

CURSO DE PROGRAMACIÓN PYTHON

• • INFORMACIÓN GENERAL

• • • PRESENTACIÓN

Curso en modalidad dive que pretende "envolver" a los interesados en la programación de python, a nivel: estructurado, orientado a objetos y funcional, pasando desde un nivel básico hasta avanzado, que supone la programación de GUI, Threads, etc.

• • • REQUISITO

- Conocimiento en algún lenguaje de programación.

• • • DURACIÓN

El Curso tiene una duración de 24 horas.

• • • CONTENIDO

Contenido basado en el libro "A byte of Python"

- a. Introduction Python
- b. The Basics (Numbers, Strings, Variables, Identifier Naming, Data Types, Objects)
- c. Operators and Expressions
- d. Control Flow
- e. Functions
- f. Modules
- g. Data Structures
- h. Problem Solving - Writing a Python Script
- i. Object-Oriented Programming
- j. Input/Output
- k. Exceptions
- l. The Python Standard Library

1.5. INSTRUCTOR

Lic. Alfonso de la Guarda Reyes

Comunicador Social con 26 años de experiencia en tecnología informática. Director del Centro Open Source y Gerente de Investigación y Desarrollo de ICTEC SAC. Desarrollador y conocedor en lenguajes de programación como C++, php, Python y Perl. En el 2001 lanzó la primera aplicación GPL del Perú y la Primera POS del Mundo con licencia GPL: SISVENTI (Puntos de Venta). Entre 2002 y 2003, se dedicó a implementar soluciones LINUX a diversas instituciones y empresas, así como ser invitados a diversos eventos sobre FLOSS. Entre el 2003 y 2008 en ICTEC SAC se ha dedicado a la investigación e desarrollo de aplicaciones para negocios con Business Intelligence (con licencia GPL)

aperturando el primer Centro de Investigación y Desarrollo Independiente de tecnologías FLOSS de América Latina (Centro Open Source).

• • • INICIO y HORARIO

- Inicio : 02 de agosto, 2009.
- Días : Domingos
- Horario : De 09:00 a.m. a 01:00 p.m.

• • • INVERSIÓN

- Público en General : S./ 220.00 nuevos soles *
 - Estudiantes de la UIGV : S./ 170.00 nuevos soles *
- (*) Los precios incluyen el IGV.

Incluye:

1. Material de Clase
2. Certificado a nombre de la Facultad de Ingeniería de Sistemas, Cómputo y Telecomunicaciones de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega.

1.7. FORMA DE PAGO

- Depósito ó Transferencia en el **Banco de Comercio** a la **Cuenta Corriente 110-01-0451450** (cuenta en nuevos soles) por concepto de “Curso Programación Python”.
- Depósito en los Centros de Recaudación (**) de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega por concepto de “Curso Programación Python”.

(**) Centros de Recaudación

- Jr. Sánchez Cerro 1885 - Jesús María
- Av. San Felipe 890 - Jesús María
- Av. Washington 1556 - Cercado de Lima (Facultad de Ciencias Contables)
- Av. Petit Thouars N° 421 - Santa Beatriz (Facultad de Ciencias Administrativas y Ciencias Económicas)

Descargar ficha de Inscripción publicado en: <http://www.cosolig.org/cursos>

• • LUGAR

- Lugar : Facultad de Ingeniería de Sistemas, Cómputo y Telecomunicaciones. Universidad Inca Garcilaso de la Vega
- Dirección : Av. Bolívar 1848 - Pueblo Libre

• • CIERRE DE INSCRIPCIONES

Viernes 24 de julio, 2009

• • INFORMES

E-mail: extension@cosolig.org