



Región Capital

# ***Diplomado en Python***

***Aplicando la Inteligencia Artificial***

<| |>  
"eslintConfig": {  
 "extends": [  
 "app",  
 "app/"  
 ],  
 "scripts": {  
 "start": "react-scripts",  
 "build": "react-scripts",  
 "test": "react-scripts",  
 "eject": "react-scripts",  
 },  
}



onent as ArrowIcon } from "/assets/icons/arrow.svg";  
onent as BoltIcon } from "/assets/icons/bolt.svg";  
onent as RightArrowIcon } from "/assets/icons/right-arrow.svg";  
use, useEffect, useRef } from "react";  
from "react-transition-group";

## Diplomado en Python Aplicando Inteligencia Artificial

**Objetivo:** Desarrollar aplicaciones web de alto rendimiento y escalables, integrando **Django y Flask** para una lógica de negocio sólida. Aprenderás a gestionar bases de datos **MySQL** de forma eficiente y a potenciar la experiencia de usuario (UI/UX) mediante la implementación estratégica de Inteligencia Artificial.

### ¿A Quién Está Dirigido?

A estudiantes, emprendedores y profesionales del sector tecnológico que busquen dominar el ecosistema de Python y el desarrollo de software moderno impulsado por IA.

El Diplomado está dividido en **6 módulos progresivos**.

**Las Clases Presenciales** se imparten los sábados, **2 horas académicas** por sesión.

**Las ¡Clases Online en Vivo!** se imparten los martes, **2 horas académicas** por sesión.

**Adicionalmente**, como valor agregado, todos los participantes tendrán **acceso a nuestra plataforma**, donde podrán ver los diferentes videos por temas.

| Modalidad Presencial                     | Modalidad Online ¡Clases en Vivo!           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Inicio:</b> sábado 31 de octubre 2026 | <b>Inicio:</b> martes 27 de octubre de 2026 |
| <b>Culminación:</b> 15 de mayo 2027      | <b>Culminación:</b> martes 18 de mayo 2027  |
| <b>Frecuencia:</b> sábados               | <b>Frecuencia:</b> martes                   |
| <b>Horario:</b> 02:30pm a 04:00pm        | <b>Horario:</b> 08:00pm a 09:30pm           |
| <b>Lugar:</b> Sede Central               | <b>Plataforma:</b> Google Meet              |

| Módulos Aplicando Inteligencia Artificial                                  |                                          | Precio       | Horas            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|------------------|
| 1                                                                          | Python (Fundamentos + Básico)            | \$60         | 16 horas         |
| 2                                                                          | Base de Datos Relacionales               | \$60         | 16 horas         |
| 3                                                                          | Desarrollo de Aplicaciones de Escritorio | \$60         | 16 horas         |
| 4                                                                          | Desarrollo Web Estático                  | \$90         | 32 horas         |
| 5                                                                          | Desarrollo Web Dinámico con Flask        | \$60         | 20 horas         |
| 6                                                                          | Desarrollo Web Dinámico con Django       | \$60         | 20 horas         |
| Inicia con la <b>Inscripción \$30</b> y después cuotas quincenales de 30\$ |                                          | <b>\$390</b> | <b>120 horas</b> |

### Requisitos:

- ✓ Fotocopia de la Cédula de Identidad
- ✓ Fotocopia del Certificado de Bachiller

[www.iutacaracas.edu.ve](http://www.iutacaracas.edu.ve)

[Coordinación Regional Extensión Universitaria](#)

Prof. Ángel Contreras | (+58) 0412-900.60.08 | [ajcontreras@iutacaracas.edu.ve](mailto:ajcontreras@iutacaracas.edu.ve)