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

Fundamentos de CIBERSEGURIDAD

- a. **Duración:** 16 horas
- b. **Tipo de curso:** aprovechamiento / participación
- c. **Modalidad:** virtual
- d. **Fecha:** Lunes 13, 20, 27 de febrero, 06 y 13 de marzo 2023.
- e. **Horario:** 6:30 pm a 9:30 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 de Costa Rica 2007
- Ingeniero en Sistemas Informativos, Universidad Internacional de las Américas, 2005
- Analista de Ciberseguridad- Dirección de Ciberseguridad, donde desarrolla diferentes actividades dentro de ellas Revisar redes informáticas, Desarrollar sistemas de ciberseguridad, Analizar vulnerabilidades y realizar pen test Gestionar proyectos de seguridad informática, Realizar instalaciones, migraciones y actualizaciones de firewall.
- Analista de Ciberseguridad/Dirección de Protección y Seguridad Institucional, para el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE).

 COLEGIO DE PROFESIONALES EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	Programa de curso	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

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

<https://forms.office.com/r/1eaL3xrcc0>

- Recuerde que, para asegurar su espacio en el curso, debe de remitir el comprobante de pago al correo 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.