

NUC UNIVERSITY

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y TECNOLOGÍA

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

SECUENCIAL CURRICULAR

CIP CODE: 11.1099

CÓDIGO	TÍTULO	HORAS	CRÉDITOS
<u>MÓDULO 1</u>			
MIT 5000	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	45	3
MIT 5010	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	<u>45</u>	<u>3</u>
		90	6
<u>MÓDULO 2</u>			
MIT 5020	RECOPIACIÓN DE DATOS Y MODELADO	45	3
MIT 5030	ARQUITECTURA Y ADMINISTRACIÓN DE REDES	<u>45</u>	<u>3</u>
		90	6
<u>MÓDULO 3</u>			
MIT 5040	GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI	45	3
MIT 5050	ANÁLISIS DE DATOS E INFORMACIÓN	<u>45</u>	<u>3</u>
		90	6
<u>MÓDULO 4</u>			
MIT 5060	LIDERAZGO Y ASUNTOS ÉTICOS EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	45	3
MIT 5070	ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRATÉGICO DE SISTEMAS	<u>45</u>	<u>3</u>
		90	6
<u>MÓDULO 5</u>			
MIT 5080	SEGURIDAD EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	45	3
MIT 5200	GERENCIA DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	45	3
MIT 5220	VIRTUALIZACIÓN Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE (CLOUD COMPUTING)	<u>45</u>	<u>3</u>
		135	9
<u>MÓDULO 6</u>			
MIT 5240	AUDITORÍA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	45	3
MIT 6000	SEMINARIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CAPSTONE)	<u>45</u>	<u>3</u>
		90	6
TOTAL DE HORAS / CRÉDITOS		585	39

Nota: Los módulos son de siete semanas

Todos los cursos deben ser aprobados con una calificación mínima de "B".

NUC UNIVERSITY

BUSINESS ADMINISTRATION AND TECHNOLOGY DEPARTMENT

MASTER'S DEGREE IN INFORMATION TECHNOLOGY

CURRICULUM

CIP CODE: 11.1099

CODE	TITLE	HOURS	CREDITS
<u>MODULE 1</u>			
MIT 5000	INFORMATION TECHNOLOGY MANAGEMENT	45	3
MIT 5010	OPERATING SYSTEMS ADMINISTRATION	<u>45</u>	<u>3</u>
		90	6
<u>MODULE 2</u>			
MIT 5020	DATA COLLECTION AND MODELING	45	3
MIT 5030	NETWORKS ARCHITECTURE AND ADMINISTRATION	<u>45</u>	<u>3</u>
		90	6
<u>MODULE 3</u>			
MIT 5040	IT SERVICE MANAGEMENT	45	3
MIT 5050	DATA AND INFORMATION ANALYSIS	<u>45</u>	<u>3</u>
		90	6
<u>MODULE 4</u>			
MIT 5060	LEADERSHIP AND ETHICAL ISSUES IN INFORMATION TECHNOLOGY	45	3
MIT 5070	STRATEGIC SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN	<u>45</u>	<u>3</u>
		90	6
<u>MODULE 5</u>			
MIT 5080	INFORMATION TECHNOLOGY SECURITY	45	3
MIT 5200	INFORMATION TECHNOLOGY PROJECT MANAGEMENT	45	3
MIT 5220	VIRTUALIZATION AND CLOUD COMPUTING	<u>45</u>	<u>3</u>
		135	9
<u>MODULE 6</u>			
MIT 5240	INFORMATION TECHNOLOGY AUDITING	45	3
MIT 6000	INFORMATION TECHNOLOGY SEMINAR (CAPSTONE)	<u>45</u>	<u>3</u>
		90	6
TOTAL HOURS / CREDITS		585	39

Notes: Seven (7) weeks modules.

All courses must be passed with at least a "B" grade.