

Universidad Metropolitana Castro Carazo

Sede Puntarenas

Sede: **Sede Puntarenas**

Carrera: **Bachiller en Ingeniería Informática**
Enfasis: **Ingeniería Informática**
Plan: **Bachillerato en Ingeniería Informática (**
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
EG1015	INFORMES Y PRESENTACIONES	4	
IN1013	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	4	
LM1016	INGLÉS TÉCNICO I	4	
MA1012	MATEMÁTICA GENERAL	4	

NIVEL 2

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
IN1024	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	4	IN1013
LM4016	INGLÉS TÉCNICO II	4	LM1016
MA1024	MATEMÁTICA DISCRETAS I	4	
MA2025	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	4	MA1012

NIVEL 3

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
IN2026	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	3	IN1024
IN2064	ESTRUCTURAS DE DATOS	4	IN1024
LM2023	INGLÉS III	4	LM4016
MA2035	MATEMÁTICAS DISCRETAS II	3	MA1024
MA2054	ÁLGEBRA LINEAL Y COMBINATORIA	4	MA1024

NIVEL 4

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
IN3014	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS III	4	IN2026
IN3017	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3	IN1024
IN3063	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	4	IN2064
IN4013	BASE DE DATOS I	3	IN2064
LM2043	INGLÉS IV	4	LM2023

NIVEL 5

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
AD1016	EL EMPRENDEDOR Y LA CREACION DE E	4	
ES1014	ESTADÍSTICA I	4	
IN3032	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	3	IN4013
IN4035	REDES DE COMPUTADORA I	3	IN3017
LM2063	INGLÉS V	4	LM2043

Universidad Metropolitana Castro Carazo

Sede Puntarenas

Sede: **Sede Puntarenas**

Carrera: **Bachiller en Ingeniería Informática**
Enfasis: **Ingeniería Informática**
Plan: **Bachillerato en Ingeniería Informática (**
Grado Académico: **Bachillerato**

NIVEL 6

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
AD1017	FINANZAS PERSONALES	4	
CO1014	CONTABILIDAD I	4	
IN3054	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS V	4	IN3014 IN3032
IN4024	BASES DE DATOS II	4	IN3032

NIVEL 7

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
IN3084	SISTEMAS OPERATIVOS	4	IN4035
IN3114	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS V	4	IN3054
IN3144	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROY	5	IN3063
IN4064	REDES DE COMPUTADORAS II	4	IN4035

NIVEL 8

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
EG2025	ÉTICA Y DESARROLLO DE LA PROFESIÓN	4	
IN3124	AUDITORIA DE SISTEMAS	4	IN4024
IN4055	PRÁCTICA EMPRESARIAL	5	IN3084 IN3114 IN3144 IN4024 IN4064 MA2035 MA2054
IN4074	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	4	IN3144
TC0150	TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO	0	

37 Materias 136 Créditos

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