

Instituto Tecnológico de Santo Domingo

Dirección de Registro

PENSUM DE MAESTRIA EN CIBERSEGURIDAD (MCS) VERSIÓN 2016

Créditos del Programa: 64

Formación General :

Asignatura	CR
Trimestre número : 1	
ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	2
ESTADISTICA APLICADA	3
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3
	8
Trimestre número : 2	
FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION	3
TECNICAS PARA OCULTACION DE DATOS	3
GOBERNANZA EN CIBERSEGURIDAD	2
	8
Trimestre número : 3	
SEGURIDAD EN REDES Y COMUNICACIONES DE DATOS	3
GESTION DEL RIESGO TECNOLOGICO	3
GESTION DE LA CONTINUIDAD DE NEGOCIOS	2
	8
Trimestre número : 4	
SEGURIDAD EN SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVIDORES	3
GESTION DE PROGRAMAS DE CIBERSEGURIDAD	3
SEGURIDAD EN COMPUTACION EN LA NUBE	2
	8
Trimestre número : 5	
SEGURIDAD EN APLICACIONES Y BASES DE DATOS	3
GESTION DE PLANES DE RESPUESTA A INCIDENTES	3
BIG DATA Y EL IOT EN LA CIBERSEGURIDAD	2
	8
Trimestre número : 6	
SEGURIDAD EN SISTEMAS Y DISPOSITIVOS MOVILES	3
AUDITORIAS DE SEGURIDAD	3
GESTION Y COMUNICACION ANTE CRISIS	2
	8
Trimestre número : 7	
ANALISIS DE MALWARE Y HACKEO ETICO	3
INFORMATICA FORENSE	3
DISEÑO TRABAJO FINAL	2
	8
Trimestre número : 8	
MEJORES PRACTICAS EN CIBERDEFENSA	2
TENDENCIAS EN CIBERSEGURIDAD	2
TRABAJO FINAL (MCS)	4
	8