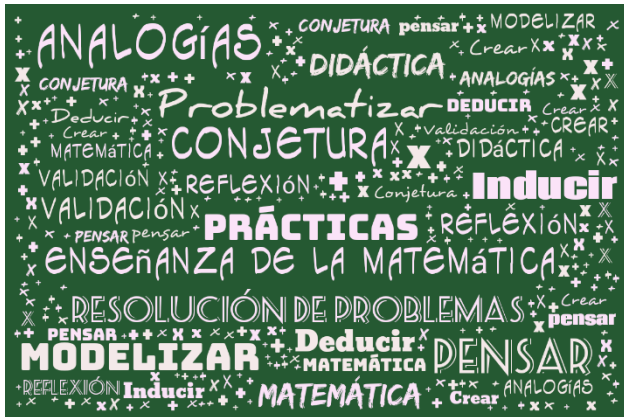


“Modelo Epistémico y Cognitivo del Enfoque Ontológico y Semiótico del Conocimiento y la Instrucción Matemática” Resol. 0216/19 – CD



Coordinación:

Mgter. Ricardo Fabian Espinoza

Docente Dictante:

Mgter. Ricardo Fabian Espinoza

Objetivos:

- Lectura e interpretación de artículos académicos relacionados con la educación Matemática, como así también de diseños curriculares y libros de textos.
- Análisis y evaluación de actividades de enseñanza.
- Producción de actividades de enseñanza enmarcadas en líneas teóricas actuales en el campo de la Didáctica de la Matemática.

Modalidad de Cursado:

El cursado y la defensa del trabajo final integrador se realizará bajo el régimen presencial.

La elaboración de los trabajos finales de cada módulo y del trabajo final, se llevará a cabo bajo la modalidad a distancia.

Requisitos de Admisión:

- Profesor en Matemática, egresado de una Universidad pública o privada, nacional o extranjera o de un Instituto Nacional de Formación Docente (Terciario).
- Licenciado en Didáctica de la Matemática o Licenciado en Educación Matemática, expedido por una Universidad pública o privada, nacional o extranjera.
- Graduado universitario de carreras como Licenciatura en Matemática, Profesorado en Física, Licenciatura en Física, Ingeniería, Arquitectura, Ciencias Económicas, Agrimensura, Licenciatura en Sistemas, Profesorado en Química y Licenciatura en Química. En cualquiera de estos casos, el aspirante deberá disponer de una antigüedad mínima de 1 año como docente de matemática en el nivel medio de una institución nacional o extranjera.

Contenido:

Prácticas matemáticas del nivel medio analizadas y modelizadas desde el Enfoque ontológico del conocimiento y la instrucción matemática. Prácticas y sistemas de prácticas. Objeto matemático. Clasificación de objetos Configuraciones de objetos. El carácter relacional de los objetos matemáticos primarios: función semiótica. Valoración de procesos de enseñanza: criterios de idoneidad didáctica.

Fecha de Inicio: 07 de septiembre 2019

Duración: 2 meses – sábados de por medio.

Carga horaria: 32 hs. presenciales y 8 hs. no presenciales

Cupo: Mínimo 10 – Máximo 30

Modalidad de Evaluación y Requisitos de Aprobación:

- Evaluación en proceso mediante el análisis constante de las producciones individuales y grupales.

- Evaluación para la acreditación: Aprobación de un trabajo final, que será domiciliario, realizado en 8 hs. reloj de duración.

- Aprobación trabajo final
- 75% de asistencia.

Arancel: \$1.000 (pesos mil)

Inscripciones: las inscripciones se realizan mediante el SIU-Guarani3 en el siguiente link:

<https://guarani3.unne.edu.ar/g3w/acceso>

Secretaría de Investigación y Posgrado - FaCENA
2° Piso Edificio Central - Av. Libertad 5400 - Campus
Tel: 0379 - 4473931 – int. 118
Contacto: Lic. Angel E. Barrios Ruiz
sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar