



## **PARCIAL 1 - DESARROLLO DE SISTEMA PARA GESTIÓN DE EVENTOS**

**Juan Sebastian Diaz Mas  
Yeraldin Villareal**

**Materia:**  
Programación Web

**Carrera:**  
Ingeniería de sistemas

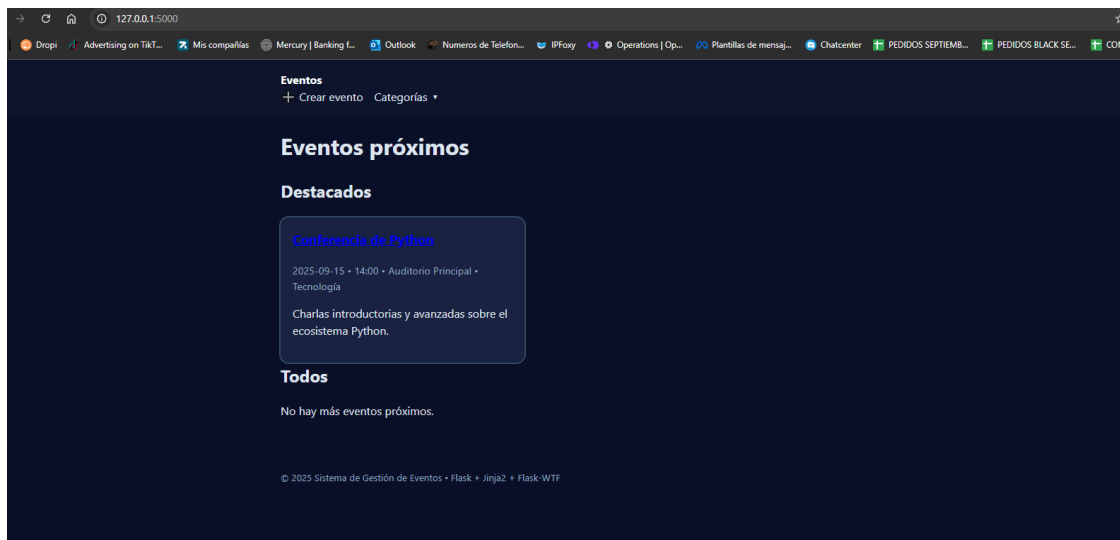
**Universidad Libre Seccional  
Pereira Risaralda-Colombia  
2025**



