

Nombre de la carrera: PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN MATEMÁTICA

Título que otorga: Profesor/a de Educación Secundaria en Matemática

N° de Resolución: 2023-6872

Duración de la carrera: 4 años

Perfil del egresado / Propuesta educativa que ofrece:

El Profesorado de Educación Secundaria en Matemática ofrecerá al estudiante una trayectoria tal que, a su finalización, la/el egresada/o logre:

1. Dominar los saberes necesarios de la matemática y su didáctica, para producir, con fundamentos, seguridad y fluidez, versiones del conocimiento a enseñar, adecuadas a las trayectorias de sus estudiantes.
2. Actuar de acuerdo con las características y distintos modos de aprender de las/los estudiantes, en función de diversos criterios: sus procesos evolutivos, las posibilidades que definen algunos tipos de discapacidad, las particularidades socioculturales de las comunidades a las que pertenecen, la especificidad de los niveles y modalidades del sistema educativo que los incluye.
3. Planificar la enseñanza y gestionar la clase de Matemática, diseñando e implementando actividades que incluyan la enseñanza y la evaluación de las capacidades orientadas a fortalecer los procesos de aprendizaje de las/los estudiantes del nivel secundario.
4. Intervenir en la dinámica grupal y organización del trabajo escolar planificando y desarrollando la enseñanza de las habilidades necesarias para vincularse responsablemente con los otros y para trabajar en forma colaborativa.
5. Participar en el escenario institucional y comunitario, diseñando e implementando proyectos y experiencias de aprendizaje, que integren características culturales de las familias de los/las estudiantes y la comunidad.
6. Comprometerse con el propio proceso formativo, analizando críticamente su propio desempeño, para seleccionar y adherir a diferentes propuestas formativas que actualicen y mejoren sus prácticas profesionales como docentes de matemática en la educación secundaria.

Plan de estudios

1° AÑO		2° AÑO		3° AÑO		4° AÑO	
1er Cuatrim.	2do Cuatrim.	1er Cuatrim.	2do Cuatrim.	1er Cuatrim.	2do Cuatrim.	1er Cuatrim.	2do Cuatrim.
Pensamiento Filosófico	Pedagogía	Didáctica	Instituciones Educativas	Gestión y evaluación de los aprendizajes	Educación y tecnologías digitales	Historia y Patrimonio Cultural de Mendoza	Educación Sexual Integral
Sistema Educativo		Sujetos del aprendizaje	Psicología Educacional	Proyectos de intervención socioeducativa	Complemento de la Formación Específica	Educación en la Diversidad	Complemento de la Formación General
Comprensión y producción de textos académicos		Cálculo II		Historia de la Matemática		Cálculo III	
El Quehacer matemático		Álgebra II		Geometría III		Probabilidad y Estadística II	
Cálculo I		Geometría II		Física I		Física II	
Álgebra I		Didáctica de la Matemática I	Didáctica de la Matemática II	Didáctica de la Matemática III	Didáctica de la Matemática IV	Práctica Profesional Docente IV	
Geometría I		Práctica Profesional Docente II		Probabilidad y Estadística I			
Práctica Profesional Docente I				Práctica Profesional Docente III			