

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.

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".