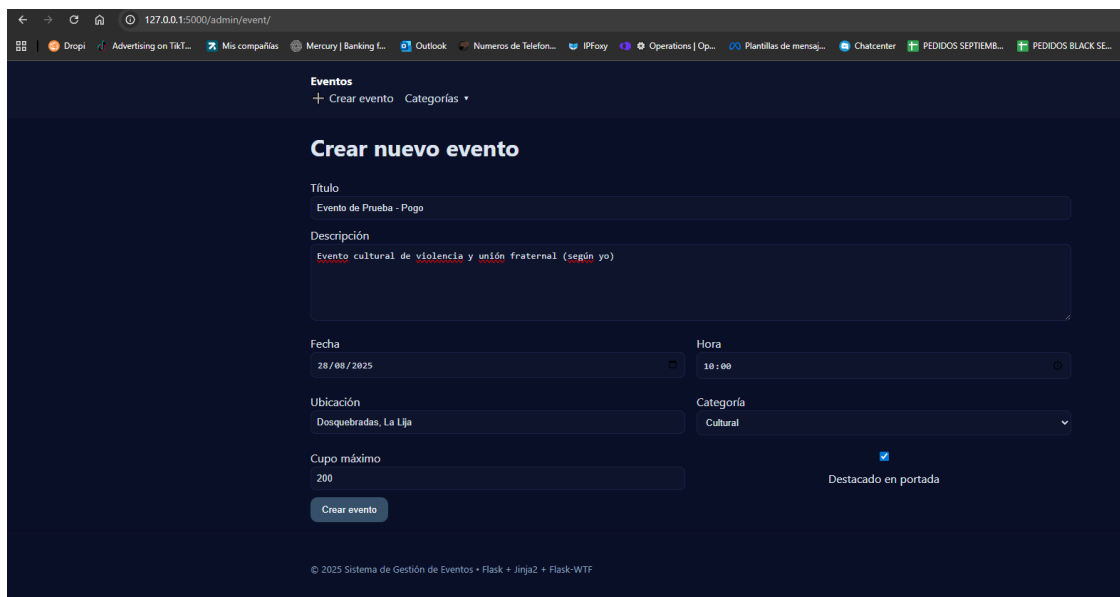
## EVIDENCIA DEL PROYECTO

### LISTADO DE EVENTOS

#### Listado de eventos creados + eventos predeterminado



### CREAR EVENTOS NUEVOS CON TÍTULO, DESCRIPCIÓN, FECHA, HORA Y UBICACIÓN





127.0.0.1:5000/event/evento-de-prueba-pogo/

Dropi Advertising on TikTok Mis compañías Mercury | Banking Outlook Numeros de Telefon... IPFory Operations | Op... Plantillas de mensaj... Chatcenter PEDIDOS SEPTIEMB... PEDIDOS BLACK SE...

### Eventos

+ Crear evento Categorías ▾

Evento creado correctamente.

#### Evento de Prueba - Pogo

2025-08-28 • 10:00 • Dosquebradas, La Lija • Cultural

Evento cultural de violencia y unión fraternal (según yo)

Cupo: 200 | Registrados: 0 | Disponibles: 200 [Registrarme](#)

#### Asistentes

Aún no hay asistentes registrados.

© 2025 Sistema de Gestión de Eventos • Flask • Jinja2 • Flask-WTF

## VISUALIZAR LA LISTA DE EVENTOS PRÓXIMOS EN LA PÁGINA PRINCIPAL

127.0.0.1:5000

Dropi Advertising on TikTok Mis compañías Mercury | Banking Outlook Numeros de Telefon... IPFory Operations | Op... Plantillas de mensaj... Chatcenter PEDIDOS SEPTIEMB... PEDIDOS BLACK SE...

### Eventos

+ Crear evento Categorías ▾

#### Eventos próximos

##### Destacados

[Conferencia de Python](#)

2025-09-15 • 14:00 • Auditorio Principal • Tecnología

Charlas introductorias y avanzadas sobre el ecosistema Python.

[Evento de Prueba - Pogo](#)

2025-10-02 • 10:00 • Dosquebradas, La Lija • Cultural

Evento cultural de violencia y unión fraternal (según yo)

[hola](#)

