

## MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD

Pénsum vigente a partir de 2020

Personería jurídica y capacidad para expedir títulos académicos mediante el decreto 230 del 12 de octubre de 1995

### PRIMER TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
MCS-101	Introducción a la Ciberseguridad	1	2	12	48	2	Licenciatura
MCS-102	Ética Informática y Normativa Jurídica	3	0	18	72	3	Licenciatura
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>5</b>	

### SEGUNDO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
MCS-103	Bases de la Criptografía	1	4	18	72	3	MCS-101
MCS-104	Metodología de la Investigación Aplicada	2	2	18	72	3	Licenciatura
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	

### TERCER TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
MCS-105	Seguridad de Redes de Comunicación	1	4	18	72	3	MCS-101
MCS-106	Seguridad en Base de Datos	1	4	18	72	3	MCS-103
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	

### CUARTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
MCS-107	Gobernanza en Ciberseguridad	2	2	18	72	3	MCS-102
MCS-108	Auditoría de Sistemas y Redes	1	4	18	72	3	MCS-105
MTT-101	Taller de Tesis I	0	2	6	24	1	MCS-104
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>168</b>	<b>7</b>	

### QUINTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
MCS-201	Gestión de la Calidad en Planes de Ciberseguridad	2	2	18	72	3	MCS-107
MCS-202	Hacking Ético y Malware	2	2	18	72	3	MCS-108
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	

### SEXTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
MCS-203	Análisis y Gestión de Riesgos en Ciberseguridad	1	4	18	72	3	MCS-201
MCS-204	Gestión en Seguridad de Sistemas y Comunicaciones Móviles	1	4	18	72	3	MCS-107
MFE-201	Seminario de Actualización Profesional	0	4	12	48	2	Licenciatura
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>192</b>	<b>8</b>	

## SÉPTIMO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
MCS-205	Blockchain y Tecnologías de Seguridad	1	4	18	72	3	MCS-202
MCS-206	Tendencias en Ciberseguridad	1	2	12	48	2	Licenciatura
MTT-202	Taller de Tesis II	0	2	6	24	1	MTT-101
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	

## OCTAVO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
MTT-203	Tesis de Grado	0	16	48	192	8	Todas las Asignaturas

HT: TOTAL DE HORAS TEÓRICAS	20	HIT: HORAS DE INTERACCION TUTORIAL	312
HP: TOTAL HORAS PRÁCTICAS	64	HEI: HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE	1,248
CR: TOTAL DE CRÉDITOS	52		

GRADO ACADÉMICO: MAGÍSTER EN CIBERSEGURIDAD

## REQUISITOS DE INGRESO

La persona interesada en ingresar como participante de esta Maestría de la UAPA debe depositar los documentos siguientes:

- Poseer el grado de Licenciatura en informática o ingeniería en sistema y computación, telemática o software.
- Solicitud de admisión debidamente completada y firmada
- Acuerdo de inscripción debidamente completado y firmado
- Acta de nacimiento legalizada.
- Copia de Cédula de identidad y electoral para los nacionales dominicanos.
- Copia del pasaporte, del visado o del permiso de estudiante, emitido por la Dirección General de Migración, para extranjeros. Para participantes virtuales en el extranjero sólo se requiere el documento de identidad.
- Certificado Médico.
- 2 fotos 2x2.
- Copia del Título de Licenciatura o su equivalente certificado por el Registro de la institución de procedencia y legalizado por el Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT).
- Récord de calificaciones legalizado por el Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT).
- Además, tener manejo básico de LINUX.