



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
(*Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA*)

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática  
Escuela Profesional de Ingeniería de Software

# Optimización de Rutas

## **Curso:**

Frank Kevin Condor Huarhuachi  
Hugo Sebastián Alvarez Mora  
Jorge Jesus Quispe Villaverde  
Edgardo Juan Julian Barboza Rincón

## **Autores:**

Frank Kevin Condor Huarhuachi  
Hugo Sebastián Alvarez Mora  
Jorge Jesus Quispe Villaverde  
Edgardo Juan Julian Barboza Rincón

## **Profesor:**

Claudio Arango Palomino

Lima, Perú  
25 de junio de 2025

# Índice general

<b>Resumen</b>	<b>2</b>
<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
1.1. Antecedentes del Problema . . . . .	3
1.2. Planteamiento y Justificación . . . . .	3
1.3. Hola papu . . . . .	3
1.3.1. Que tal papu de papu . . . . .	3
<b>2. Metodología Aplicada</b>	<b>4</b>
2.1. Descripción del Enfoque . . . . .	4
2.2. Herramientas Utilizadas . . . . .	4

# Resumen

REEMPLAZA ESTE TEXTO CON EL RESUMEN REAL DE TU PROYECTO. El resumen debe ser conciso y presentar los puntos clave del informe: el problema, la metodología utilizada, los resultados principales y las conclusiones más importantes. Normalmente no excede las 250-300 palabras.

**Palabras clave:** LaTeX, colaboración, informe, GitHub, UNMSM.

# Capítulo 1

## Introducción

### 1.1. Antecedentes del Problema

Este es el inicio de la introducción. Aquí se describe el contexto general del proyecto. Hacer referencia a otras partes del documento es fácil, por ejemplo, la metodología se describe en el Capítulo 2. La colaboración en proyectos complejos es fundamental, como lo discute Knuth en su obra sobre TeX Knuth, 1984.

### 1.2. Planteamiento y Justificación

### 1.3. Hola papu

#### 1.3.1. Que tal papu de papu

# Capítulo 2

## Metodología Aplicada

### 2.1. Descripción del Enfoque

En este capítulo se detalla la metodología empleada para resolver el problema. Podemos incluir tablas, como se muestra en la Tabla 2.1.

Tabla 2.1: Ejemplo de una tabla descriptiva.

Concepto	Símbolo	Valor Estimado
Velocidad de la luz	$c$	$299,792,458 \text{ m/s}$
Constante de Planck	$h$	$6,626 \times 10^{-34} \text{ J} \cdot \text{s}$

### 2.2. Herramientas Utilizadas

Las herramientas seleccionadas para este proyecto son fundamentales. Einstein sentó las bases de la física moderna Einstein, 1905.

# Referencias Bibliográficas

Einstein, A. (1905). Zur Elektrodynamik bewegter Körper. *Annalen der Physik*, 322(10), 891-921.

Knuth, D. E. (1984). *The TeXbook*. Addison-Wesley Professional.