3332-02-21 • 12:12 • Dosquebradas, La Lija • Cultural

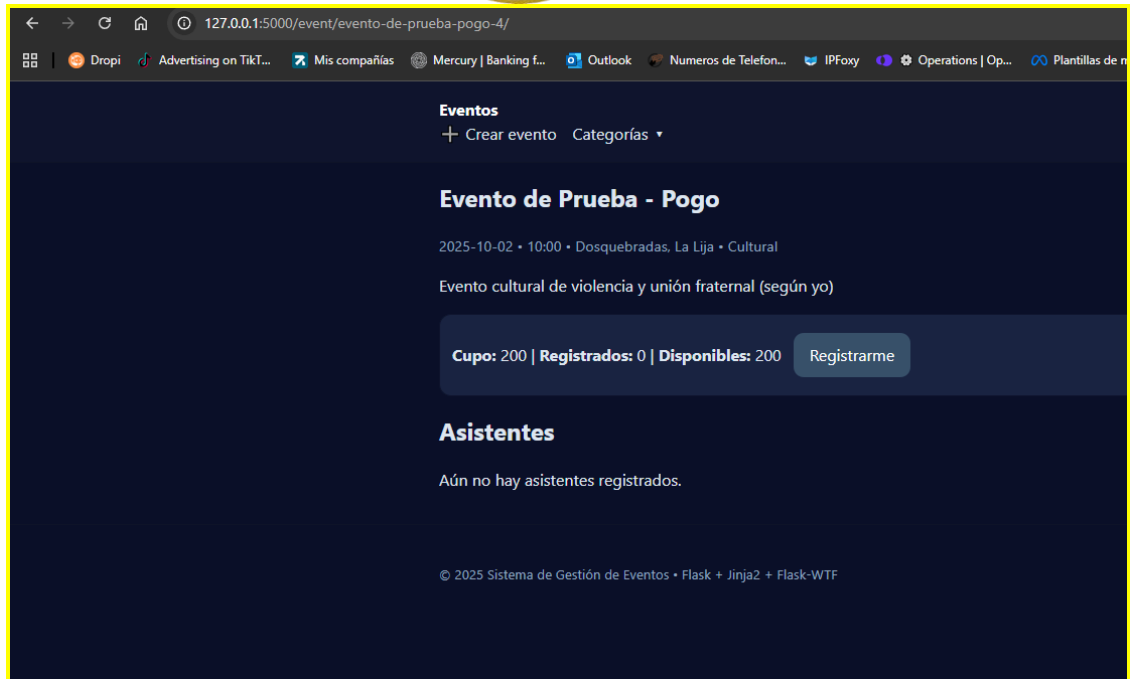
a

##### Todos

No hay más eventos próximos.

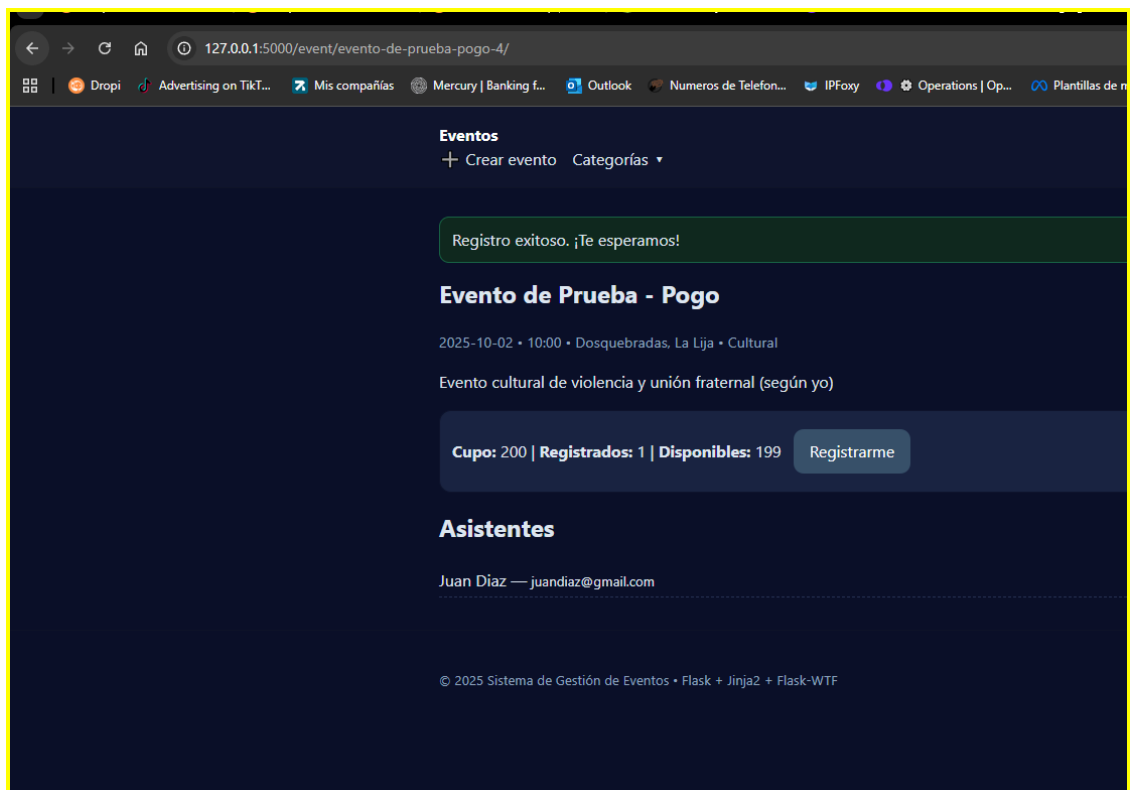
© 2025 Sistema de Gestión de Eventos • Flask • Jinja2 • Flask-WTF

