



CLUB DE  
**MATEMÁTICAS**  
YACHAY TECH

Topología  
Curso Vacacional – Enero 2025  
Instructor: Christian Chávez

# Examen final

27 de enero de 2025

Fecha de entrega: 31 de enero de 2025

## Parte 1

1. Espacios topológicos
2. Espacios métricos
3. Posición de un punto respecto a un conjunto
4. Continuidad & Homeomorfismos

## Parte 2

5. Propiedades Topológicas
6. Construcciones Topológicas