

# Aceleracion de la tecnica de Monte Carlo para integracion numerica usando memoria compartida y memoria distribuida

Edwin Urbina Quiroz  
Ervin Villalta Caceres  
Isao Nunez Okubo

Universidad de Costa Rica

October 4, 2025

# Contenido

1 Introducción

2 Ejemplo

3 Cierre

# ¿Qué es Beamer?

- Clase de  $\text{\LaTeX}$  para presentaciones
- Alternativa profesional a PowerPoint
- Permite personalización con temas y colores

# Un ejemplo matemático

$$\int_0^{\infty} e^{-x^2} dx = \frac{\sqrt{\pi}}{2}$$

## Lo que aprendimos

- Cómo usar Beamer en Overleaf
- Personalizar colores, pie de página y portada

# Gracias

¡Preguntas?