

DIPLOMADO EN SEGURIDAD DE ENTORNOS DIGITALES

PRESTIGIO
COMPETITIVIDAD

UDLAP[®]
JENKINS GRADUATE SCHOOL



DIPLOMADO EN SEGURIDAD DE ENTORNOS DIGITALES

Objetivo General

Brindar los conocimientos necesarios para entender y actuar ante las afectaciones a la seguridad de las instituciones, organizaciones y personas en un mundo digital, que hoy presenta grandes riesgos y amenazas en su convergencia con el mundo físico.

Dirigido a:

Profesionales encargados de las áreas de seguridad corporativa, ciberseguridad, seguridad institucional, de los sectores bancarios, industriales, comerciales y gubernamentales; líderes visionarios que entienden que la seguridad es hoy un componente esencial de todo modelo de negocio o de servicios al público; innovadores buscando generar nuevos modelos de negocio vinculados al sector de la seguridad cuyo crecimiento es de los más dinámicos de la economía.

Beneficios

- Obtener conocimientos de vanguardia de las tendencias globales en seguridad, de las herramientas y tecnologías con mayor proyección que serán utilizadas en la nueva era digital.
- Desarrollar competencias gerenciales, actitudes y valores para perfeccionar las habilidades y destrezas que requieren los profesionales de hoy para ser competitivos en un entorno global de riesgos e incertidumbre.
- Adquirir los conocimientos de frontera para aplicar estándares, normas y buenas prácticas que mantengan la operación del negocio con seguridad, responder adecuadamente en caso de crisis y continuar las operaciones.
- Obtener los conocimientos críticos y esenciales para operar en entornos digitales de forma segura, conociendo sus riesgos, detectando amenazas oportunamente generando inteligencia corporativa, contraatacando, investigando y en caso necesario haciendo los análisis forenses para ser más resilientes en el futuro.

Coordinador: Dr. Mario Arroyo Juárez

Duración: 120 Horas (24 Sesiones)
Horario: Miércoles, 16:00 h - 21:00 h

Inicio de Curso: 12 de febrero de 2020
Sede: UDLAP Jenkins Graduate School
Av. Paseo de la Reforma 180 • Piso 16
Colonia Juárez • Alcaldía Cuauhtémoc
CDMX • C.P. 06600



FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD EN EL ENTORNOS 4.0

MÓDULO I

- 1.1 Paradigmas vigentes y emergentes en seguridad
 - 1.2 Convergencia entre seguridad física y digital
 - 1.3 Marco jurídico de actuación internacional y nacional
-

GERENCIA DE SEGURIDAD EN UN ENTORNO DIGITAL

MÓDULO II

- 2.1 Planeación y gerencia de riesgos
 - 2.2 Seguridad de la información: estándares, normas y buenas prácticas
 - 2.3 Security Awareness y Compliance
-

CIBERSEGURIDAD Y CIBERDEFENSA

MÓDULO III

- 3.1 Ciberseguridad: fundamentos, definiciones y alcances
 - 3.2 Ciberdefensa: inteligencia y contrainteligencia
 - 3.3 Investigación y análisis forense: metodologías, técnicas y mejores prácticas
-

APLICACIONES DE SEGURIDAD EN ENTORNOS DIGITALES

MÓDULO IV

- 4.1 Seguridad ciudadana en el mundo digital
- 4.2 Seguridad en ambientes corporativos e institucionales
- 4.3 Nuevas herramientas de seguridad en entornos digitales: Big data, Machine Learning, Inteligencia Artificial, Realidad Virtual y Cloud Services

UDLAP[®]

JENKINS GRADUATE SCHOOL

 /udlapjenkinsgs

 /udlapjenkinsgs

 /udlapjenkinsgs

 /udlap-jenkins
-graduate-s

www.udlapjenkins.mx

informes@udlapjenkins.mx

 (55) 4747 6203

 55 7434 4824

Av. Paseo de la Reforma 180 • Piso 16
Colonia Juárez • Alcaldía Cuauhtémoc
CDMX • C.P. 06600