

# CIBERSEGURIDAD

# MALLA CURRICULAR

Al terminar tu carrera, recibirás a nombre de la Nación:

# > TÍTULO PROFESIONAL TÉCNICO EN CIBERSEGURIDAD

**BACHILLER TÉCNICO** EN CIBERSEGURIDAD

#### CICLO I

#### CICLO II

#### CERTIFICACIÓN MODULAR: EVALUACIÓN DE AMENAZAS, VULNERABILIDADES E IMPACTO DE CIBERSEGURIDAD

- . Metodologías para un aprendizaje eficaz
- · Redes de computadoras
- · Ciberseguridad
- · Seguridad de redes de computadoras
- · Taller de Informática para la empleabilidad
- · Nociones básicas de TI
- · Operación en seguridad de la información
- · Evaluación y gestión de vulnerabilidad

- Técnicas de comunicación efectiva y resolución de conflictos
- · Plataformas tecnológicas
- · Normas y regulaciones I
- · Seguridad perimetral
- · Sistemas operativos abiertos
- · Taller de técnicas para la redacción
- · Gestión de riesgos de ciberseguridad
- Herramientas de análisis de ciberseguridad
- · Proyecto integrador I
- · Experiencias formativas I

#### CICLO III

#### CICLO IV

## CERTIFICACIÓN MODULAR: PROTECCIÓN Y DEFENSA DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- · Taller de Metodologías ágiles para la innovación
- · Delitos informáticos
- · Normas y regulaciones II
- · Introducción de las redes
- . Sistemas operativos abiertos Avanzado
- . Gestión de ciberincidentes
- · Gestión de continuidad del negocio
- Experiencias Formativas II

- Taller de técnicas para la argumentación
- · Criptografía
- Administración de servidores
- · Gestión de proyectos de TI
- · Inteligencia de seguridad cibernética
- · Instrusión Ética
- · Operación en Seguridad informática
- Experiencias Formativas III

# CICLO V

## CICLO VI

#### CERTIFICACIÓN MODULAR: GESTIÓN DE CIBERSEGURIDAD

- · Ciudadanía y Responsabilidad social
- · Análisis forense
- · Auditoria de Tl
- · Seguridad en base de datos
- · Redes convergentes
- · Gestión de data center
- · Intrusión Ética Avanzado
- · Experiencias Formativas IV

- Metodología de Investigación
- · Seguridad en aplicaciones web
- · Gobierno digital
- · Seguridad digital
- · Arquitectura de seguridad
- · Pruebas y evaluación de seguridad
- · Experiencias Formativas V