



EDUCACIÓN CIENCIAS MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

Grado Académico:
BACHILLER EN EDUCACIÓN

Título Profesional:
LICENCIADO EN EDUCACIÓN

Carrera Profesional
CIENCIAS MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

PERFIL DEL EGRESADO

- Responsabilidad frente al estudio.
- Capacidad para el trabajo interdisciplinario y en equipo.
- Aplica conocimientos básicos de las áreas curriculares de la Educación Básica, en contextos disciplinares y de su convivencia cotidiana.
- Habilidades básicas para la investigación científica.
- Maneja tecnología básica de información y comunicación.
- Información del contexto regional, nacional e internacional
- Capacidades comunicativas y de comprensión lectora.
- Capacidades cognitivas, pensamiento lógico, crítico y creativo.
- Practica principios éticos, morales, medioambientales y estilos de vida saludable.
- Muestra estabilidad emocional, proactividad, liderazgo y emprendimiento.
- Muestra vocación para el trabajo educativo con niños y jóvenes.
- Muestra respeto a la profesión de educador y a los docentes

COMPETENCIAS GENERALES

- Participa en el análisis, propuestas y ejecución de alternativas a la problemática de nuestra realidad: educativa, cultural y medioambiental.
- Realiza sus trabajos académicos, individuales y de equipo, con autonomía y compromiso de logro de metas comunes.

- Aplica principios éticos; valores personales, sociales y medioambientales en el desarrollo de su formación profesional y ejercicio de su práctica pre profesional.
- Comunica, en forma escrita y oral, teorías, ideas, mensajes, utilizando tecnologías de comunicación y la terminología propia de la especialidad, de forma clara para el público auditorio.
- Actúa con iniciativa y creatividad en la propuesta y desarrollo de proyectos, logrando la participación comprometida de sus pares.

CAMPO OCUPACIONAL

- Enseñanza aprendizaje en diversos escenarios educativos. Asesorías académicas y pedagógicas. Desarrollo de actividades curriculares. Producción de textos y materiales educativos.
- Dirección y liderazgo institucional. Especialista de gestión. Gestión de proyectos. Tutoría y asesoría. Promotor de instituciones educativas.
- Capacitador – Formador. Acompañante y mentor pedagógico. Organizador de eventos académicos de formación. Promotor y consultor de evaluación y acreditación de las I.E.
- Especialista y directivo de las UGEL, DRE y Ministerio de Educación. Gestión de proyectos de innovación y de informes de investigación. Publicación de producción intelectual.
- Gerente de sus propias instituciones educativas, Academias, Institutos y Universidades.

PLAN DE ESTUDIOS

III CICLO	IV CICLO	V CICLO	VI CICLO	VII CICLO	VIII CICLO	IX CICLO	X CICLO
Ontología y epistemología	Filosofía y teoría de la educación	Planeamiento estratégico	Calidad educativa y acreditación	Gestión y liderazgo en las instituciones educativas	Educación inclusiva	Políticas y legislación educativa	Proyectos de innovación y servicios educativos
Teoría y diseño curricular	Proyecto y programación curricular	Estrategias de desarrollo de la inteligencia emocional	Teoría y metodología de la investigación	Taller de elaboración de proyectos de investigación	Seminario de investigación educativa y pedagógica	Taller de tesis I	Taller de tesis II
Teorías y corrientes pedagógicas contemporáneas	Teoría y corrientes psicopedagógicas contemporáneas	Estrategias de desarrollo del pensamiento lógico, crítico y creativo	Interculturalidad y educación	Ecoeducación	Inglés I	Inglés II	Topología
Educación física	Taller de expresión artística	Evaluación educativa	Evaluación de los aprendizajes	Análisis matemático II	Análisis matemático III	Geometría	Práctica intensiva
Complementos de matemática	Informática II	Análisis matemático I	Didáctica de la matemática I	Didáctica de la matemática II	Álgebra moderna I	Álgebra moderna II	Electivo B
Informática I	Epistemología de la matemática	Informática III	Práctica continua I	Práctica de gestión educativa	Informática IV	Práctica continua II	
Práctica discontinua I	Práctica discontinua II	Teorías del aprendizaje de la matemática				Electivo A	