

# Universidad Metropolitana Castro Carazo

Sede Puntarenas

Sede: **Sede Puntarenas**

Carrera: **Ingeniería Industrial**  
Enfasis: **Bach. Ingeniería Industrial**  
Plan: **Bachillerato en Ingeniería Industrial**  
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
FS1013	FÍSICA PARA INGENIEROS I	3	
II1023	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUS	3	
LM1083	INGLÉS TÉCNICO PARA INGENIEROS	3	
MA1033	MATEMÁTICA DE INGRESO	4	
QI1013	QUÍMICA PARA INGENIEROS	3	

## NIVEL 2

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
II1063	DISEÑO EN INGENIERÍA Y COMUNICACIÓ	4	II1023 MA1033
II1074	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	4	II1023
II3083	LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PLA	3	II1023
LM4024	INGLÉS INTENSIVO II	4	LM1083
MA2064	CÁLCULO PARA INGENIEROS I	4	MA1033

## NIVEL 3

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
FS2014	FÍSICA PARA INGENIEROS II	4	FS1013
II1034	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA I	4	
IN3023	INFORMÁTICA APLICADA	3	
MA3024	CÁLCULO PARA INGENIEROS II	4	MA2064

## NIVEL 4

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
CO3034	CONTABILIDAD DE COSTOS	4	MA2064
II1054	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA II	4	II1034
MA3014	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	MA3024
PX3043	PRODUCCIÓN I	4	II3083 IN3023

## NIVEL 5

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
FS3014	TERMODINAMICA	4	FS2014 QI1013
IE1013	ANÁLISIS INTRODUCTORIO DE CIRCUITO	4	FS2014
II1044	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	4	ES2014 PX3043
II1064	INGENIERIA DE MÉTODOS	4	PX3043

# Universidad Metropolitana Castro Carazo

Sede Puntarenas

Sede: **Sede Puntarenas**

Carrera: **Ingeniería Industrial**  
Enfasis: **Bach. Ingeniería Industrial**  
Plan: **Bachillerato en Ingeniería Industrial**  
Grado Académico: **Bachillerato**

## NIVEL 6

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
II2023	CONTROL DE CALIDAD	4	II1044
II2034	REDISEÑO DE PROCESOS	4	II1044
ME1034	MERCADEO PARA INGENIEROS	4	
PX2044	INGENIERIA ECONÓMICA	4	CO3034
PX3034	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	4	MA3014

## NIVEL 7

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
II4014	DIAGNÓSTICO INDUSTRIAL	4	II2034
II4024	CONTROL DE OPERACIONES	4	PX2044
PS2023	PSICOLOGÍA INDUSTRIAL	4	PX3043
PX3044	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	4	PX3034
PX3063	SISTEMAS DE MANUFACTURA	4	II2034

## NIVEL 8

Código	Nombre de Materia	Créditos	Requisitos
AD4164	GERENCIA DE PROYECTOS	4	CO3034 PX3044
AD4174	CONTROL GERENCIAL	4	PX2044
AD4184	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	4	PS2023
LX1134	LEGISLACIÓN LABORAL	4	
PX3054	PRODUCCIÓN II	4	PX3043
TC0150	TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO	0	

**39 Materias 142 Créditos**

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