

**BUSINESS ADMINISTRATION AND TECHNOLOGY DEPARTMENT**

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

**CURRICULUM**

<b>CODE</b>	<b>TITLE</b>	<b>CREDITS</b>
<b><u>1ST TERM</u></b>		
SPAN 1010	BASIC SPANISH I	3
ITTE 1031L	COMPUTER LITERACY AND LABORATORY	3
PROG 1035	INTRODUCTION TO COMPUTER PROGRAMMING LOGIC	3
MATH 1010	BASIC MATHEMATICS	3
SEMI 1001	UNIVERSITY ENVIRONMENT SEMINAR	<u>1</u>
		<b>13</b>
<b><u>2ND TERM</u></b>		
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 LABORATORY	<u>3</u>
		<b>12</b>
<b><u>3RD TERM</u></b>		
MATH 2050	APPLIED MATHEMATICS	3
INTE 2440L	NETWORK FUNDAMENTALS AND LABORATORY	3
ENGL 1020	BASIC ENGLISH II	3
PROG 2280L	VISUAL BASIC PROGRAMMING AND LABORATORY	<u>3</u>
		<b>12</b>
<b><u>4TH TERM</u></b>		
BISC 1010	BIOLOGICAL SCIENCES	3
INTE 2460L	DATA COMMUNICATIONS AND LABORATORY	3
INTE 2520L	WEB PAGE DESIGN AND LABORATORY	3
BUMA 1000	INTRODUCTION TO BUSINESS	<u>3</u>
		<b>12</b>
<b><u>5TH TERM</u></b>		
INTE 2570L	NETWORKS ADMINISTRATION AND LABORATORY	3
ACCO 1000	INTRODUCTION TO ACCOUNTING I	4
PROG 2390L	INTRODUCTION TO JAVA SCRIPT AND LABORATORY	3
HUMA 1010	HUMANITIES I	<u>3</u>
		<b>13</b>

**GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE REDES Y DESARROLLO DE APLICACIONES**  
**PÁGINA 2 DE 2**

<b><i>6TH TERM</i></b>		
PROG 2480L	ANALYSIS, DESIGN & IMPLEMENTATION SYSTEMS AND LABORATORY	3
SOSC 1010	SOCIAL SCIENCES I	3
INTE 2740L	DIAGNOSTIC & MAINTENANCE OF COMPUTER SYSTEMS AND LABORATORY	3
ELECTIVE	_____	<u>3</u>
<b><i>TOTAL CREDITS</i></b>		<b>12</b>
<b><i>TOTAL CREDITS</i></b>		<b>74</b>

# NUC UNIVERSITY

## DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y TECNOLOGÍA

### GRADO ASOCIADO EN TECNOLOGÍA DE REDES Y DESARROLLO DE APLICACIONES

#### SECUENCIAL CURRICULAR

CIP CODE: 11.0103

CÓDIGO	TÍTULO	HORAS	CRÉDITOS
<b><u>1ER TÉRMINO</u></b>			
SPAN 1010	ESPAÑOL BÁSICO I	45	3
ITTE 1031L	LITERACIA DE COMPUTADORAS Y LABORATORIO	60	3
PROG 1035	INTRODUCCIÓN A LA LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	45	3
MATH 1010	MATEMÁTICA BÁSICA	45	3
SEMI 1001	SEMINARIO DE AMBIENTE UNIVERSITARIO	<u>15</u>	<u>1</u>
		<b>210</b>	<b>13</b>
<b><u>2DO TÉRMINO</u></b>			
ENGL 1010	INGLÉS BÁSICO I	45	3
PROG 1140L	DISEÑO DE BASE DE DATOS Y LABORATORIO	60	3
SPAN 1020	ESPAÑOL BÁSICO II	45	3
PROG 2370L	SISTEMAS OPERATIVOS Y ARQUITECTURA Y LABORATORIO	<u>60</u>	<u>3</u>
		<b>210</b>	<b>12</b>
<b><u>3ER TÉRMINO</u></b>			
MATH 2050	MATEMÁTICA APLICADA	45	3
INTE 2440L	FUNDAMENTOS DE REDES Y LABORATORIO	60	3
ENGL 1020	INGLÉS BÁSICO II	45	3
PROG 2280L	PROGRAMACIÓN EN VISUAL BASIC Y LABORATORIO	<u>60</u>	<u>3</u>
		<b>210</b>	<b>12</b>
<b><u>4TO TÉRMINO</u></b>			
BISC 1010	CIENCIAS BIOLÓGICAS	45	3
INTE 2460L	COMUNICACIÓN DE DATOS Y LABORATORIO	60	3
INTE 2520L	DISEÑO DE PÁGINAS WEB Y LABORATORIO	60	3
BUMA 1000	INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS	<u>45</u>	<u>3</u>
		<b>210</b>	<b>12</b>
<b><u>5TO TÉRMINO</u></b>			
INTE 2570L	ADMINISTRACIÓN DE REDES Y LABORATORIO	60	3
ACCO 1000	INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD	60	4
PROG 2390L	INTRODUCCIÓN A JAVA SCRIPT Y LABORATORIO	60	3
HUMA 1010	HUMANIDADES I	<u>45</u>	<u>3</u>
		<b>225</b>	<b>13</b>
<b><u>6TO TÉRMINO</u></b>			
PROG 2480L	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS Y LABORATORIO	60	3
SOSC 1010	CIENCIAS SOCIALES I	45	3
INTE 2740L	DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS COMPUTADORIZADOS Y LABORATORIO	60	3
ELECTIVA	_____	<u>45</u>	<u>3</u>
		<b>210</b>	<b>12</b>

<i>TOTAL DE HORAS / CRÉDITOS</i>	1275	74
----------------------------------	------	----