

## Cupón de inscripción

Nombre

Apellidos

Dirección

Teléfono

E-mail

Población

Código Postal

Provincia

Profesión

Empresa

Cargo

### Matrícula:

125 Euros

### Precios Especiales:

Alumnos y ex-alumnos EPSI, CIFE y miembros

de AEITP-AETP, SAP-UGT y IPA: **100 Euros**

Ingresar en la c.c. 2013 0692 82 0201956247

### Periodo de inscripción:

Hasta el viernes 1 de Julio de 2011 (Plazas Limitadas)

De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), los datos facilitados por usted mediante vía telefónica, en este formulario o en la dirección web nombrada quedaran incorporados a un fichero automatizado, el cual será procesado exclusivamente con la finalidad de mantener la relación contractual con el cliente, la realización de estudios estadísticos así como el envío de publicidad de la "Escuela de Prevención i Seguretat Integral". " La Fundació per als Estudis de Prevenció i Seguretat Integral" será el titular y responsable, y usted podrá ejercer el derecho de acceso, rectificación, cancelación y revocación del consentimiento para la cesión de sus datos en los temas previstos en la Ley nombrada y en las otras normas que se desarrollen.

## Escola de Prevenció i Seguretat Integral

Adscrita a la UAB



**Vila Universitària  
Edifici Blanc  
Campus de la UAB**

08193 Bellaterra  
Cerdanyola del Vallès  
(Barcelona)  
Telèfon: 93 581 74 49  
Fax: 93 581 74 71  
epsi@uab.es

### Información:

**Josep Manel López**

Telèfon: 93 581 70 42 / 71 77

### Codirección:

**CIFE-ACADEMIA**

**Vanessa Adán**

Telèfonos: 607148273 - Fax: 93 429 98 89

[info@cife-academia.eu](mailto:info@cife-academia.eu)

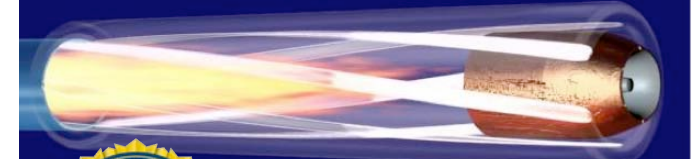
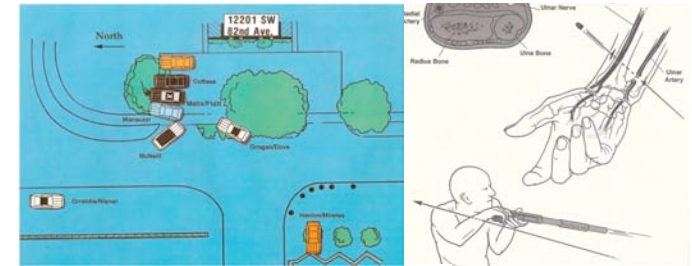
### Con la colaboración de:



# UAB

Universitat Autònoma  
de Barcelona

## Jornada Técnica de Especialización



**ESTUDIO, ANÁLISIS Y  
CONCLUSIONES  
POLICIALES Y FORENSES  
DEL HISTÓRICO INCIDENTE**

**"TIROTEO DE MIAMI - FBI 1986"**

**BALÍSTICA INTERNA Y EXTERNA  
BALÍSTICA DE HERIDAS**

*Jornada Técnica en Posgrados Europeos de:*

- *Autoprotección y Protección Integral del Profesional de la Seguridad Pública.*
- *Técnico Especialista en Procedimientos de Actuación en la Seguridad Pública.*

*(en tramitación por la Escuela de Postgrado de la UAB)*

Escola de Prevenció i Seguretat Integral

Adscrita a la UAB

[www.seguridadintegral.org](http://www.seguridadintegral.org)

**CIFE-Academia**

Seguridad y Autoprotección Integral

[www.cife-academia.eu](http://www.cife-academia.eu)



## Presentación

Un desafortunado incidente ocurre en Miami, entre ocho miembros del FBI y dos atracadores habituales y muy peligrosos de bancos. Al intentar detener a los atracadores y tras un seguimiento realizado con cinco vehículos, la detención se saldó con el desastroso resultado de dos agentes muertos y cinco heridos, tres de ellos muy graves, así como los dos delincuentes muertos.

Este suceso, conocido como “Miami Massacre”, es estudiado al microscopio y abre un gran debate sobre las heridas de armas de fuego, que culmina en el Seminario de Balística de Heridas de 1.987.

En esta Jornada Técnica, el Agente Especial y Supervisor (SSA) Chad Basile, actual Responsable de la Unidad de Formación del FBI de Los Ángeles, realizará un estudio, análisis y conclusiones Policiales y Forenses del histórico incidente que cambió el curso del uso de las armas de fuego y calibres para todos los Cuerpos Policiales del mundo.

