

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARÍA CANO
EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL
FORMACIÓN CONTINUA

TÍTULO	Ciberseguridad para pequeñas y medianas empresas: Identificación de amenazas y prevención de ataques
MODALIDAD DE LA FORMACIÓN	Curso
UNIDAD ACADÉMICA RESPONSABLE	Facultad de Ingeniería
OBJETIVOS	<p>OBJETIVO GENERAL</p> <p>Conocer los riesgos de un ciberataque para implementar contramedidas que permitan salvaguardar la información e infraestructura organizacional.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Identificar los orígenes de un ciberataque y su implicación en la organización. ❖ Detectar las amenazas cibernéticas y como son explotadas por los hackers. ❖ Aplicar las herramientas y estrategias que permitan implementar medidas de protección en las Pymes.
ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	<p>TEMÁTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Ciberataques y su implicación en la organización. <ul style="list-style-type: none"> ○ Conceptos básicos de ciberataque ○ Funcionamiento de un ciberataque ○ Los ciberataques y las organizaciones ❖ Amenazas cibernéticas y hackers. <ul style="list-style-type: none"> ○ Las amenazas cibernéticas ○ Los hackers y sus propósitos ○ Consecuencias de los ciberataques para pequeñas y medianas empresas

FORMATO SÍNTESIS DE PROGRAMA DE FORMACIÓN

	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Herramientas, estrategias y medidas de protección en las Pyme <ul style="list-style-type: none"> ○ Herramientas de protección ○ Estrategias de seguridad ○ Medidas de protección en las Pymes
METODOLOGÍA	Presencial, teórico práctico, incluye laboratorios y casos prácticos
PÚBLICO OBJETIVO	Estudiantes y profesionales de todas las áreas, docentes y administrativos del sector educativo y público en general que desee obtener competencias en ciberseguridad para Pyme
DURACIÓN DEL PROGRAMA	16 Horas
FECHA DE INICIO DE LA FORMACIÓN	Grupo 1: Inicia marzo 2 de 2020 Grupo 2: Inicia agosto 3 de 2020 Grupo 3: Inicia octubre 5 de 2020
FECHA FINALIZACIÓN	Grupo 1: Finaliza marzo 18 de 2020 Grupo 2: Finaliza marzo 24 de 2020 Grupo 3: Finaliza octubre 26 de 2020
DIAS Y HORAS DE LA FORMACIÓN	Lunes y miércoles 6:00 pm a 9:00 pm
CERTIFICACIÓN	Se entregará certificado por asistencia al 80% de las clases
COSTO DE LA FORMACIÓN POR PERSONA	Público en general \$350.000
DOCENTES ENCARGADOS DE LA FORMACIÓN	<p>Manuel Humberto Santander Peláez Ingeniero De Sistemas – Universidad EAFIT Magister En Administración De Negocios – Universidad EAFIT Master Of Science In Information Security Engineering (Msize) – Sans Technology Institute – Maryland, Estados Unidos (Junio 2010) Phd En Seguridad de la información – University Of Fairfax – Virginia, Estados Unidos Asesor de Ciberseguridad para El Ministerio de Defensa</p>

FORMATO SÍNTESIS DE PROGRAMA DE FORMACIÓN

	<p>Orlando Villabona Ingeniero Informático - Universidad Autónoma Latinoamericana Especialista en Seguridad Informática Universidad Pontificia Bolivariana Analista de Riesgos y Controles de Ciberseguridad Puntos Colombia S.A.S. Certificado En Sgs Iso27001 Internal Microsoft Mcp Windows Server</p>
CONDICIONES DE APERTURA	La apertura de esta oferta está supeditada a la obtención del grupo mínimo de 15 participantes