 <p>COLEGIO DE PROFESIONALES EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN</p>	<b>COLEGIO DE PROFESIONALES EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN</b>	Código: ED- 01
		Versión: 1
	<b>Programa de curso</b>	Página 1 de 3

## Fundamentos de Ciberseguridad

- a. **Duración:** 16 horas
- b. **Tipo de curso:** aprovechamiento / participación
- c. **Modalidad:** virtual
- d. **Fecha:** Martes 01 al 29 de noviembre 2022
- e. **Horario:** 6:00 pm a 9:00 pm
- f. **Requisito:** El estudiante debe de tener conocimiento básico en software, redes, o una experiencia de dos años en una división de tecnologías de información y tener un conocimiento básico del idioma inglés

### 1. Objetivo general:

- Proporcionar a los participantes los conceptos más importantes de la Ciberseguridad. Analizar vulnerabilidades y amenazas, además de conocer los diferentes tipos de ataques en una red, las contramedidas para fortificar las redes y protocolos, las recomendaciones y consejos prácticos de Ciberseguridad.

### 2. Temario:

- El profesional de seguridad actual
- Panorama de amenazas de ciberseguridad
- Código malicioso
- Ataques físicos, de ingeniería social y de contraseña
- Evaluación y pruebas de seguridad
- Codificación segura
- Criptografía e infraestructura de llave pública
- Gestión de identidad y acceso
- Resiliencia y seguridad física
- Seguridad de virtualización y nube
- Seguridad de Endpoint
- Seguridad de Red
- Seguridad móvil e inalámbrica
- Respuestas a incidentes
- Forense digital
- Políticas de seguridad, estándares y cumplimiento
- Gestión de riesgo y privacidad
- Proyecto final


### 3. Metodología:

- Esta capacitación combina elementos magistrales con ejercicios prácticos.

### 4. Perfil del Instructor:

#### **Ing. Pablo López Aguilar, Msc**

- Máster en telemática, Universidad Latina de Costa Rica 2007
- Ingeniero en Sistemas Informativos, Universidad Internacional de las Américas, 2005
- Analista de Ciberseguridad ICE/Gerencia de Transformación Tecnológica- Dirección de Ciberseguridad, donde desarrollado diferentes actividades dentro de ellas Revisar redes informáticas, Desarrollar sistemas de ciberseguridad, Analizar vulnerabilidades y realizar pen test. Gestionar proyectos de seguridad informática. Implementación y auditorías de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información

 COLEGIO DE PROFESIONALES EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	<b>Programa de curso</b>	Código: ED-001
		Versión: 1
		Página 2 de 3

#### 5. Inversión:

Colegiados:	₡ 35.000.00
ISACA y Estudiantes:	₡ 50.000.00
Público en General	₡ 65.000.00

#### 6. Forma de pago:

Transferencia o depósito en las cuentas a nombre del Colegio de Profesionales en Informática y Computación, cédula jurídica: 3-007-179168.

Entidad Bancaria	Cuenta Corriente	Cuenta Cliente	Cuenta IBAN
Banco de Costa Rica	001-194243-3	15201001019424337	CR07015201001019424337
BAC San José	910757236	10200009107572366	CR58010200009107572366
Banco Nacional de Costa Rica	100-01-000-210070-9 100-01-095-001769-5	15100010012100705 15109510010017694	CR30015100010012100705 CR27015109510010017694



6482-6178

Para mayores detalles llamar al teléfono 2225-6701 ext.134,  
[educacion.continua@cpic.or.cr](mailto:educacion.continua@cpic.or.cr)

**Indispensable enviar comprobante de pago y llenar el formulario de inscripción adjunto**

<https://forms.office.com/r/jY0Jqbb1EP>

- Recuerde que, para asegurar su espacio en el curso, debe de remitir el comprobante de pago al correo [educacion.continua@cpic.or.cr](mailto:educacion.continua@cpic.or.cr)
- Hacemos de su conocimiento que, como consecuencia propia de la actividad, las imágenes de la actividad pueden aparecer en fotografías correspondientes a la publicidad y promoción que se realice del curso, sean en el desarrollo del evento o de carácter complementarias organizadas por el Colegio y publicadas en el espacio web o en el boletín semanal, así como en los diferentes medios audiovisuales, por lo que, autorizo al Colegio de Profesionales en Informática y Computación (CPIC) a la utilización de las imágenes, sin que dicha autorización esté sometida a ningún plazo temporal ni esté restringida al ámbito nacional de ningún país.