

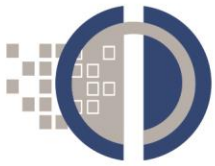
Colegio de Profesionales en Informática y Computación

Programa de curso

<i>Código ED-01</i>
<i>Versión 1</i>

Fundamentos de Ciberseguridad

- a. Duración: 16 horas
 - b. Tipo de curso: aprovechamiento / participación
 - c. Modalidad: Virtual
 - d. Fechas disponibles:
 - Opción 1: lunes 24 de junio, 01, 08, 15 y 22 de julio 2024
 - Opción 2: miércoles 26 de junio, 03, 10, 17 y 24 de julio 2024
 - e. Horarios: 6:30 p.m a 9:30 p.m
 - f. Requisito: Conocimientos generales en informática y acceso a computadora con conexión a internet.
- 1. Objetivo general:**
- a. Mostrar los principios de la seguridad cibernética para desarrollar en el estudiante una comprensión generalizada de los conceptos, procedimientos, medidas, tecnologías, estándares, buenas prácticas, entre otros elementos teóricos que contribuyen a un ciberespacio confiable y seguro.



CPIC

COLEGIO DE PROFESIONALES
EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN

2. Temario:

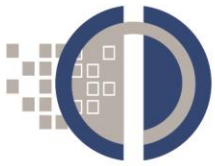
- a. La ciberseguridad
- b. El panorama de amenazas cibernéticas
- c. Estándares, frameworks y buenas prácticas de referencia
- d. Redes de confianza para el intercambio de información contra amenazas
- e. Amenazas, vulnerabilidades y ataques a la ciberseguridad
- f. Protección de los datos: Confidencialidad, integridad y disponibilidad
- g. Proteger la organización: identidad digital, dispositivos, aplicaciones, datos y red.
- h. El profesional de la ciberseguridad: Ética, responsabilidades
- i. Legislación cibernética en Costa Rica
- j. Carrera profesional en seguridad cibernética

3. Metodología:

- k. Presentación magistral de la teoría con una extensa y valiosa participación de los estudiantes, a través de conversatorios en temas particulares donde los estudiantes darán sus puntos de vista y experiencias, aplicando el conocimiento aprendido en clase.

Se complementará con lectura extra-clase de diversas fuentes de información con el propósito de reforzar el contenido de la clase.

COMPILANDO CON ÉTICA EL FUTURO DEL PAÍS



CPIC

COLEGIO DE PROFESIONALES
EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN

4. Perfil del Instructor:

Ing. Óscar Rojas Salas

Licenciado en Ing. Informática, Énfasis en sistemas de información.

He realizado labores en el ICE de:

- i. Gestión del riesgo cibernético a través del descubrimiento de vulnerabilidades en la infraestructura tecnológica.
- ii. Respuesta a eventos e incidentes de seguridad informática reportados por el Centro de Operaciones de Ciberseguridad (CSOC)

Certificaciones en:

- iii. Microsoft Certified: Azure Fundamental (AZ -900)
- iv. ISO 31000 Risk Manager, PECB Certified
- v. Lead Cybersecurity, profesional Certificate, Certiprof
- vi. Cisco certified Network Associate (CCNA 1-4), cisco

5. Inversión:

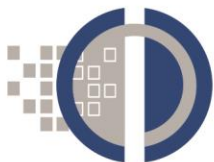
- Colegiados: ₡ 37.000.00 (Sin costo para los primeros 15 colegiados que se inscriban en cada opción).
- ISACA y Estudiantes: ₡ 50.000.00
- Público en General ₡ 65.000.00

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

COMPILANDO CON ÉTICA EL FUTURO DEL PAÍS



CPIC

COLEGIO DE PROFESIONALES
EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN



6482-6178

Para mayores detalles llamar al teléfono 2225-6701 ext.170

educacion.continua@cpic.or.cr

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

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

- Recuerde que, para asegurar su espacio en el curso, debe de remitir el comprobante de pago al correo educacion.continua@cpic.or.cr
- Autorizo al Colegio de Profesionales en Informática y Computación (CPIC) a utilizar las imágenes de la actividad en fotografías destinadas a la publicidad y promoción del curso. Estas imágenes podrán ser utilizadas tanto en el desarrollo del evento como en actividades complementarias organizadas por el Colegio. Además, se podrán publicar en el espacio web, boletín semanal y otros medios audiovisuales. Esta autorización no tiene un plazo temporal específico ni está restringida al ámbito nacional de ningún país

COMPILANDO CON ÉTICA EL FUTURO DEL PAÍS

☎ 2225-6701

✉ servicios@cpic.or.cr

🌐 www.cpic.or.cr

📍 San José, Zapote