

Nueva Oferta 2021

# Maestría en Educación, Tecnología e Innovación

Duración 1 año  
Modalidad **Online**

**Matrículas  
Abiertas**



**UISEK**  
ONLINE

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

# Maestría en Educación, Tecnología e Innovación

---

## OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales en educación a través de metodologías teórico prácticas para asumir los nuevos retos de la transformación educativa con competencias profesionales integrales duras y blandas, para desempeñarse con eficiencia en la aplicación de las TIC en el proceso de enseñanza – aprendizaje.

## PERFIL DE EGRESO

El Magíster en Educación, Tecnología e Innovación, resume dos características esenciales del desempeño docente:

- Desde las TIC se contribuye a la formación de los maestrantes para que actúen con responsabilidad individual de acuerdo con las normativas legales, jurídicas y éticas establecidas. De esta manera se logra que accedan a los procesos de transformación digital dentro de una demostración de apego a su “poder” y “querer” utilizar las múltiples herramientas didácticas puestas a su disposición, unido a su “deber” utilizarlas conforme a los beneficios que aportan a su vida, a la mejora de la profesión docente y a su contexto socioeconómico.
- Desde la innovación, se contribuye a formar una actitud crítica de permanente cuestionamiento y enriquecimiento a la didáctica en entornos digitales, a cambiar lo que tenga que ser cambiado para alcanzar eficiencia en su labor docente, a enfrentar y resolver con soluciones creativas los problemas profesionales que se les presenten durante su ejercicio profesional, a preservar, desarrollar y enriquecer la cultura y los saberes del contexto. Igualmente, a fortalecer sus valores de compromiso y motivación por la calidad educativa, lo que exige actuar con flexibilidad, dedicación y perseverancia.



# Maestría Online en Educación, Tecnología e Innovación

**Campus:**

Virtual

**Modalidad:**

Online

**Duración:**

2 Semestres

**Titulación del alumno:**

Magíster en Educación, Tecnología  
e Innovación

**Créditos:** 30

## Malla Académica 2 Semestres

**PRIMER SEMESTRE**

- Comunicación del Docente Online
- Educación Innovadora y Tic
- Recursos Multimedia y Herramientas Digitales
- Dispositivos Interactivos en el Aula
- Plataformas Digitales Educativas de Impacto

**CRED.**

3  
3  
3  
3  
3

**SEGUNDO SEMESTRE**

- Privacidad y Seguridad de los Datos
- Big Data
- Business Intelligence
- Visualización Avanzada de Datos
- Taller Integral para el Desarrollo e Implementación del Trabajo de Titulación

**CRED.**

2  
3  
3  
2  
5



**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