Al mismo tiempo en la Jornada se trabajarán en detalle las áreas de Balística Interna, Externa y de Heridas.

## Objetivos

Proporcionar información completa y razonada sobre intervenciones de enfrentamientos armados, a través de su análisis y conclusiones Policiales y Forenses.

Conocer la realidad de las lesiones producidas por los proyectiles de las armas de fuego cortas, y las características de los diferentes tipos de cartuchos que se emplean mayoritariamente en la Seguridad Pública.

Completar los conocimientos de balística interna, externa y de heridas.

Aportar mayores conocimientos en la búsqueda de municiones policiales que logren los objetivos de reducir la lesividad, potenciar la incapacidad y evitar las muertes por disparos de armas de fuego cortas, en las funciones de la seguridad pública.

Dotar a los profesionales policiales de pautas claras, para la creación de nuevos programas dinámicos de formación policial, basados en las nuevas tecnologías y experiencia sobre el estudio y análisis de intervenciones reales.

## Certificado

**Jornada Técnica de Especialización: (5 horas lectivas)**

- **Estudio, Análisis y Conclusiones Policiales y Forenses del Histórico Incidente “Tiroteo de Miami - FBI 1986”.**
- **Balística Interna, Externa y de Heridas.**

## Fecha y horario

Jueves 14 de Julio de **16 a 21 horas.**

## Lugar de impartición

EPSI, Escuela de Prevención y Seguridad Integral.  
Vila Universitaria, Edificio blanco, campus de la UAB.

## Dirigido a:

Profesionales de la Seguridad Pública: Miembros de FFCCSS.  
Diplomados o Licenciados Universitarios relacionados con la Seguridad Pública.

## Coordinación:

**Alex Esteve.** *Director del Postgrado Europeo en Protección y Autoprotección Integral del Profesional de la Seguridad Pública.*

**Josep Manel López.** *Coordinador de Formación EPSI-UAB.*

## Docente:

**Dr. Chad Basile.**

(SSA) Agente Especial Supervisor del FBI.

- Más de 20 años de Experiencia Operativa en Distintas Unidades Especiales del FBI.
- Actualmente Jefe de la División de Formación del FBI de Los Ángeles.
- Doctor en Derecho.
- Fiscal Federal y Estatal en Estados Unidos.
- Creador del Nuevo Protocolo sobre Uso de la Fuerza DRRM.
- FBI Master Instructor (Instructor de Instructores del FBI) de la Academia Nacional de Quantico, en Tácticas Defensivas, Armamento y Tiro y Agentes Químicos.
- Experto Internacional de Alto grado en Artes Marciales y Técnicas de Autoprotección.

## Programa del curso

**Estudio, Análisis y Conclusiones Policiales y Forenses del Histórico Incidente “Tiroteo de Miami - FBI 1986”:**

- Los implicados y la Escena del Crimen.
- Armas y municiones usadas por los Criminales (Platt y Matix)
- Armas y municiones usadas por los Agentes del FBI.
- Análisis de las diferentes heridas de los implicados en el incidente.
- Recreación del Incidente al Detalle (Diagramas detallados de las diferentes Fases del enfrentamiento y Estudio Forense de las Autopsias).
- Conclusiones Finales.
- Reflexiones Personales del Agente Especial Supervisor del FBI, Edmundo Mireles, superviviente al Incidente de Miami.

**Balística Interna y Externa:**

- La cartuchería moderna.
- Tipos de Vainas.
- La Obturación.
- Tipos de Iniciadores: Boxer y Berdam.
- Tipos de Propelente moderno.
- Tipos de Proyectoil.
- Los Cañones Estriados.
- Calibre vs Cartucho.
- Secuencia y 7 Fases de la Ignición del Cartucho.
- Fenómenos en el vuelo del proyectil.
- Compensación de los Elementos de Puntería.
- 6 Factores básicos que influyen en la Trayectoria.
- Gravedad vs Resistencia al Avance.
- El Efecto del salto de la Boca de Fuego “Muzzle Jump”.

**Balística de Heridas:**

- La realidad de las heridas de proyectiles de arma corta.
- Tiroteo en la ciudad de Kansas 1997.
- La Incapacitación.
- Fisiopatología de las heridas de bala:
  - Penetración
  - Cavidad Permanente
  - Cavidad Temporal
  - Fragmentación
- El Poder de Parada “Knock-Down Power” y Transferencia de Energía, ¿Realidad o Ficción?.
- La Energía Cinética de los proyectiles de arma corta.
- La penetración de los proyectiles de arma corta en materiales comunes.
- Protocolo de Selección y Test del FBI para la selección de Municiones.