



Dirección General de Tecnología de Información  
Dirección de Extensión de Servicios Tecnológicos invitan al :



## Curso “Desarrollo en Plataforma PYTHON”

### OBJETIVO:

El participante será capaz de desarrollar aplicaciones en el lenguaje de programación orientado a objetos y multiplataforma, con diferentes enfoques de programación, los cuales están en muchas ramas de estudio como lo es la programación de modelos matemáticos, robótica, estadística, informática, desarrollo web e inclusive en las áreas de publicidad con la creación de páginas web.

### DIRIGIDO A:

Estudiantes con carreras afines:

- ❖ Matemáticos
- ❖ Electrónicos
- ❖ Mecatrónicos
- ❖ Ingenieros
- ❖ Publicistas
- ❖ Profesores o incluso personas autodidactas que deseen conocer y dominar este lenguaje de programación.
- ❖ Público en General.

### TEMARIO:

1. Introducción a los Lenguajes de Programación Interpretados.
2. Introducción a Python
3. Intérprete de Python
4. Entorno de Desarrollo
5. Sintaxis
6. Funciones, Métodos y Declaraciones
7. Estructuras de decisión
8. Estructuras de Iteración
9. Funciones, Métodos y Declaraciones
10. Listas e índices
11. Sets y Diccionarios
12. Programación Orientada a Objetos
13. Gestión de Flujo de Caracteres
14. Procesos e Hilos
15. Entornos Gráficos
16. Programación web

### FECHAS y HORARIO:

Sábados 25 de Junio, 2 y 9 de Julio  
6, 13, y 20 de Agosto de 2016.  
De 9.00 hrs a 15.00 hrs.

### LUGAR:

Aula de la Dirección de Extensión de Servicios Tecnológicos de la Universidad Veracruzana, ubicada en: Circuito Aguirre Beltrán s/n a un costado de Oficialía Mayor.  
Zona UV XALAPA

### COSTO:

\$ 3,000.00 (Tres mil pesos 00/100 M/N), se puede liquidar en 2 máximo 3 parcialidades

### INFORMES:

pjoelcontrerasreyna13@gmail.com  
efmartinez@uv.mx  
Tel. 8421700 ext. 11667

### INSTRUCTOR:

I.S.C. CAROLINA RINCÓN CANSECO

La Universidad Veracruzana se reserva el derecho de cancelar y/o posponer el presente programa sino se cumple con el mínimo requerido de participantes. Curso registrado y autorizado por la Universidad Veracruzana a través del departamento de Educación Continua de la Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa con Cve: CEC-163-16