



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS
Subdecanato

PLANIFICACIÓN SEMESTRAL 2020B

Asignaturas Optativas 2020B

MATEMÁTICA
EDP Semilineales Elípticas (MTM7B4)
Lógica y Teoría de Conjuntos (MTM654)
Algebra III (MTM416)

INGENIERIA MATEMÁTICA
Análisis y tratamiento de datos con R (IMT8F4)
Matemáticas electorales caso Ecuador (IMT7A2)

INGENIERIA EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS
Análisis Multicriterio (CEF7B4)
Organización Industrial (CEF864)
Economía Geográfica (CEF884)

FÍSICA
Relatividad general y gravitación (FSC6D4)
Tópicos de astrofísica galáctica y extragaláctica (FSC6K4)
Fundamentos de Cosmología (FSC6M4)

ASIGNATURA DE LIBRE ELECCIÓN
Introducción a la Planetología, astrogeología y exobiología (FSC8L3)

Dr. Miguel Yangari
SUBDECANO



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS
Subdecanato

PLANIFICACIÓN SEMESTRAL 2020B
Asignaturas que NO se ofertarán durante el semestre 2020B

CARRERA DE FÍSICA
Métodos Matemáticos para la Física (FSC334)
Oscilaciones y Ondas (FSC373)

**No se abren las asignaturas de primer a segundo nivel excepto Álgebra I y Física Molecular*

CARRERA DE INGENIERIA MATEMÁTICA MCC
Biomatemática y Ecología (AMB783)
Geometría (IMT754)
Modelamiento con EDP (IMT864)

** No se abre ninguna asignatura de primer a tercer nivel a excepción de Análisis complejo*

CARRERA DE ECONOMÍA (RRA)
Geografía Económica (ECOR243)
Legislación Económica (ECOR342)
Análisis Matemático (ECOR444)
Demografía (ECOR513)

CARRERA DE MATEMÁTICA APLICADA (RRA)
Química General (QUIR114)
Electricidad y Magnetismo (FISR214)
Introducción a TICS (ICOR212)
Bases de Datos (IMAR553)
Metodología de la Investigación (TITR212)

CARRERA DE MATEMÁTICA
Biomatemática y Ecología (AMB783)
Modelos en Economía (ECO454)
Geometría (IMT754)

**No se abren las asignaturas de primer a tercer nivel excepto Ejercicios Álgebra Lineal, Complementos de Cálculo y Análisis Real*

CARRERA DE INGENIERIA MATEMÁTICA EIO
Biomatemática y Ecología (AMB783)

** No se abre ninguna asignatura de primer a tercer nivel*

CARRERA DE INGENIERIA EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS
Finanzas I (ECO346)
Historia de la Economía Ecuatoriana (CEF364)
Mercadotecnia (CEF514)
Teoría Monetaria (CEF528)
Teorías del Desarrollo (CEF534)

**No se abren las asignaturas de primer a segundo nivel, excepto Historia del pensamiento económico*

CARRERA DE MATEMÁTICA (RRA)
Química General (QUIR114)
Electricidad y Magnetismo (FISR214)
Introducción a TICS (ICOR212)

La determinación de asignaturas que no se ofertarán en el periodo 2020B ha considerado las siguientes circunstancias:

1. El análisis realizado por las coordinaciones académicas de cada carrera para la transición a las mallas rediseñadas 2020
2. El número mínimo de estudiantes para apertura de cursos, lineamiento emitido por el Vicerrectorado de Docencia, siempre y cuando no se afecte la continuidad de estudios y el tiempo de permanencia de los estudiantes en la institución.

Dr. Miguel Yangari
SUBDECANO