

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE FISICA

**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**

4 de octubre de 2025

1. Seccion 1

1.1. Enunciado

1.2. Descripción

1.3. Solución

2. Seccion 2

2.1. Enunciado

2.2. Descripción

2.3. Solución