



UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABÍ

CARRERA DE INGENIERIA EN COMPUTACION Y REDES



Malla Curricular										
Nivel	PROGRAMACION	REDES Y TELECOMUNICACIONES	ELECTRONICA	ADMINISTRACION	FORMACION GENERAL			CREDITOS		
1	CODIGO BA200 4 Créditos Fundamentos de Programación P.R.: BA200	CODIGO BA201 4 Créditos Matemáticas I P.R.:	CODIGO BA204 4 Créditos Introducción a la Informática P.R.:	CODIGO BA205 4 Créditos Programas Utilitarios P.R.:	CODIGO BA203 4 Créditos Inglés I P.R.:	CODIGO HU300 4 Créditos Técnica de Expresión Oral y Escrita P.R.:	CODIGO BA202 2 Créditos Química P.R.:	26		
2	CODIGO PR100 4 Créditos Lenguaje de Programación I P.R.: BA200	CODIGO PR101 4 Créditos Sistemas Operativos P.R.: BA204	CODIGO BA208 3 Créditos Física P.R.:	CODIGO BA207 3 Créditos Matemáticas II P.R.: BA201	CODIGO PR102 4 Créditos Hardware P.R.: BA204	CODIGO BA206 3 Créditos Electrotecnia P.R.: BA201	CODIGO BA209 4 Créditos Inglés II P.R.: BA203	25		
3	CODIGO PR103 4 Créditos Lenguaje de Programación II P.R.: PR100	CODIGO PR104 4 Créditos Sistema Operativo de Red P.R.: PR101	CODIGO BA210 3 Créditos Investigación Operativa P.R.: BA207	CODIGO PR104 4 Créditos Electrónica. P.R.: BA206	CODIGO OP400 4 Créditos Optativa I P.R.:	CODIGO BA211 4 Créditos Inglés III P.R.: BA209	CODIGO HU301 4 Créditos Ecología y Educación Ambiental. P.R.:	27		
4	CODIGO PR106 4 Créditos Lenguaje de Programación III P.R.: PR103	CODIGO PR108 4 Créditos Fundamentos de Redes de Datos P.R.: PR105	CODIGO PR107 4 Créditos Sistemas Digitales I P.R.: PR104	CODIGO BA212 4 Créditos Contabilidad General. P.R.:	CODIGO OP401 3 Créditos Optativa II. P.R.: OP400	CODIGO BA213 4 Créditos Inglés IV P.R.: BA211	CODIGO HU302 3 Créditos Metodología de la Investigación P.R.:	26		
5	CODIGO PR109 4 Créditos Diseño de Base de Datos P.R.: PR106	CODIGO PR110 4 Créditos Sistemas de Información P.R.: PR106	CODIGO PR112 4 Créditos Redes de Datos P.R.: PR108	CODIGO PR111 4 Créditos Sistemas Digitales II P.R.: PR107	CODIGO BA214 2 Créditos Contabilidad Computarizada. P.R.: BA212	CODIGO BA215 4 Créditos Estadística. P.R.: BA210	CODIGO HU303 4 Créditos Ética Profesional. P.R.:	26		
6	CODIGO PR113 4 Créditos Técnicas Avanzadas de Programación P.R.: PR109	CODIGO PR114 4 Créditos Ingeniería del Software P.R.: PR110	CODIGO PR116 4 Créditos Redes Conmutadas P.R.: PR112	CODIGO PR115 4 Créditos Fundamentos de Microprocesadores. P.R.: PR111	CODIGO PR117 3 Créditos Administración de Centros de Cómputo. P.R.:	CODIGO BA216 2 Créditos Economía P.R.: BA214	CODIGO HU304 4 Créditos Derecho Informático. P.R.:	25		
7	CODIGO PR118 4 Créditos Programación Orientada a Objetos I P.R.: PR113	CODIGO PR120 4 Créditos Fundamentos de Telecomunicaciones P.R.: PR116	CODIGO PR121 4 Créditos Redes Inalámbricas P.R.: PR116	CODIGO PR119 4 Créditos Microprocesadores. P.R.: PR115	CODIGO OP402 3 Créditos Optativa III. P.R.: OP401	CODIGO BA217 3 Créditos Fundamentos de Mercadeo. P.R.: BA216	CODIGO HU305 4 Créditos Emprendimiento e Innovación tecnológica. P.R.:	26		
8	CODIGO PR122 4 Créditos Programación Orientada a Objetos II P.R.: PR118	CODIGO PR125 4 Créditos Telecomunicaciones. P.R.: PR120	CODIGO PR127 4 Créditos Seguridad Informática I. P.R.: PR121	CODIGO PR123 4 Créditos Microcontroladores P.R.: PR119	CODIGO PR124 4 Créditos Inteligencia Artificial. P.R.: PR119	CODIGO PR126 2 Créditos Elaboración de Proyectos. P.R.: HU302	CODIGO HU306 2 Créditos Problemas del Mundo Contemporáneo. P.R.:	24		
9	CODIGO PR128 4 Créditos Sistemas Expertos P.R.: PR122	CODIGO PR130 4 Créditos Redes Wan P.R.: PR125	CODIGO PR131 4 Créditos Seguridad Informática II. P.R.: PR127	CODIGO PR129 4 Créditos Robótica. P.R.: PR123 - PR124	CODIGO HU308 2 Créditos Tutorías de Proyectos de Tesis. P.R.:	CODIGO HU307 2 Créditos Cultura Física. P.R.:	20			

ÁREAS ACADÉMICAS	TOTAL DE CRÉDITOS
BÁSICAS	73
HUMANÍSTICAS	20
PROFESIONALES	122
OPATIVAS	10

Créditos de Titulación 20

Créditos de Vinculación 20

228
40
268