Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Facultad de Ingeniería de sistemas e informática

Escuela profesional Ingeniería de software



**INTEGRANTES**

Paredes Carranza Nick Eugenio

Tumi Mamani, Nicole Gabriela

Reyes De la Cruz, Andrés Eduardo

Reyes Cordova Rodrigo Manuel

Melgarejo Galiano, Nick Wimberr

Sierra Godoy, Paul Brayan

Tocto Mallqui, Alexis Guiomar

Torres Rodriguez, Julian Sebastian

**DOCENTE**

WONG PORTILLO LENIS ROSSI

Lima – Perú

10 de octubre del 2021

**ÍNDICE**

Contenido

[1. INTRODUCCION 3](#_Toc87333300)

[I. SITUACION DE LA EMPRESA 3](#_Toc87333301)

[II. PROBLEMÁTICA 3](#_Toc87333302)

[III. OBJETIVO DEL PLAN 3](#_Toc87333303)

[2. ACTIVIDADES DE LA GCS 3](#_Toc87333304)

[I. IDENTIFICACIÓN 3](#_Toc87333305)

## INTRODUCCION

Este proyecto tiene como objetivo principal la automatización de los diversos sistemas de estacionamiento que hay en la ciudad de Lima-Perú, a los cuales le daremos solución implementando un programa utilizando el paradigma de la Programación Orientada a Objetos (POO) en el lenguaje Java. Además, la importancia de este proyecto radica en potenciar nuestras habilidades en la parte de gestión de la configuración del software. El presente informe se podrá visualizar la descripción de la realidad del problema como el tráfico vehicular en Lima, los objetivos generales y específicos que nos enfocaremos para dar solución al problema de la falta de automatización en este negocio, además de la situación de la empresa, también identificaremos las actividades gestión de la configuración del software.

### SITUACION DE LA EMPRESA

Contamos actualmente con un equipo de trabajo de 8 personas, los cuales estamos comprometidos a desarrollar el presente proyecto de forma eficiente, cumpliendo con los tiempos establecidos y utilizando una metodología Agile. Nuestro proyecto está delimitado a ser aplicado para la zona de Lima-Perú, procurando siempre un buen clima colaborativo y promoviendo valores como la honestidad y responsabilidad entre nosotros mismos.

### PROBLEMÁTICA

### OBJETIVO DEL PLAN

## ACTIVIDADES DE LA GCS

### IDENTIFICACIÓN

#### LISTA DE CLASIFICACION DE CI

#### DEFINICION DE LA NOMENCLATURA DE ITEM

#### LISTA DE ITEM CON LA NOMENCLATURA

#### 