## Ver el detalle completo de cada evento



## SISTEMA DE REGISTRO A EVENTOS

### Permitir a los usuarios registrarse para asistir a eventos

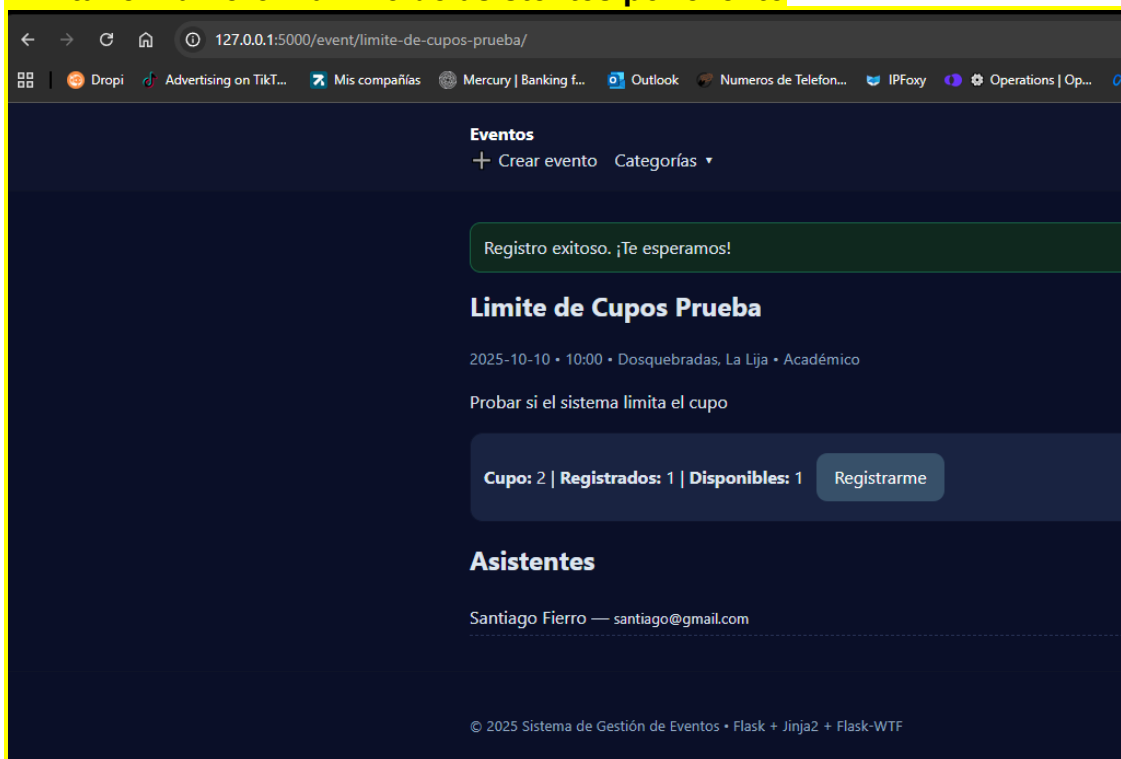




Mostrar la lista de asistentes registrados para cada evento



Limitar el número máximo de asistentes por evento





← → ↻ 🏠 ⓘ 127.0.0.1:5000/event/limite-de-cupos-prueba/

🗖️ | 📺 Dropi 🎧 Advertising on TikT... 🌐 Mis compañías 🌐 Mercury | Banking f... 📧 Outlook 📞 Numeros de Telefon... 🌐 IPFoxy ⚙️ Operations | O

### Eventos

+ Crear evento Categorías ▾

Registro exitoso. ¡Te esperamos!

