



Universidad
del Caribe

2000

CANCUN, QUINTANA ROO, MÉXICO

CONOCIMIENTO Y CULTURA PARA EL DESARROLLO HUMANO



TALLER: EXPLORANDO DATOS A TRAVÉS DE LA WEB: INTRODUCCIÓN A DJANGO PARA LA INGENIERÍA EN DATOS

JUEVES

NOVIEMBRE 9, 2023

10:00 – 13:00

16:00–19:00



TALLERISTA

**ING. FERNANDO
PÉREZ GÓMEZ**

REGÍSTRATE



LUGAR: AULA 11C | NIVEL 2
| EDIFICIO C



congresoingenierias.unicaribe.mx

ING. FERNANDO PÉREZ GÓMEZ

Ingeniero en Telemática con una trayectoria de más de cuatro años en el desarrollo de software y una pasión por la tecnología. Actualmente, me desempeño como ingeniero en telemática en una empresa líder especializada en administrar dispositivos de red, donde aplico mis habilidades para impulsar soluciones innovadoras y eficientes.

Mi compromiso con el avance tecnológico se ve reflejado en mi participación activa en la comunidad de PyCun, un espacio donde compartimos conocimientos y experiencias relacionadas con Python. A lo largo de mi participación, he tenido el honor de ser ponente en diversas ocasiones, compartiendo mi experiencia y aprendizajes con colegas y entusiastas de la programación.

Además, me apasiona participar en eventos destacados de la comunidad tech, como AWS Summit y PyCon, donde encuentro inspiración, aprendizaje y la oportunidad de conectarme con profesionales igualmente apasionados por la tecnología.

Mi enfoque meticuloso y mi dedicación para superar retos tecnológicos me han permitido consolidar mi experiencia en el desarrollo de software, destacándome por mi habilidad para crear soluciones que marcan la diferencia. Mi misión es continuar explorando nuevas fronteras en el campo del desarrollo de software y contribuir al crecimiento continuo de la comunidad tecnológica.

DESCRIPCIÓN

Este taller está diseñado para las y los estudiantes de ingeniería en datos que desean ampliar sus habilidades en el ámbito de la ciencia de datos mediante la integración de herramientas de desarrollo web basadas en el lenguaje de programación Python. El taller combina lo mejor de ambos mundos, proporcionando una introducción práctica y aplicada al framework web Django, mientras se enfoca en cómo utilizar esta tecnología para la exploración, visualización y presentación efectiva de datos.

Conocimientos previos:

- Conocimiento del lenguaje de programación Python

Requerimientos técnicos:

- Equipo de cómputo con una distribución de Linux (preferiblemente ubuntu)
- Tener instalado el siguiente software:
- Git
- Docker
- Docker Compose

Lugar: Aula 11C | Nivel 2 | Edificio C

Cupo: 25 estudiantes