento **REI**® en **CONTRAMEDIDAS ELECTRÓNICAS** (NIVEL 1 y NIVEL 2 en español)



Capacítase en el centro de entrenamiento con mayor reconocimiento en el mundo de la contramedidas electrónicas y obtenga su certificado de reconocimiento.

REI® ofrece un paquete de curso en español que incluye:

NIVEL 1 Conceptos principales de contramedidas

NIVEL 2 Curso combinado de RF Oscor y Talan



DESCRIPCIÓN:

El segmento de los Conceptos Principales de Contramedidas se enfoca en la introducción a los procedimientos y equipo de contramedidas de vigilancia.

Los estudiantes serán introducidos a las pruebas de teléfonos, técnicas de búsqueda básica RF, como procedimientos básicos de investigación. Esta parte del curso esta diseñada para introducir y familiarizar al especialista en seguridad técnica con varios productos de contramedidas de vigilancia y sus procedimientos basicos de barrido.



Conceptos Principales de Contramedidas Nivel 1 (5 días)

TEMAS DEL CURSO:

- Investigaciones Básicas Técnicas, cubriendo los conceptos de procedimiento para integrar seguridad técnica con la seguridad de instalaciones que existe
- Visión de Conjunto de Amenaza de dispositivo comercialmente disponible
- Procedimientos y equipo de pruebas de teléfono
- Estuche de Herramientas Básico, requisitos y uso fundamental
- Procedimientos de Búsqueda Física
- Receptor de Campo Cercano ANDRE
- Detector de Junturas No Lineales ORION 2.4 GHz
- Cámara Extendible VPC
- Generador de Ruido Acústico ANG
- Amplificador de Contramedidas CMA-100
- Visión de conjunto general de TDR comercial, equipo de Cámara Térmica y Rayos X



DESCRIPCIÓN:

Esta parte del curso se enfocará primordialmente en la operación y despliegue del Analizador de Espectro OSCOR RF y la del Analizador de Línea y Teléfono TALAN. El curso iniciará con un breve realce de las Contramedidas de Vigilancia Técnica, Amenazas Básicas, Detectores de Uniones No Lineales y Detectores de Banda Ancha. La porción de entramiento de teléfonos digitales provee instrucción en pruebas de los sistemas de teléfonos digitales y el análisis de amenazas técnicas, incluyendo la operación del Analizador de Línea y Teléfono TALAN de REI.



TEMAS DEL CURSO:

- Indicadores de Perdida de Propiedad Intelectual
- Inspecciones de Seguridad Técnica Reaccionaria
- Evaluaciones de Seguridad Técnica Proactiva
- El Papel de la Seguridad Técnica en la Seguridad
- General de Instalaciones
- Amenazas de Vigilancia
- Procedimientos de Búsqueda Electrónica
- Analizadores de Espectro
- Procedimientos de Evaluación Técnica
- Ejercicios de búsqueda para reforzar la utilización de tecnologías de detección
- Características y vulnerabilidades de sistema de teléfono
- Pruebas de Contramedidas:
 - FDR, Refleximetría de Dominio de Frecuencia
 - Pruebas de voltage/ohmios
 - Demodulación digital y detección de audio
 - Detección de unión no lineal (NLJD) en la línea
 - Procedimientos de análisis de contramedidas de teléfono digital
 - Otras pruebas y análisis de línea



ENTRENAMIENTO EN LAS INSTALACIONES DE REI® Cookville-Tennessee, U.S.

Los cursos de capacitación en seguridad técnica de REI® están diseñados para enseñar los conceptos de procedimientos básicos y avanzados de llevar a cabo una investigación de contramedidas de forma profesional. Todos los cursos incluyen ejercicios prácticos, utilizando equipos de última generación en salas de proyectos dedicados que simulan escenarios de amenazas.

DURACIÓN DE 10 DÍAS

Los cursos de capacitación pueden tener hasta 12 alumnos. La capacitación comienza a las 8:30 am y termina a las 4:30 pm. Todo el equipamiento será provisto en las instalaciones de REI® para propósitos de entrenamiento.



Cuartos de simulación para entrenamientos



Despacho ejecutivo



Sala de reuniones



Auditorio



Oficina