## Limite de Cupos Prueba

2025-10-10 • 10:00 • Dosquebradas, La Lija • Académico

Probar si el sistema limita el cupo

Cupo: 2 | Registrados: 2 | Disponibles: 0 **Evento lleno**

### Asistentes

Santiago Fierro — santiago@gmail.com

Juan — sebastiandiaz2204@hotmail.com

© 2025 Sistema de Gestión de Eventos • Flask + Jinja2 + Flask-WTF

## ORGANIZACIÓN POR CATEGORÍAS

← → ↻ 🏠 ⓘ 127.0.0.1:5000

🗖️ | 📺 Dropi 🎧 Advertising on TikT... 🌐 Mis compañías 🌐 Mercury | Banking f... 📧 Outlook 📞 Numeros de Telefon... 🌐 IPFoxy ⚙️ Operations | Op... 📄 Plantillas de mensaj... 🗨️ Chatcenter 📄 PEDIDOS SEPTIEMB... 📄 PEDIDOS BLACK

### Eventos

+ Crear evento Categorías ▾

## Eventos próximos

#### Destacados

#### Conferencia de Python

2025-09-15 • 14:00 • Auditorio Principal • Tecnología

Charlas introductorias y avanzadas sobre el ecosistema Python.

#### Evento de Prueba - Pogo

2025-10-02 • 10:00 • Dosquebradas, La Lija • Cultural

Evento cultural de violencia y unión fraternal (según yo)

#### Limite de Cupos Prueba

2025-10-10 • 10:00 • Dosquebradas, La Lija • Académico

Probar si el sistema limita el cupo

#### hola

3332-02-21 • 12:12 • Dosquebradas, La Lija • Cultural

a

#### Todos

No hay más eventos próximos.

© 2025 Sistema de Gestión de Eventos • Flask + Jinja2 + Flask-WTF



← → ↻ 🏠 ⓘ 127.0.0.1:5000/events/category/Cultural/

🗖️ | 🎧 Dropi 🎵 Advertising on TikT... 🌐 Mis compañías 🌐 Mercury | Banking f... 📧 Outlook 📞 Numeros de Telefon... 🦊 IPFoxy ⚙️ Operations | Op... 📄 Plantillas de mensaj... 💬 Chatce

**Eventos**  
+ Crear evento Categorías ▾

## Categoría: Cultural

[Evento de Prueba - Pogo](#)  
2025-10-02 • 10:00 • Dosquebradas, La Lija  
Evento cultural de violencia y unión fraternal (según yo)

[hola](#)  
3332-02-21 • 12:12 • Dosquebradas, La Lija  
a

© 2025 Sistema de Gestión de Eventos • Flask + Jinja2 + Flask-WTF

🗖️ | 🎧 Dropi 🎵 Advertising on TikT... 🌐 Mis compañías 🌐 Mercury | Banking f... 📧 Outlook 📞 Numeros de Telefon... 🦊 IPFoxy ⚙️ Operations | Op... 📄 Plantillas de men

**Eventos**  
+ Crear evento Categorías ▾

## Categoría: Tecnología

[Conferencia de Python](#)  
2025-09-15 • 14:00 • Auditorio Principal  
Charlas introductorias y avanzadas sobre el ecosistema Python.

