

**SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO VERTICAL ROTATORIO
AUTOMATIZADO PARA EL HOTEL *BLACK TOWER* BOGOTÁ.**



KELLY PAOLA RIVAS QUINTERO
HERNEY QUESADA SALTARÍN
LUIS FERNANDO PRIETO JIMÉNEZ

UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y EMPRESARIALES
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS
BOGOTÁ D.C. - 2019

**SISTEMA DE ESTACIONAMIENTO VERTICAL ROTATORIO
AUTOMATIZADO PARA EL HOTEL *BLACK TOWER* BOGOTÁ.**

KELLY PAOLA RIVAS QUINTERO
HERNEY QUESADA SALTARÍN
LUIS FERNANDO PRIETO JIMÉNEZ

Trabajo de grado para optar por el título de Especialistas de Gerencia de Proyectos.

Asesor:
ING. ÉDGAR VELASCO ROJAS

UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y EMPRESARIALES
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS
BOGOTÁ D.C. - 2019

ACEPTACIÓN DEL PROYECTO

NOTAS DE ACEPTACIÓN

Firma decano de la facultad

Firma primer jurado

Firma segundo jurado

Firma tercer jurado

Dedicatoria

A mi familia, que han sido mi apoyo y mi motivación durante todo este tiempo. A mi
mama, mi papa, mis hermanos.

Kelly Paola Rivas Quintero

A mi familia, que han sido mi apoyo y mi motivación durante todo este tiempo. A mi
mama, mi papa, mis hermanos.

Herney Quesada Saltaín

A mi familia, que han sido mi apoyo y mi motivación durante todo este tiempo. A mi
mama, mi papa, Natalia y Diana. A Diana Rugeles y Juan Lucas Prieto que son mi motor
para iniciar cada día con todos los ánimos y a todos mis amigos que me apoyaron de una
u otra forma en este proceso.

Luis Fernando Prieto Jiménez

Agradecimientos

Agradecemos a cada una de las personas que contribuyeron de forma directa en el desarrollo de este proyecto, al Ingeniero Édgar Velasco Rojas, y especialmente a los instructores que hicieron parte de nuestra formación durante el transcurso de la especialización. De manera especial a los compañeros que con sus aportes, sugerencias y acompañamiento participaron indirectamente en la elaboración de este trabajo.

TABLA DE CONTENIDO

Índice de gráficas	XI
Lista de Anexos	XIII

Índice de figuras.

Índice de tablas.

Índice de gráficas

Lista de Anexos

Resumen

Abstract

Capítulo 1

Capítulo 2

Capítulo 3

Bibliografía