

---

# MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA

---

RPC-SO-36-No.820-2021





## OBJETIVO:

Formar magister en Tecnología e Innovación Educativa que puedan integrar modelos pedagógicos basados en las Tecnologías de Información y Comunicación y los fundamentos de las ciencias de la educación, para la planificación, diseño, desarrollo, evaluación, implementación y administración de aplicaciones y procesos educativos en los distintos niveles de educación, aportando a elevar la calidad de la educación y al desarrollo local y nacional.

## TÍTULO A OTORGAR:

**Magister en Tecnología e Innovación Educativa**

## **DIRIGIDO A:**

Podrán optar al programa de postgrado los profesionales que posean títulos de tercer nivel de grado pertenecientes al campo amplio de la educación, y para profesionales de otros campos de conocimiento como Tecnologías de la Información y Comunicación deberán acreditar dos años de experiencia docente, y para graduados en cualquier universidad ecuatoriana o extranjera cuyo título se encuentre debidamente registrado y reconocido en Ecuador al momento de la postulación.

## **PERFIL DE EGRESO:**

Al finalizar la maestría en Tecnología e Innovación Educativa, el profesional habrá desarrollado competencias profesionales que le permitirán proponer soluciones virtuales tecno pedagógicas en los entornos educativos, aplicando de manera eficiente el Design Thinking con enfoque de innovación y creatividad; Así como soluciones enfocadas al internet de las cosas en la educación, aplicar la gamificación en diferentes entornos educativos utilizando técnicas y estrategias eficientes, desarrollar propuestas de Realidad aumentada y Robótica que mejoren la experiencia de aprendizaje en todos los niveles de educación.

El profesional graduado de la maestría en Tecnología e Innovación Educativa se desarrollará como un sujeto humanista, crítico, reflexivo, creativo, innovador y ético, comprometido con la equidad, la difusión de saberes y práctica del respeto a la diversidad, la interculturalidad, logrando así, la inclusión social en los procesos educativos mediante un liderazgo integral orientado al desarrollo social y la convivencia armónica.



