

# Universidad Metropolitana Castro Carazo

Sede Puntarenas

Sede: Sede Puntarenas

Carrera: Enseñanza de la Matemática  
Enfasis: Énfasis en III Ciclo y Educ. Diversifica  
Plan: Bachillerato en la Enseñanza de la Matem  
Grado Académico: Bachillerato

## NIVEL 0

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
SAI1000	SEMINARIO ACADÉMICO DE INDUCCIÓN	0	

## NIVEL 1

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
1010114	EPISTEMOLOGIA DE LA EDUCACIÓN	4	
1010124	PRINCIPIOS DE MATEMÁTICA	4	
1010134	APLICACIONES INFORMATICAS	4	
LM4015	INGLÉS I	4	

## NIVEL 2

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
1010214	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS	4	1010114
1010224	ARGUMENTACIÓN LÓGICA Y RETÓRICA	4	
1010234	PRE-CALCULO	4	1010124
LM4025	INGLÉS II	4	LM4015

## NIVEL 3

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
1010324	CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL ADO	4	
1010334	ÁLGEBRA LINEAL	4	1010234
ED1154	CURRICULUM EDUCACIONAL	4	
LM3014	INGLÉS III	4	LM4025

## NIVEL 4

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
1010424	INVESTIGACIÓN Y APRENDIZAJE	4	1010114
ED1074	EVALUACIÓN EDUCATIVA	4	1010214
LM4044	INGLÉS IV	4	LM3014
MA2025	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	4	1010234

## NIVEL 5

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
1010514	AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y MOTIVA	4	1010114
1010524	GEOMETRÍA I	4	1010124
1010534	INNOVACIONES EDUCATIVAS Y TECNOL	4	1010134
1010544	TEORÍA DE NÚMEROS	4	MA2024

# Universidad Metropolitana Castro Carazo

Sede Puntarenas

Sede: Sede Puntarenas

Carrera: Enseñanza de la Matemática  
Enfasis: Énfasis en III Ciclo y Educ. Diversifica  
Plan: Bachillerato en la Enseñanza de la Matem  
Grado Académico: Bachillerato

## NIVEL 6

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
1010613	FUNDAMENTOS DE LA ENSEÑANZA DE L	3	1010214
1010623	GEOMETRÍA II	3	1010524
1010633	TECNOLOGIA EN LA ENSEÑANZA DE MA	3	1010534
1010643	DESARROLLO MORAL Y SOCIAL	3	
1010653	TALLER DE OBSERVACIÓN PARTICIPANT	3	

## NIVEL 7

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
1010713	MATEMÁTICAS EN I Y II CICLO PARA EDU	3	1010613
1010723	TALLER DE ELABORACIÓN DE MATERIAL	3	1010134
1010733	INTRODUCCIÓN A ANÁLISIS	3	MA2024
1010743	ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	3	MA2024
1010753	TALLER DE SIMULACIÓN DOCENTE	3	1010653

## NIVEL 8

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
1010813	ÉTICA Y DESARROLLO DE LA PROFESIÓN	3	
1010823	POLITICAS EDUCATIVAS EN LA ENSEÑAN	3	1010613
1010833	FINANZAS PERSONALES	3	
1010843	ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA Y ATE	3	1010613
1010853	PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE	3	1010753
TC0150	TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO	0	

**37 Materias 125 Créditos**

\*\*\*\*\* FIN DEL REPORTE \*\*\*\*\*