# Qiskit | Fall Fest

Venezuela (Universidad Simón Bolívar) - Reto



En línea del 28 de octubre al 5 de noviembre



## Organizadores

**Qiskit** | Fall Fest



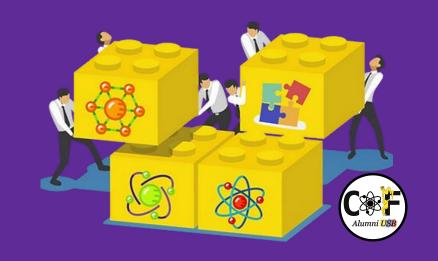




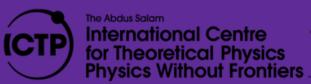


### Physics REBoot Venezuela

<u>Quantum Information Science and</u>
<u>Technology</u> **Abril 2022** 



En colaboración con:





¡Contenido accesible en YouTube!

### ¿Qué es Qiskit Fall Fest?

- Eventos regionales en 29 universidades en el mundo
- Organizado por IBM y la comunidad Qiskit
- Reto en un problema de computación cuántica
- Este reto: todas las universidades venezolanas



#### **Programa**

#### Domingo 30 de octubre (11:30 AM)

- Introducción de Qiskit y computación cuántica por Mauricio Gómez Viloria
- Introducción a Qiskit Pulse y nivel de pulsos por Manuel Morgado

#### 30-31 de octubre

Se publica el desafío

#### Hasta el 4 de noviembre

• Enviar soluciones al reto

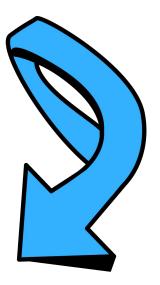
#### Sábado 5 de noviembre

Anuncio de ganadores



#### **Condiciones**

- Los proyectos ganadores serán publicados en libre acceso después del evento
- Máximo 5 personas por proyecto
- Puedes usar otros recursos pero tu solución debe incluir el uso de Qiskit



#### Recursos

#### Discord de COF ALUMNI USB

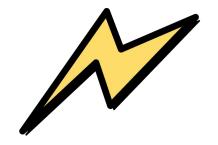
- Deja preguntas para los organizadores
- Interactúa con otros participantes
- Pregunta por recursos

#### COF Alumni USB Physics REboot Venezuela 2022

- <u>Videos disponibles del bootcamp en</u>
   <u>YouTube</u>
- Incluyen temas introductorios
- Tutoriales de <u>GitHub de Physics REboot</u>
- Tutoriales de <u>GitHub Qiskit Fall Venezuela</u>

#### **Qiskit Learn**

- Canal de <u>Oiskit YouTube</u> tiene tutoriales
- Qiskit textbook tiene tutoriales interactivos
- Documentación de Qiskit



## Posibles recompensas

IBM se compromete a premiar hasta cinco ganadores.



¿Te atreves a resolver este reto?

## ¿Preguntas?