

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 |
| | TOTAL | 4 | 2 | 30 | 120 | 5 | |

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 |
| | TOTAL | 3 | 6 | 36 | 144 | 6 | |

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 |
| | TOTAL | 2 | 8 | 36 | 144 | 6 | |

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 |
| | TOTAL | 3 | 8 | 42 | 168 | 7 | |

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 |
| | TOTAL | 4 | 4 | 36 | 144 | 6 | |

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 |
| | TOTAL | 2 | 12 | 48 | 192 | 8 | |

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 |
| | TOTAL | 2 | 8 | 36 | 144 | 6 | |

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.