



Maestría en Matemática Mención Modelación y Docencia III

Formar profesionales capaces de transferir los conocimientos adquiridos para identificar, plantear problemas, y facilitar su análisis y solución; a través de la construcción de modelos matemáticos de situaciones reales.

Formar profesionales con un alto dominio de los conceptos matemáticos, con sensibilidad humana y compromiso con la sociedad.



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.

Presencial.

Periodo Académico 1

Horas

Álgebra lineal

120

Análisis real I

120

Espacios métricos y topológicos

120

Geometría Analítica y Proyectiva

120



Periodo Académico 2

Horas

Análisis real II

126

Geometría diferencial

120

Probabilidad y estadística

128

Teoría de la media

128

Periodo Académico 3

Horas

Análisis complejo

128

Análisis funcional

128

Ecuaciones diferenciales ordinarias

128

Métodos numéricos

129

Didáctica de la matemática

95

Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales

92

Periodo Académico 3

Horas



Modelos matemáticos

92

Taller trabajo de titulación

97

Requisitos

Solicitud admisión dirigida al Ing. Luis Hidalgo, director IPEC

- Copia del título de tercer nivel (a color)
- Copia del registro del título de la SENESCYT (a color)
- Copia de cédula y papeleta de votación (a color)
- Copia del pago de arancel realizado en tesorería
- 1 foto tamaño carnet (actual)
- Curriculum vitae en formato de la ESPOCH (a color)
- Carpeta colgante roja con pestaña y vincha.

FACULTADES

Administración de Empresas

Ciencias

Panamericana Sur km 1 1/2, Riobamba-



MECÁNICA

Recursos Naturales

Salud Pública

Sede Orellana

Sede Morona Santiago

SERVICIOS ESTUDIANTILES

Calendario Académico

Biblioteca

Centro de Atención en Salud

yankay

SERVICIOS EN LÍNEA

Oficina Virtual

Correo Institucional

Directorio Telefónico

Talento Humano

Sitio Antiguo



Copyright © 2023 Escuela Superior Politécnica de Chimborazo