© 2025 Sistema de Gestión de Eventos • Flask + Jinja2 + Flask-WTF

← → ↻ 🏠 ⓘ 127.0.0.1:5000/events/category/Académico/

🗖️ | 🎧 Dropi 🎵 Advertising on TikT... 🌐 Mis compañías 🌐 Mercury | Banking f... 📧 Outlook 📞 Numeros de Telefon... 🦊 IPFoxy ⚙️ Operations | O

**Eventos**  
+ Crear evento Categorías ▾

## Categoría: Académico

[Limite de Cupos Prueba](#)  
2025-10-10 • 10:00 • Dosquebradas, La Lija  
Probar si el sistema limita el cupo

© 2025 Sistema de Gestión de Eventos • Flask + Jinja2 + Flask-WTF



## Asignar categorías a los eventos (deportivo, académico, cultural, etc.)

**Eventos**  
+ Crear evento Categorías ▾

### Crear nuevo evento

Título

Descripción

Fecha

Hora

Ubicación

Categoría  
Tecnología  
Académico  
Cultural  
Deportivo  
Social

Cupo máximo

[Crear evento](#)

© 2025 Sistema de Gestión de Eventos • Flask • Jinja2 • Flask-WTF

## Filtrar eventos por categoría

← → ↺ 🏠 ⌚ 127.0.0.1:5000

🗖️ | 🎧 Dropi 🎵 Advertising on TikT... 🌐 Mis compañías 🌐 Mercury | Banking f... 📧 Outlook 📞 Numeros de Telefo

**Eventos**  
+ Crear evento Categorías ▾

**Eventos |**

**Destacados**

Tecnología  
Académico  
Cultural  
Deportivo  
Social

[Conferencia de Python](#)

2025-09-15 • 14:00 • Auditorio Principal •

## Mostrar eventos destacados en la página principal





←

→

↺

🏠

⌚ 127.0.0.1:5000

🗖️

Dropi

Advertising on TikTok

Mis compañías

Mercury | Banking L...

Outlook

Numeros de Telefon...

iPify

Operations | Op...

Plantillas de mensaj...

Chatcenter

PEDIDOS SEPTIEMB...

PEDIDOS BLACK SE...

Eventos

+ Crear evento Categorías ▾

Eventos próximos

Destacados

Conferencia de Python

2025-09-15 • 14:00 • Auditorio Principal • Tecnología

Charlas introductorias y avanzadas sobre el ecosistema Python.

Evento de Prueba - Pogo

2025-10-02 • 10:00 • Dosquebradas, La Lija • Cultural

Evento cultural de violencia y unión fraternal (según yo)

Límite de Cupos Prueba

2025-10-10 • 10:00 • Dosquebradas, La Lija • Académico

Probar si el sistema limita el cupo

hola

3332-02-21 • 12:12 • Dosquebradas, La Lija • Cultural

a

Todos

No hay más eventos próximos.

© 2025 Sistema de Gestión de Eventos • Flask + Jinja2 + Flask-WTF



**Prueba de conectividad con pines entre Office-user y Office-Admin**

**OFFICE-ADMIN**

**OFFICE-USER**



**Vista de la organización de cables con bend points**

**Entrega de Archivos de Evidencia**

**En la an-ultima hoja del documento Word deberá responder las siguientes preguntas:**

**¿Qué puerto específico del Office-SW1 se conectó al Jack13?**

**R:** El puerto GigabitEthernet 1/0/13 (G1/0/13) del Office-SW1 se conectó directamente al Jack13 del Patch Panel0

**¿Cuántos punchdowns tiene cada Wall Mount?**

**R:** Cada Wall Mount en Packet Tracer dispone de 4 punchdowns (Punchdown1, Punchdown2, Punchdown3 y Punchdown4), que se enlazan con el Patch Panel

**¿Qué servicio proporciona las direcciones IP automáticamente?**

**R:** El servicio de DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), configurado en el Office-Server, es el encargado de asignar direcciones IP automáticamente a los dispositivos finales

**¿Qué URL se utiliza para verificar la conectividad?**

**R:** <http://office.srv>