

CONTACTO:

Directora del Programa

Dra. Rubí E. Rodríguez

Correo: doctorado.mat@ufrontera.cl

Departamento de Matemática y Estadística Campus Andrés Bello - Avenida Francisco Salazar 01145, Temuco - Chile

www.doctoradomatematica.ufro.cl







Admisión 2021

Doctorado en Ciencias mención Matemática

PROGRAMA ACREDITADO POR LA CNA

www.doctoradomatematica.ufro.cl

Descripción General

El Doctorado en Ciencias mención Matemática es un programa de formación de Postgrado de carácter académico con modalidad presencial - diurna por el Departamento de Matemática y Estadística de la Universidad de La Frontera, El programa exige dedicación exclusiva y de tiempo completo.

Objetivo del programa

El Programa tiene como objetivo formar investigadores de alto nivel en Matemática, capacitados para realizar en forma autónoma investigación original y de calidad.



ABSTRACT ALGEBRA Linus ANSTRACT ALGEBRA ELIZA FUNCTIONAL ALLEVAN ELIZA ELIZA FUNCTIONAL ALLEVAN ELIZA EL

Perfil del graduado

El graduado del programa de Doctorado en Ciencias mención Matemática posee una sólida formación en Matemática, con amplios conocimientos, habilidades y aptitudes para formular y ejecutar de manera autónoma y colaborativa investigación de primer nivel en la disciplina.

Líneas de investigación

El programa cuenta con dos grandes áreas de investigación:

1 ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA:

Superficies de Riemann · Variedades Abelianas · Superficies K3 · Teoría de Grupos · Geometría Diferencial · Dinámica Aritmética Compleja

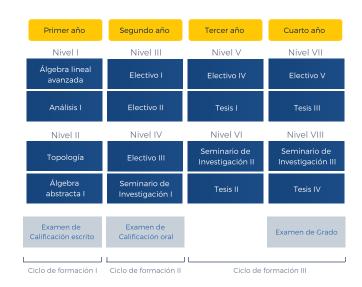
2 ANÁLISIS:

Ecuaciones diferenciales parciales · Ecuaciones de evolución · Análisis no-arquimediano

Grado otorgado: Doctor en Ciencias mención Matemática

Plan de estudios

El Plan de Estudios del Doctorado comprende un total de 240 SCT distribuidos en 8 semestres académicos (30 SCT semestrales). Este plan consta de 4 cursos de carácter obligatorio y 5 cursos electivos. Además, el programa ofrece 3 seminarios de investigación y 4 cursos orientados al desarrollo del proyecto de Tesis y Examen de Grado.



Requisitos de postulación

El postulante al Programa de Doctorado en Ciencias mención Matemática deberá estar en posesión del grado de Licenciado o Magíster o de un título equivalente en las áreas de la Matemática, otorgado por una Universidad Chilena o Extranjera.

Los estudiantes del Programa reciben apoyo financiero a través de becas de Doctorado de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID (ex-CONICYT) y de la Universidad de La Frontera.







