



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**Subdecanato**

**PLANIFICACIÓN SEMESTRAL 2020B**

**Asignaturas Optativas 2020B**

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

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

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

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

<b>ASIGNATURA DE LIBRE ELECCIÓN</b>
Introducción a la Planetología, astrogeología y exobiología (FSC8L3)

Dr. Miguel Yangari  
SUBDECANO