

## Esquema del curso

### Objetivos del curso

El propósito de este curso es iniciar al estudiante en los aspectos fundamentales de la clasificación de casquillos de cartuchos disparados y balas disparadas usados como evidencia, así como al análisis de casquillos de cartuchos y balas disparados con el fin de seleccionar los candidatos adecuados para la captura de imágenes en los sistemas **IBIS® TRAX-HD3D™**. El curso presenta a los estudiantes los aspectos básicos de las técnicas de examen e identificación de armas de fuego forenses y las técnicas de identificación y los aspectos básicos del historial, la fabricación y el desarrollo de armas de fuego y municiones.

### DÍA 1

#### Armas de fuego 101

##### Examen de armas de fuego

- Seguridad y uso de las armas de fuego
- Protocolos de manipulación de evidencias

##### Desarrollo de armas de fuego

- Desarrollo de armas de fuego
- Tipos de armas de fuego

##### Desarrollo de municiones

- Diseños de municiones
- Cronología histórica de las municiones
- Clasificación histórica de las municiones

##### Técnicas básicas de examen de armas de fuego

- Manipulación segura de las armas de fuego
- Procedimiento de examen de armas de fuego
- Procedimientos y protocolos de pruebas de tiro

### DÍA 2

#### CLASIFICACIÓN: técnicas de identificación de casquillos

##### Examen con microscopio de comparación

- Historia de los microscopios de comparación

##### Examen de casquillos

- Historia del examen de casquillos
- Marcas de identificación en casquillos
- Técnicas de examen de casquillos
- Examen con microscopio de comparación de casquillos

### DÍA 3

#### CLASIFICACIÓN: técnicas de identificación de casquillos

##### Examen de balas

- Historia de la identificación de balas disparadas
- Fabricación de cañones de armas de fuego
- Marcas de identificación en balas
- Técnicas de examen de balas
- Examen con microscopio de comparación de balas