## DURACIÓN DEL PROGRAMA:

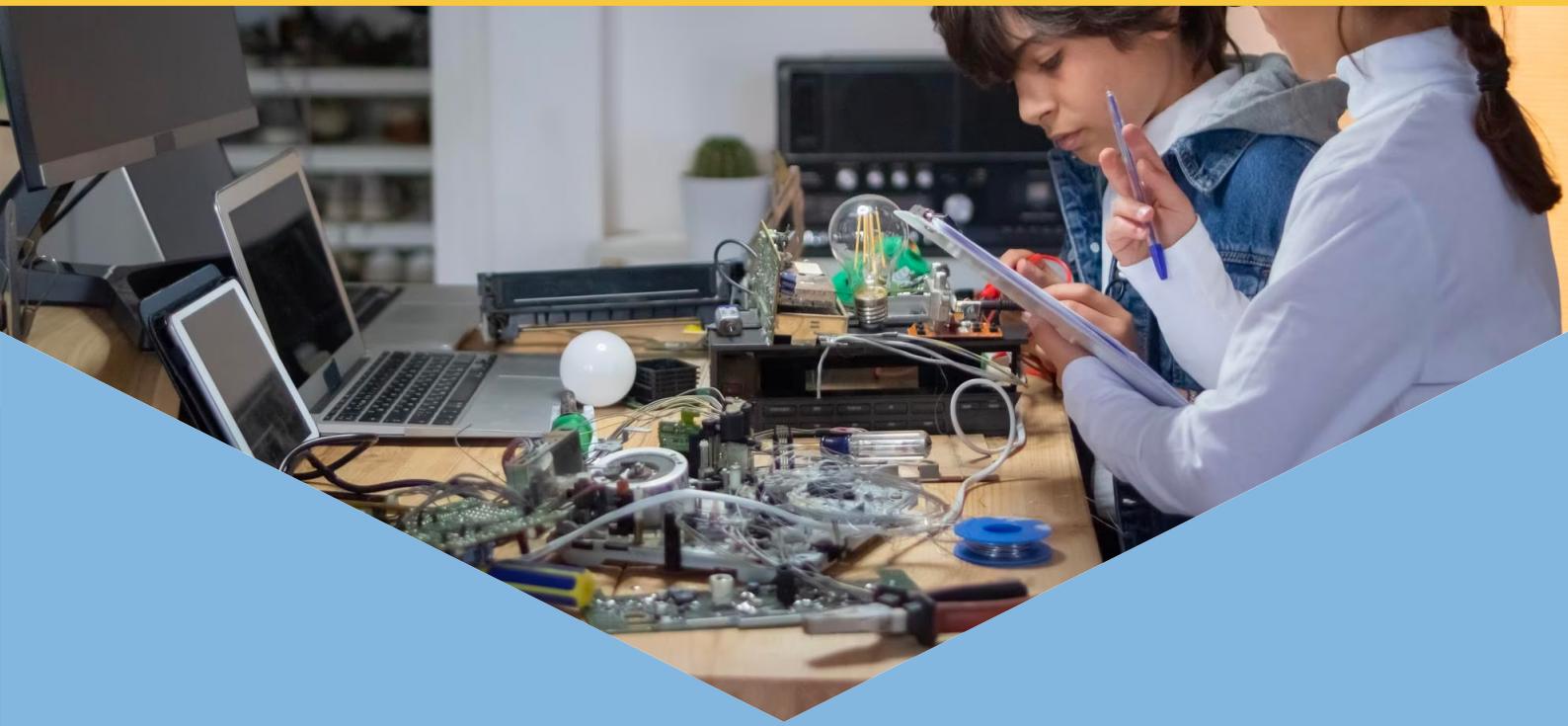
**12 meses**

## HORARIO:

Viernes de 16h00 a 18:30 - 19:00 a 22:30. Receso de 30 minutos,  
sábados y domingos de 08:30 a 12:00 receso 30 minutos 13:00 a 17:30  
con recesos de 30 minutos a las 15:30.

## MODALIDAD:

**En Línea**



## REQUISITOS DE INGRESO:

1. Cargar una copia actualizada a color de la cédula de ciudadanía o pasaporte en formato PDF.
2. Cargar una fotografía actualizada tamaño carnet, con fondo blanco, en formato JPG.
3. Copias de títulos académicos certificados por la respectiva Institución de Educación Superior y print del registro de título generado a través de la página oficial de la SENESCYT (formato pdf). En caso de que el título de tercer nivel de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo debidamente apostillado.
4. Certificado de notas original conferido por la Institución de Educación Superior en la que obtuvo su título de tercer nivel (formato pdf).
5. Hoja de vida con fotografía actualizada.

# PLAN DE ESTUDIO:

PERIODO ACADEMICO	ASIGNATURAS	TOTAL DE HORAS
PRIMERO	Fundamentos de tecnología educativa	96
	Diseño instruccional educativo basado en las TIC	96 ALIAS HORAS
	Modelos inclusivos e interculturales del aprendizaje basado en las TIC	96
	Diseño estructural multimedia para el aprendizaje	144
	Metodología de la investigación educativa	144
SEGUNDO	Design thinking en Educación	144
	Innovaciones virtuales tecno pedagógicas	144
	Internet de las cosas aplicada a la educación	144
	Gamificación educativa	144
	Realidad aumentada en la educación	144
	Robótica en la educación	144
	Trabajo de titulación	144
TOTAL DE HORAS		1584





## COSTOS Y TIPO DE FINANCIAMIENTO:

**Matrícula:** **\$150.00**

**Colegiatura:** **\$1,850.00**

**TOTAL** **\$2,000.00**

12 pagos mensuales de \$154,17



## CONTACTOS:

Gestor del Programa de Posgrado:

**Ing. Gladys Lagos Reinoso, MSc.**

Correo:

**gladys.lagosre@ug.edu.ec**

Teléfono:

**0992290412**



**Info UG**



**posgrado-ug@ug.edu.ec**



## **VICERRECTORADO ACADÉMICO**

*Decanato de Investigación,  
Posgrado e Internacionalización*

*Coordinación de  
Posgrado*