



BOOTCAMP: CIBERDEFENSA Y CIBERSEGURIDAD

PROGRAMA ONLINE DE 224 HORAS (27 SEMANAS)

¿QUÉ ES UN BOOTCAMP?

Una experiencia learning by doing significativa de aprendizaje, en la cual los participantes adquieren conocimientos y desarrollan competencias tecnológicas de aplicación inmediata, de una manera práctica y efectiva a través de sesiones sincrónicas semanales interactivas en línea y actividades de aprendizaje en la plataforma, guiados por profesores expertos y mediante modelo educativo integral.



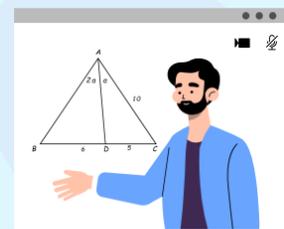
MODALIDAD BOOTCAMP INTERACTIVO DE 224 HORAS:

- 94 horas de clases de clases sincrónicas interactivas en línea (clases en vivo)
- 130 horas actividades asincrónicas.



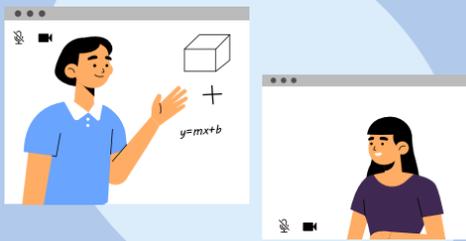
REQUISITOS PARA TOMAR EL DIPLOMADO

- Contar con computadora de escritorio o laptop, acceso a internet a través de wifi.
- Computadora debe tener microprocesador Ryzen o Intel Gen 10 o superior
- 8 GB de RAM y 100 GB libres de disco duro



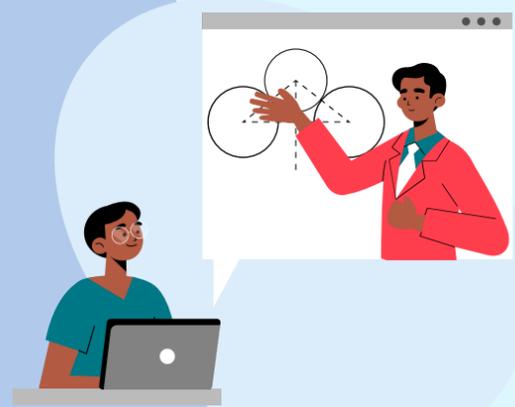
OBJETIVO

El participante aprenderá cómo hacer diagnósticos de vulnerabilidad ante hacking y ataques, los métodos de análisis forense y respuesta a incidencias de ciberataques, así como los aspectos fundamentales de configuración y operaciones de sistemas para prevención de ataques, las herramientas para la ciberdefensa y los criterios para generar estrategias y proteger los sistemas, redes, comunicaciones y cloud conforme a prácticas internacionales de ciberseguridad.



DIFERENCIACIÓN:

- Diploma UVM
- Certificado de competencias laborales DC-3 de la STPS
- Certificado Digital Internacional de Embiz Foundation, EEUU
- Experiencia de "bootcamps", en donde el aspirante se enfrentará a retos prácticos con su profesor y compañeros de grupo con la finalidad de conocer distintas perspectivas y métodos utilizando herramientas valiosas.



TEMARIO

- 1.- Fundamentos de la Ciberdefensa y Ciberseguridad
- 2.- Configuración y Operaciones de Sistemas
- 3.- Redes, Seguridad en Comunicaciones y Cloud
- 4.- Respuesta a Incidentes, Forense y Monitoreo
- 5.- Hacking Ético, Pruebas de Penetración y Vulnerabilidades
- 6.- Ejercicios Prácticos de Adversario y Concienciación

Más informes y becas:

[5531325235](tel:5531325235)

