

NUC UNIVERSITY

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y

BACHILLERATO EN TECNOLOGÍA DE REDES Y DESARROLLO DE APLICACIONES

SECUENCIAL CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO	CRÉDITOS
<u>1ER TÉRMINO</u>		
SPAN 1010	ESPAÑOL BÁSICO I	3
MATH 1010	MATEMÁTICA BÁSICA	3
PROG 1035	INTRODUCCIÓN A LA LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	3
ITTE 1031L	LITERACIA DE COMPUTADORAS Y LABORATORIO	3
SEMI 1001	SEMINARIO DE AMBIENTE UNIVERSITARIO	<u>1</u>
		13
<u>2DO TÉRMINO</u>		
ENGL 1010	INGLÉS BÁSICO I	3
PROG 1140L	DISEÑO DE BASE DE DATOS Y LABORATORIO	3
SPAN 1020	ESPAÑOL BÁSICO II	3
PROG 2370L	SISTEMAS OPERATIVOS Y ARQUITECTURA Y LABORATORIO	3
		12
<u>3ER TÉRMINO</u>		
ENGL 1020	INGLÉS BÁSICO II	3
ETHI 1010	ÉTICA Y PROFESIONALISMO	3
INTE 2440L	FUNDAMENTOS DE REDES Y LABORATORIO	3
MATH 2050	MATEMÁTICA APLICADA	3
PROG 2280L	PROGRAMACIÓN EN VISUAL BASIC Y LABORATORIO	<u>3</u>
		15
<u>4TO TÉRMINO</u>		
INTE 2460L	COMUNICACIÓN DE DATOS Y LABORATORIO	3
BUMA 1000	INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS	3
INTE 2520L	DISEÑO DE PÁGINAS WEB Y LABORATORIO	3
STAT 2000	INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA	<u>3</u>
		12
<u>5TO TÉRMINO</u>		
INTE 2570L	ADMINISTRACIÓN DE REDES Y LABORATORIO	3
HUMA 1010	HUMANIDADES I	3
ACCO 1000	INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD	4
PROG 2390L	INTRODUCCIÓN A JAVA SCRIPT Y LABORATORIO	<u>3</u>
		13

BACHILLERATO EN TECNOLOGÍA DE REDES Y DESARROLLO DE APLICACIONES**CURRÍCULO****PÁG. 2 DE 2**

<u>6TO TÉRMINO</u>		
PSYC 2510	PSICOLOGÍA	3
PROG 2480L	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS Y LABORATORIO	3
SOSC 1010	CIENCIAS SOCIALES I	3
INTE 2740L	DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS COMPUTADORIZADOS Y LABORATORIO	<u>3</u>
		12
<u>7MO TÉRMINO</u>		
SOSC 1020	CIENCIAS SOCIALES II	3
ENGL 2050	INGLÉS CONVERSACIONAL	3
BUAD 3000	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3
PROG 3360L	PROGRAMACIÓN EN PHYTHON Y LABORATORIO	3
INTE 3510L	TECNOLOGÍA WEB Y LABORATORIO	<u>3</u>
		15
<u>8VO TÉRMINO</u>		
PROG 3375L	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS Y LABORATORIO	3
SPAN 2040	REDACCIÓN Y COMPOSICIÓN	3
PROG 3425L	MANEJO DE BASES DE DATOS Y LABORATORIO	3
PROG 3365L	PROGRAMACIÓN EN C# Y LABORATORIO	<u>3</u>
		12
<u>9NO TÉRMINO</u>		
PSYC 3510	PSICOLOGÍA SOCIAL	3
INTE 4125L	INTRODUCCIÓN AL COMERCIO ELECTRÓNICO Y LAB.	3
HUMA 1020	HUMANIDADES II	3
INTE 4010	SEGURIDAD Y AUDITORÍA DE REDES	3
INTE 4200	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN EN TECNOLOGÍA DE REDES Y DESARROLLO DE APLICACIONES	<u>4</u>
		16
	TOTAL DE CRÉDITOS	120

