



## Diplomado en Dronología Forense

El Diplomado en Dronología Forense del **Instituto Azul Cobalto**, en colaboración con **Universidad Lucía Botín**, está diseñado para formar especialistas en el uso de drones aplicados a la investigación criminal y la reconstrucción de escenas del delito.

Este programa integra tecnología, criminalística y análisis digital para aprovechar el potencial de los vehículos aéreos no tripulados en la fijación de escenas, la obtención de evidencia y la generación de modelos tridimensionales con precisión científica.

A lo largo del diplomado, desarrollarás competencias para operar drones en contextos forenses, procesar información aérea y garantizar la validez jurídica de la evidencia digital, contribuyendo a investigaciones más eficientes, seguras y precisas.

### Objetivo del diplomado

Especializar a profesionales en el uso técnico, operativo y legal de drones en el ámbito forense, mediante la aplicación de herramientas de fotogrametría, análisis digital y captación aérea, con el fin de documentar

escenas del crimen, procesar evidencia y generar reconstrucciones tridimensionales con validez científica y jurídica.

**Duración:** 120 horas

**Modalidad:** 100% en línea

**Precio:** \$13,000 MXN + IVA

**Tipo:** Estudio flexible y autónomo

**Acompañamiento:** Docente en línea

Acceso a plataforma virtual tras la inscripción

## Perfil de egreso:

Al finalizar el diplomado, serás capaz de:

### Conocimientos:

- Comprender principios de toxicología forense.
- Analizar procesos de toxicocinética y toxicodinámica.
- Identificar sustancias tóxicas y venenos.
- Conocer métodos de análisis instrumental.
- Reconocer implicaciones legales de la toxicología.

### Habilidades:

- Operar drones en investigación criminal
- Aplicar fotogrametría y modelado 3D
- Capturar evidencia aérea
- Analizar datos digitales
- Preservar cadena de custodia digital

### Actitudes:

- Actuar con rigor técnico
- Mantener ética profesional
- Proteger la evidencia digital
- Contribuir a la justicia

## Plan de estudios

### Módulo I. Introducción a la dronología

- Concepto de dronología
- Componentes del dron
- Clasificación de drones

### Módulo II. Tipos de drones I

- Drones de ala fija
- Drones multirrotores

### Módulo III. Tipos de drones II

- Drones híbridos
- Drones de interior
- Drones acuáticos
- Drones tethered

### Módulo IV. Usos de drones I

- Agricultura de precisión
- Topografía
- Cartografía

### Módulo V. Usos de drones II

- Inspección industrial
- Infraestructura
- Construcción

### Módulo VI. Usos de drones III

- Seguridad
- Emergencias
- Desastres naturales
- Medios de comunicación

### Módulo VII. Otros usos

- Logística
- Investigación científica
- Medio ambiente
- Educación

### Módulo VIII. Drones militares

- Evolución de drones militares
- Clasificación
- Reconocimiento
- Vigilancia
- Ataque

### Este diplomado está dirigido a:

- Peritos
- Criminólogos
- Personal de seguridad
- Investigadores
- Profesionales interesados en tecnología forense

No es necesario contar con experiencia previa especializada en el área, y el programa está diseñado para personas que trabajan o tienen actividades adicionales, permitiéndoles estudiar a su ritmo sin descuidar sus responsabilidades.

### Qué incluye el diplomado

- ✓ Acceso a plataforma educativa en línea
- ✓ Contenidos estructurados por módulos
- ✓ Materiales académicos y recursos digitales
- ✓ Acompañamiento académico
- ✓ Evaluaciones por módulo

Conoce nuestra oferta académica completa e inscríbete en minutos.

Entra a nuestra página:

**[www.institutoazulcobalto.com](http://www.institutoazulcobalto.com)**

Elige tu programa, realiza el pago en línea  
y comienza a estudiar de inmediato.

### Requisitos de inscripción:

Enviar en formato PDF:

- CURP
- Acta de nacimiento
- Comprobante de estudios
- Identificación oficial vigente
- Comprobante de pago

Envío de documentos al correo:

[información@institutoazulcobalto.com](mailto:información@institutoazulcobalto.com)



[www.institutoazulcobalto.com](http://www.institutoazulcobalto.com)

Av. Insurgentes Sur 1248, San Lorenzo  
Tlacoquemecatl, Benito Juárez, CP 03200, CDMX

IAC230510V86

En alianza académica con Universidad Lucía Botín, ofrecemos programas desarrollados por expertos y diseñados para responder a la realidad del entorno profesional.

