



CELLEBRITE CERTIFIED OPERATOR POR INSEYETS (CCO INSEYETS)

Ciencia forense de telefonía móvil

Descripción del curso

Cellebrite Certified Operator por Inseyets (CCO Inseyets) es un curso de certificación de nivel intermedio de dos (2) días de duración que introduce ofrece una introducción a las técnicas de desbloqueo, descifrado y extracción de dispositivos móviles mediante Inseyets UFED. Este curso guía a los participantes a través de las consideraciones previas a la extracción que permiten a los examinadores maximizar sus esfuerzos de extracción y proteger los datos probatorios potenciales almacenados en dispositivos móviles. Los participantes adquirirán experiencia en la realización de extracciones lógicas, físicas y del sistema de archivos utilizando métodos sólidos en términos forenses, aprenderán técnicas relacionadas con BFU (antes del primer desbloqueo) y AFU (después del primer desbloqueo) y aplicarán estrategias de extracción avanzada en dispositivos bloqueados. Por último, los participantes crearán un informe UFDR que se podrá compartir para agilizar el proceso de investigación y debatirán las cuestiones relativas a las pruebas posteriores a la extracción.

Los participantes conseguirán la certificación CCO Inseyets tras superar una prueba de conocimientos y una evaluación de las habilidades prácticas con una puntuación del 80 % o más.



Nivel

Intermedio



Duración

Dos días (14 horas)



Itinerario de certificación

CCME y CCRS



Modalidad

Presencial*
Virtual*
Ritmo personalizado

*Aprendizaje combinado: tanto los cursos presenciales como los virtuales incorporan un enfoque de aprendizaje combinado que obliga a completar módulos de trabajo previo a ritmo personalizado. Los participantes deben completar el trabajo previo asignado antes de asistir a clase. El material de este trabajo previo entrará en el examen final.

Objetivos de aprendizaje del curso

Tras la conclusión satisfactoria de este curso, el alumno podrá:

- Recordar las funciones de las tecnologías UFED para las extracciones móviles.
- Comprender la importancia de la identificación de datos en celulares y móviles.
- Aplicar el conocimiento de los modelos de cifrado para determinar su impacto en los procesos de extracción.
- Utilizar las funciones de Inseyets UFED para acelerar las extracciones y optimizar los flujos de trabajo.
- Seleccionar los métodos de extracción adecuados siguiendo las prácticas recomendadas y las circunstancias del caso.
- Identificar los diferentes estados en los que se puede encontrar un dispositivo y sus implicaciones para los procedimientos de extracción, y las circunstancias apremiantes.
- Analizar el valor de los datos recopilados de las extracciones de tarjetas SIM y SD.
- Evaluar el valor y la fiabilidad de los métodos de extracción avanzada para dispositivos Android e iOS bloqueados.
- Evaluar de forma crítica los hallazgos de los exámenes las pericias forenses digitales para crear informes de Reader eficaces que resuman los hallazgos forenses digitales de forma efectiva.

Notas

No existen requisitos previos para asistir a clase para CCO Inseyets. Se recomienda al alumnado que completen el curso Cellebrite Mobile Forensics Fundamentals (CMFF) antes de participar en CCO Inseyets.

Este curso es un requisito previo para dos itinerarios de certificación final:

- Cellebrite Certified Mobile Examiner
- Cellebrite Certified Recovery Specialist

Fortalecer la justicia gracias a la formación de expertos en investigación forense digital

Cellebrite Training es un proveedor líder de formación en investigación forense digital que ofrece una completa variedad de cursos diseñados para preparar a los profesionales en el dominio de las técnicas, herramientas y metodologías esenciales para navegar por las complejidades de las investigaciones digitales.

Para ver una lista completa de la oferta de cursos presenciales, virtuales o a ritmo personalizado de Cellebrite Training, visite www.cellebrite.com/training o póngase en contacto con su gestor regional de cuentas de formación escribiendo a training@cellebrite.com o llamando al 800-942-3415. Marque la opción #3.