NUC UNIVERSITY
BUSINESS ADMINISTRATION AND TECHNOLOGY DEPARTMENT

**BACHELOR'S DEGREE IN NETWORK TECHNOLOGY
AND APPLICATIONS DEVELOPMENT**

CURRICULUM

CODE	TITLE	CREDITS
<u>1ST TERM</u>		
SPAN 1010	BASIC SPANISH I	3
MATH 1010	BASIC MATHEMATICS	3
PROG 1035	INTRODUCTION TO COMPUTER PROGRAMMING LOGIC	3
ITTE 1031L	COMPUTER LITERACY AND LAB.	3
SEMI 1001	UNIVERSITY ENVIRONMENT SEMINAR	<u>1</u>
		13
<u>2ND TERM</u>		
ENGL 1010	BASIC ENGLISH I	3
PROG 1140L	DATA BASE DESIGN AND LABORATORY	3
SPAN 1020	BASIC SPANISH II	3
PROG 2370L	OPERATING SYSTEMS & ARCHITECTURE AND LAB	3
		12
<u>3RD TERM</u>		
ENGL 1020	BASIC ENGLISH II	3
ETHI 1010	ETHIC AND PROFESSIONALISM	3
INTE 2440L	NETWORK FUNDAMENTALS AND LABORATORY	3
MATH 2050	APPLIED MATHEMATICS	3
PROG 2280L	VISUAL BASIC PROGRAMMING AND LABORATORY	<u>3</u>
		15
<u>4TH TERM</u>		
INTE 2460L	DATA COMMUNICATIONS AND LABORATORY	3
BUMA 1000	INTRODUCTION TO BUSINESS	3
INTE 2520L	WEB PAGE DESIGN AND LABORATORY	3
STAT 2000	INTRODUCTION TO STATISTICS	<u>3</u>
		12
<u>5TH TERM</u>		
INTE 2570L	NETWORKS ADMINISTRATION AND LABORATORY	3
HUMA 1010	HUMANITIES I	3
ACCO 1000	INTRODUCTION TO ACCOUNTING I	4
PROG 2390L	INTRODUCTION TO JAVA SCRIPT AND LABORATORY	<u>3</u>
		13

BACHELOR'S DEGREE IN NETWORK TECHNOLOGY AND APPLICATIONS DEVELOPMENT
 PAGE 2 OF 2

<u>6TH TERM</u>		
PSYC 2510	PSYCHOLOGY	3
PROG 2480L	ANALYSIS, DESIGN AND IMPLEMENTATION SYSTEMS AND LAB.	3
SOSC 1010	SOCIAL SCIENCES I	3
INTE 2740L	DIAGNOSTIC & MAINTENANCE OF COMPUTER SYSTEMS AND LABORATORY	<u>3</u>
		12
<u>7TH TERM</u>		
SOSC 1020	SOCIAL SCIENCES II	3
ENGL 2050	CONVERSATIONAL ENGLISH	3
BUAD 3000	HUMAN RESOURCES ADMINISTRATION	3
PROG 3360L	PHYTHON PROGRAMMING AND LABORATORY	3
INTE 3510L	WEB TECHNOLOGY AND LAB	<u>3</u>
		15
<u>8TH TERM</u>		
PROG 3375L	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING AND LABORATORY	3
SPAN 2040	WRITING AND COMPOSITION	3
PROG 3425L	DATA BASE MANAGEMENT AND LABORATORY	3
PROG 3365L	C# PROGRAMMING AND LABORATORY	<u>3</u>
		12
<u>9TH TERM</u>		
PSYC 3510	SOCIAL PSYCHOLOGY	3
INTE 4125L	INTRODUCTION TO ELECTRONIC COMMERCE AND LABORATORY	3
HUMA 1020	HUMANITIES II	3
INTE 4010	NETWORKS SECURITY AND AUDITING	3
INTE 4200	NETWORK TECHNOLOGY AND APPLICATIONS DEVELOPMENT INTEGRATION SEMINAR	<u>4</u>
		16
	<i>TOTAL CREDITS</i>	<i>120</i>