

TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA

DOCENCIA E INNOVACIÓN EDUCATIVA

Título:

Tecnólogo Superior Universitario

Modalidad:

Presencial • Semipresencial • En línea

Duración:

2 años y medio

Área de conocimiento:

Educación

Resolución:

RPC-SO-27-No.447-2023



PERFIL DEL EGRESADO

Profesional integral, con competencias para transformar el proceso educativo a través de la innovación pedagógica y el uso efectivo de tecnologías digitales. Su formación le permite diseñar, implementar y evaluar proyectos educativos en distintos niveles y modalidades, utilizando estrategias didácticas creativas, lúdicas y centradas en el estudiante.

Está capacitado para crear y gestionar recursos digitales, entornos virtuales de aprendizaje y contenidos propios para diversas plataformas, aplicando criterios éticos, medidas de ciberseguridad y herramientas colaborativas. Además, evalúa los aprendizajes con enfoque inclusivo y ético, proponiendo mejoras pedagógicas basadas en resultados.

TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA

DOCENCIA E INNOVACIÓN EDUCATIVA

MALLA CURRICULAR

PLAN DE ESTUDIOS Y ASIGNATURAS

Periodo I	Periodo II	Periodo III
Matemática básica	Estadística aplicada	Didáctica de las ciencias exactas
Educomunicación	Didáctica general	Educación intercultural
Modelos pedagógicos	Diseño curricular	Estrategias de microplanificación curricular
TICS aplicadas a la educación	Entornos y plataformas virtuales de aprendizaje	Diseño web para la educación
Sociología educativa	Enfoques de la investigación educativa	Neuroeducación
Psicología del desarrollo humano	Psicopedagogía	Andragogía
	TRABAJO COMUNITARIO	TRABAJO COMUNITARIO
Periodo IV	Periodo V	
Didáctica de las ciencias naturales y sociales	Diseño de material didáctico para entornos virtuales	
Administración de centros escolares	Realidad aumentada y virtual aplicada a la educación	
Gamificación aplicada a la educación	Emprendimiento e innovación educativa	
Metacognición	Educación inclusiva	
Evaluación educativa mediada por TICS	Deontología profesional	
Legislación educativa	Proyectos tecnológicos aplicados a la educación	
PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES		

- UNIDAD BÁSICA
- UNIDAD PROFESIONAL
- UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

CAMPO LABORAL

- Docente de Educación General Básica.
- Acceder a Educa Empleo en el sector público.
- Acceder a procesos de recategorización docente.
- Acceder a concursos de méritos y oposición Quiero Ser Maestro.
- Asesor Pedagógico en instituciones educativas públicas y privadas.
- Acceso directo para estudiar Maestrías Tecnológicas de cuarto nivel.
- Docente en el área de Desarrollo Emprendimiento e Innovación en el Bachillerato.
- Oferta laboral en el sector público, privado e instituciones de educación superior.

REQUISITOS DE INGRESO

- Cédula de Identidad
- Título o acta de bachiller
- Una fotografía en formato JPG
- Para el caso de estudiantes extranjeros el Título o Acta grado debe estar apostillada y reconocido por el Ministerio de Educación (Distrito de Educación)

SÍGUENOS EN:



www.ister.edu.ec

Matriz Sangolquí: Av. Atahualpa 1701 y 8 de Febrero

