

INICIATIVA UNAM

DE CIBERSEGURIDAD Y

HACKING ÉTICO



¿Quién puede participar?

- **Estudiantes principiantes:** Aprende desde cero.
- **Estudiantes avanzados:** Mejora tus habilidades.
- **Profesionales y maestros:** Actualiza tus conocimientos y herramientas.
- **Empresas y trabajadores:** Protege tu infraestructura y mejora la seguridad digital de tu organización.

Desafío Global: ¿Por qué es importante?



- **85 millones de ciberataques** a México en 2022.
- **\$5 mil millones de USD** en pérdidas económicas por ataques cibernéticos.
- **Necesidad urgente de profesionales capacitados** que dominen el ataque y defensa digital.



Beneficios del Programa

- **Estudiantes:** Aprende desde cero o perfecciona tus habilidades con entrenamiento práctico en ciberseguridad.
- **Profesionales:** Actualiza tus conocimientos y accede a las últimas técnicas del sector.
- **Maestros:** Incorpora nuevas herramientas y enfoques de ciberseguridad en tu enseñanza.
- **Empresas:** Fortalece la seguridad de tu organización y conecta con talento capacitado.



Estructura del Programa

- **Ataque y Hacking Ético:** Simulación de ataques reales y pruebas de penetración.
- **Defensa y Protección:** Técnicas de monitorización y respuesta activa a ciberataques.
- **Desarrollo de Software de Seguridad:** Creación de herramientas y soluciones tecnológicas para la protección digital.
- **Trabajo en Campo:** Evaluación y respuesta a incidentes en tiempo real.



Oportunidades

- **Colaboración:** Desarrolla proyectos con estudiantes capacitados en ciberseguridad.
- **Mentoría:** Profesionales pueden apoyar y guiar nuevos talentos en el campo digital.
- **Capacitación para empleados:** Ofrece a tu equipo la oportunidad de actualizarse en las técnicas más avanzadas.

Inversión para el Futuro



- **\$2.2 MDP:** Para crear laboratorios especializados, licencias de software y contratación de expertos en ciberseguridad.
- **Infraestructura tecnológica avanzada:** Equipos de alto rendimiento y redes de alta velocidad para simular escenarios reales.



¿Cómo Participar?



- **Estudiantes:** Insíbete y adquiere habilidades que te harán destacar en el mundo de la ciberseguridad.
- **Empresas y profesionales:** Colabora con el programa y forma parte de una red de expertos y talento en crecimiento.
- **Profesores y expertos:** Comparte tu conocimiento y ayuda a formar a la próxima generación de expertos en ciberseguridad.