

## Colegio de Profesionales en Informática y Computación

### Programa de curso

<i>Código ED-01</i>
<i>Versión 2</i>

### Programación en Python Básico

- a. Duración: 16 horas
  - b. Tipo de curso: aprovechamiento / participación
  - c. Modalidad: Virtual sincrónico
  - d. Fechas disponibles: sábados 26 de abril, 03, 10, 17 y 24 de mayo de 2025
  - e. Horarios: 09:00 a.m. a 12:00 p.m.
  - f. Requisito: Conocimientos básicos sobre el uso de computadoras
1. Objetivo general:

En este curso, los participantes tendrán la oportunidad de elaborar programas para resolver problemas de complejidad baja media con ayuda del lenguaje de programación Python, haciendo uso de las funcionalidades del lenguaje, conocer su sintaxis y aplicar las estructuras nativas y complejas.

2. Temario:

- Introducción a Python
- Instalación del ambiente de desarrollo de Python
- Sintaxis
- Tipos de datos y variables
- Estructuras de datos
- Estructuras de control
- Manejo de errores

COMPILANDO CON ÉTICA EL FUTURO DEL PAÍS

### 3. Metodología:

El curso es teórico-práctico, con prácticas que se ajustan al grado de experiencia del grupo de estudiantes. Las clases magistrales son impartidas por el profesor. Se aplica el método 20-60-20 donde el primer 20% de la clase se dedica a cubrir conceptos teóricos, el 60% se dedica a prácticas y el último 20% se dedica a evacuar dudas y reafirmar conceptos.

### 4. Perfil del Instructor:

#### **Ing. Stephanie Delgado Brenes**

Ingeniera en Computación egresada del Instituto Tecnológico de Costa Rica. En este momento se encuentra cursando una Maestría Profesional de Ingeniería de Software con énfasis en Inteligencia Artificial Aplicada. Actualmente es profesora a tiempo completo para la Universidad CENFOTEC impartiendo cursos de desarrollo de software y desarrollo web.

### 5. Inversión:

- Colegiados: Invierta en su futuro digital y asegure su espacio por tan solo ₡10.100.00 colones y acceda a conocimientos de vanguardia
- ISACA y Estudiantes: ₡ 50.000.00
- Público en General ₡ 67.000.00

COMPILANDO CON ÉTICA EL FUTURO DEL PAÍS

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.170  
[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/a8RE5QztJD>

- 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)

COMPILANDO CON ÉTICA EL FUTURO DEL PAÍS

- Tenga en cuenta que la apertura de las capacitaciones está sujeta a un cupo mínimo.
- 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