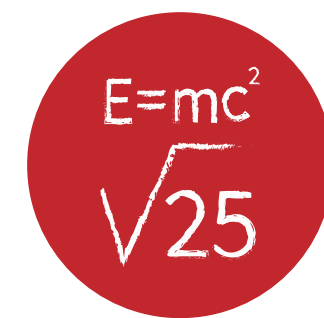




PROGRAMA ESPECIALIZACIÓN EN

MATEMÁTICA





MISIÓN

El Instituto de Formación Docente Centro Paraguayo del Saber, tiene como Misión cooperar en la formación y capacitación continua de profesionales con alta competencia acordes a los tiempos actuales que exigen la Formación en Servicio y uso de las tecnologías.



VISIÓN

El Instituto de Formación Docente Centro Paraguayo del Saber, tiene como Visión brindar a la sociedad la formación de profesionales innovadores y con alta competencia en las distintas áreas del saber.



DIRIGIDO A...

Personas con Título Docente o
Título Universitario con
Habilitación Pedagógica,
registrado y legalizado por el
M.E.C.



Perfil de salida

Al concluir los estudios, el Docente con Especialización en Matemáticas del Instituto de Formación Docente Centro Paraguayo del Saber, será capaz de desarrollar eficientemente las siguientes funciones:



El Docente podrá desempeñar la docencia en el área de Matemáticas en los grados del 3° ciclo de la Educ. Escolar Básica y la Educ. Media.

Desarrollará el estudio de forma regular o medio abierta, en educación indígena de contextos rural, urbano o de encierro. En instituciones de gestión oficial, privada, subvencionada y municipales con modalidad formal y no formal.

Así mismo podrá ejercer la educación no formal, en aulas hospitalarias, centros comunitarios, centros abiertos, hogar y/o albergue, u otros. Tomando en cuenta que la elaboración de materiales didácticos irán acorde a los objetivos del área y curriculum, así como las necesidades de estudiantes de 12 a 18 años.

TÍTULO OTORGADO

ESPECIALIZACIÓN EN MATEMÁTICA

MODALIDAD

B-LEARNING



PLAN DE ESTUDIOS

- MATEMÁTICA FINANCIERA Y SU DIDÁCTICA
- GEOMETRÍA DEL ESPACIO Y SU DIDÁCTICA
- DIDÁCTICA DE LA LÓGICA MATEMÁTICA Y TEORÍA DE CONJUNTOS
- GEOMETRÍA PLANA Y SU DIDÁCTICA
- ÁLGEBRA Y SU DIDÁCTICA I
- TRIGONOMETRÍA Y SU DIDÁCTICA
- TIC
- TALLER DE INGLÉS I
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- PROBABILIDADES Y SU DIDÁCTICA

- ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y SU DIDÁCTICA
- ÁLGEBRA VECTORIAL Y SU DIDÁCTICA
- ÁLGEBRA Y SU DIDÁCTICA II
- CÁLCULO DIFERENCIAL Y SU DIDÁCTICA
- TALLER DE INGLÉS II
- OPTATIVO
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- GEOMETRÍA ANALÍTICA Y SU DIDÁCTICA
- CÁLCULO INTEGRAL Y SU DIDÁCTICA
- HISTORIA DE LA FILOSOFÍA DE LA MATEMÁTICA
- TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- TALLER DE INGLÉS III

- PRODUCCIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS AUDIOVISUALES (CASTELLANO Y GUARANÍ)
- OPTATIVO

*Sujeto a modificaciones según cohorte

CARGA HORARIA
1500 HS

CONTACTO



0993 315 000



info1@redcalidadeducativa.edu.py



www.redcalidadeducativa.edu.py

