



PLANIFICACIÓN  
CURSO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

Centro de Educación Continua

Código del documento: CECN-MTZ-V1-2019-002

Código de proceso: VNC.1.3.002

1. DATOS GENERALES

NOMBRE DEL CURSO:	CURSO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA		
FECHA DE INICIO:	POR DEFINIR	FECHA DE FINALIZACIÓN:	POR DEFINIR
INVERSIÓN:	\$ 49,99 (CUARENTA Y NUEVE DÓLARES AMERICANOS CON 99/100)		
LUGAR DEL CURSO:	PLATAFORMA VIRTUAL - SIVEC		

2. ACADÉMICO

OBJETIVO Y TEMARIO:

OBJETIVO GENERAL:	Proporcionar a los participantes conocimientos sobre las principales amenazas de seguridad cibernética existentes y cómo protegerse contra ellas desde un enfoque práctico, en el que se proporciona el material necesario para comprender mejor los ataques y establecer contramedidas apropiadas.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	Los participantes conocerán los principales conceptos sobre amenazas, como son el cibercrimen o la ciber guerra, técnicas y herramientas aplicadas en informática forense e ingeniería inversa Aprenderán los tipos y características de malware y amenazas persistentes avanzadas (APTs) y gestión de vulnerabilidades, junto con pruebas de penetración.
MODALIDAD:	Virtual
PERFIL DEL PARTICIPANTE:	Tutores, docentes y profesionales interesados que deseen conocer el área de seguridad de las profesiones relacionadas con tecnologías de la información (TI)

ORD.	CONTENIDO DEL CURSO: TEMAS Y ACTIVIDADES	N° HORAS
1	Ciberseguridad: una visión general	6
2	Informática forense	6
3	Ingeniería inversa	7
4	Ciberdefensa.	7
5	Malware y amenazas persistentes avanzadas (APT)	8
6	Vulnerabilidades y exposiciones	6
<b>TOTAL DE HORAS</b>		<b>40</b>

3. CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN

CERTIFICADO DE EDUCACIÓN CONTINUA CON EL AVAL DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

4. HORARIO

DISPOSICIONES GENERALES:	El curso de " <b>CURSO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA</b> " se desarrollará en la modalidad de aprendizaje sincrónico los días sábados durante dos horas (por definir) y en la modalidad de aprendizaje asincrónico entre semana en el Sistema de Educación Virtual de Educación Continua (SIVEC), el cual tendrá una disponibilidad de acceso 24/7 a fin que los participantes puedan cumplir con las actividades designadas por el instructor a cargo.
--------------------------	--