

## VICERRECTORADO DE VINCULACIÓN

Confiere el presente

Certificado a:

**GARCIA POVEDA GABRIEL ARON**

Por su aprobación al curso de:

**SEGURIDAD INFORMÁTICA**

Con una duración de 40 horas

Fecha: 01-12-2025

**MSC. EVELIN DEL CISNE ARTEAGA**  
**ARCENTALES**  
COORDINADORA DE EDUCACIÓN CONTINUA

**PHD. MAYRA JOSE D ARMAS REGNAULT**  
VICERRECTORA DE VINCULACIÓN

**MGTR. STEFANIA VANESSA VELASCO NEIRA**  
SECRETARIA GENERAL



## Objetivo del programa

---

DESARROLLAR CONOCIMIENTOS ESENCIALES SOBRE SEGURIDAD INFORMÁTICA, PROMOVIENDO BUENAS PRÁCTICAS PARA LA PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN, EL USO SEGURO DE CONTRASEÑAS, LA PREVENCIÓN DE CIBERATAQUES Y LA IMPORTANCIA DE MANTENER LOS SISTEMAS ACTUALIZADOS

## Duración

---

40 HORAS ACADÉMICAS

## Modalidad

---

OTRA

### CONTENIDO:

#### Unidad 1: Fundamentos básicos de la seguridad informática

- Introducción a la seguridad informática
- Principios de la seguridad: confidencialidad, integridad y disponibilidad
- Amenazas comunes en entornos digitales

#### Unidad 2: Protección de la información y gestión de contraseñas

- Importancia de la protección de la información
- Creación y gestión segura de contraseñas
- Métodos de autenticación segura

#### Unidad 3: Ciberataques y protección contra malware

- Tipos de herramientas de seguridad
- Conceptos básicos sobre malware y su impacto
- Buenas prácticas para la protección contra malware

#### Unidad 4: Actualizaciones y parches

- Rol de las actualizaciones en la seguridad informática
- Tipos de parches y su aplicación
- Buenas prácticas para mantener sistemas actualizados