

Nueva Oferta 2021

# Especialización en Forensia Digital

Duración 1 semestre  
Modalidad **Semipresencial**

**Matrículas  
Abiertas**



UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL  
**SEK**

[www.uisek.edu.ec](http://www.uisek.edu.ec)

# Especialización en Forenca Digital

---

## OBJETIVO GENERAL

Formar Especialistas en metodologías y herramientas de investigación para Forenca Digital, así como en el análisis y evaluación de evidencia proveniente de medios telemáticos, mediante un modelo constructivista que favorezca el aprendizaje teórico-práctico de dichas metodologías y herramientas, con el fin de que contribuyan con la sociedad en el levantamiento de información utilizada como evidencia en procesos judiciales y de auditoría, tanto en el sector público como en el privado.

## PERFIL DE EGRESO

- Identificar delitos informáticos en la evidencia digital recolectada de un caso en investigación, mediante la aplicación de la normativa legal existente en el país.
- Utilizar metodologías de investigación forense en casos judiciales, en los cuales intervengan equipos electrónicos.
- Defender al evidencia digital en procesos judiciales mediante la argumentación basada en estrategias técnico-legales.
- Aplicar técnicas para la identificación, recuperación y preservación de la evidencia digital, la cual sea extraída y analizada por medio de técnicas de forenca digital, utilizando software y equipos especializados y acatando la legislación válida en procesos judiciales y extrajudiciales.
- Evaluar las técnicas existentes de identificación, recolección y preservación de la evidencia digital, manteniendo así la cadena de custodia en un caso de investigación.
- Debatir la normativa legal vigente sobre delitos informáticos, su implicación jurídica y su importancia en el mundo globalizado.
- Actuar con autorregulación en los quehaceres de la profesión, apegándose a las normas legales y éticas del peritaje en general, enriqueciendo así la transparencia de la sociedad ecuatoriana.
- Aplicar métodos de investigación exploratorio, diagnóstico, en el desarrollo de proyectos tecnológicos que resuelvan delitos realizados en entornos tecnológicos interconectados en red.
- Identificar estrategias de reducción de vulnerabilidades para minimizar los riesgos que conlleva la digitalización empresarial.

# Especialización en Forensia Digital

**Campus:**

Miguel de Cervantes (Carcelén)

**Modalidad:**

Semipresencial

**Duración:**

1 Semestre

**Titulación del alumno:**

Especialista en Forensia Digital

**Créditos:** 15

## Malla Académica 1 Semestre

**PRIMER SEMESTRE****CRED.**

- |   |   |
|---|---|
| ■ Evidencia Digital y Escena del Crimen                                     | 3 |
| ■ Marco Normativo Aplicado al Peritaje Forense Digital                      | 3 |
| ■ Análisis Forense Digital a Sistemas Volátiles e Infraestructuras Críticas | 3 |
| ■ Análisis Forense Digital a Medios no Volátiles y Dispositivos Móviles     | 3 |
| ■ Metodología de Investigación Forense                                      | 3 |



**UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL  
SEK**

[www.uisek.edu.ec](http://www.uisek.edu.ec)  
[admisiones@uisek.edu.ec](mailto:admisiones@uisek.edu.ec)

**Campus Juan Montalvo**  
El Calvario s/n y Fray Francisco Compte  
Guápulo  
Telf: 3984800

**Campus Miguel de Cervantes**  
Alberto Einstein y 5ta transversal  
Carcelén  
Telf: 3974800

**Campus Felipe Segovia Olmo**  
Calle Italia N31-125 y Av. Mariana de Jesús  
Telf: 3994800

