Tabla de contenido

[**Informacion del documento** 2](#_Toc427515690)

[**ENUNCIADO DEL ALCANCE DEL PROYECTO** 4](#_Toc427515691)

[1. Alineamiento del Proyecto 4](#_Toc427515692)

[1.1. Objetivos Estratégicos de la Organización 4](#_Toc427515693)

[1.2. Propósito del Proyecto 4](#_Toc427515694)

[2. Objetivos del Proyecto 4](#_Toc427515695)

[3. Criterios de éxito del Proyecto 4](#_Toc427515696)

[3.1. Técnicos 4](#_Toc427515697)

[3.2. De Calidad 5](#_Toc427515698)

[3.3. Administrativos 5](#_Toc427515699)

[3.4. Comerciales 5](#_Toc427515700)

[3.5. Sociales 5](#_Toc427515701)

[4. Desarrollo de la tarea Propuesta 5](#_Toc427515702)

[4.1. Descripción del Producto del Proyecto 5](#_Toc427515703)

[4.2. Descripción de los entregables del Proyecto 5](#_Toc427515704)

[5. Contexto del Proyecto 5](#_Toc427515705)

[5.1. Restricciones 5](#_Toc427515706)

[5.2. Supuestos 6](#_Toc427515707)

[**6.** **Aprobaciones** 7](#_Toc427515708)

**Informacion del documento**

**Informacion del proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| **EMPRESA/ORGANIZACIÒN** | **Hotel RCA** |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | *“ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA WEB UTILIZANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACION PYTHON PARA LLEVAR EL CONTROL DEL SERVICIO DE HOTELERIA USANDO LA METODOLOGIA UWE PARA EL HOTEL RCA UBICADO EN LA CIUDAD DE MACHALA”.* |
| **PATROCINADOR PRINCIPAL** | Ing. Correa Figueroa Pedro Leonardo  Gerente General del Hotel RCA. |
| **GERENTE DE PROYECTO** | Srta. Gomez Lojan Karen Juliana |
| **ID DEL PROYECTO** | SWGH-RCA V1.0 |
| **FECHA DE PREPARACIÓN** |  |
| **FECHA DE PRESENTACIÓN** |  |

**Equipo del Proyecto**

Los mencionados abajo hemos elaborado, revisado y aprobado el presente Enunciado del Alcance del Proyecto.

***“Análisis, diseño e implementación de un sistema web utilizando el lenguaje de programación Python para llevar el control del servicio de hotelería usando la metodología UWE para el hotel RCA ubicado en la ciudad de Machala”.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Preparado por:** | Srta. Gomez Lojan Karen Juliana  Sr. Gomez Cabrera Franklin David  Sr. Siguenza Salinas Miguel Ángel  Sr. Márquez Contento Alejandro | **FECHA:** Mayo 26, 2015 |
| **Revisador por:** | Ing. Molina Ríos Jimmy R.  Ing. Honores Tapia Joofre. | **FECHA:** Mayo 26, 2015 |
| **Aprobado por:** | Ing. Correa Figueroa Pedro Leonardo  Gerente General del Hotel RCA. | **FECHA:** Mayo 27, 2015 |

**HISTORIAL DE REVISION**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| **Versión** | **Hecha por** | **Revisada por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | GK | GK | CP | 05-06-2015 |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ENUNCIADO DEL ALCANCE DEL PROYECTO**

# Alineamiento del Proyecto

## Objetivos Estratégicos de la Organización

* Dar a nuestro cliente la mejor calidad de servicio, ofreciendo información integra, oportuna y de confiabilidad de los servicios que posee el Hotel RCA.
* Brindar al público en general nuestros servicios de hotelería destacando la mejor atención al cliente, reservación de habitación de gran confort y ambiente amigable.

## Propósito del Proyecto

Se pretende controlar de manera más rápida y precisa los procesos que se dan en la empresa Hotelera RCA, mantener la integridad de los datos, disponibilidad de los servicios o productos que la empresa da a su público en general.

# Objetivos del Proyecto

* Alcanzar un producto que cumpla con las normas y estándares de calidad establecidos en el Plan para la Dirección del Proyecto.
* Cumplir con cada uno de los parámetros establecidos en plan de gestión del alcance.
* Desarrollar cada una de las actividades necesarias para la elaboración del producto de acuerdo a lo establecido en el cronograma.
* Controlar y optimizar la utilización de recursos para culminar el desarrollo del producto acorde al presupuesto planificado inicialmente con el cliente.

# Criterios de éxito del Proyecto

## Técnicos

* El Proyecto debe cumplir con los requisitos de los interesados del proyecto al 100 %

## De Calidad

* El nivel de satisfacción del cliente debe de alcanzar como mínimo el 90 %

## Administrativos

* Los entregables deben ser aprobados por el administrador, patrocinador y el gerente de la empresa.

## Comerciales

* Se deberá cumplir lo estipulado en el contrato.

## Sociales

* El producto no deberá afectar al medio ambiente

# Desarrollo de la tarea Propuesta

## Descripción del Producto del Proyecto

El presente proyecto busca automatizar, a través de un Sistema de Gestión Hotelera, permitiendo obtener un mejor control del flujo de actividades y procesos internos que se llevan a cabo en el Hotel RCA, mejorando el rendimiento hacia sus clientes externos.

## Descripción de los entregables del Proyecto

La respectiva documentación realizada busca obtener, analizar y determinar cada uno de los problemas y respectivas soluciones para el desarrollo del proyecto, dando a conocer cada uno de los requisitos principales de la empresa Hotelera RCA.

# Contexto del Proyecto

## Restricciones

En el cumplimiento de los objetivos del proyecto intervienen factores como alcance, costo y tiempo, donde tendremos las siguientes restricciones:

* El proyecto se limita a la gestión de un empresa Hotelera
* El costo de proyecto estará a un alrededor de $ 12500.00 dólares americanos (se permite modificaciones al alcance inicial en un 5% del costo del proyecto) sin incrementar el precio del servicio.
* El proyecto va tener 4 meses de implementación y 1 mes de soporte y mantenimiento.
* El número de personas que participará en el desarrollo del proyecto se limitara a 4.
* El proyecto debe estar implementado para el día 31 de Agosto del 2015.
* El equipo de desarrollo del proyecto debe estar comprometido al 100% en el proyecto de lunes a viernes de 14:00 p.m. a 22:00 p.m.

## Supuestos

Los factores que se consideran verdaderos, reales o ciertos para que el proyecto se ejecute adecuadamente sin necesidad de contar con evidencia o demostración son los siguientes:

* Aprobación formal del proyecto a desarrollar.
* Buen estado de equipos informáticos de la empresa a instalar el proyecto a desarrollarse.
* Alcanzar el nivel conocimiento necesario para lograr con éxito el desarrollo del proyecto planteado.
* Culminación del proyecto de acuerdo al límite acordado con el cliente.
* Durante el desarrollo del proyecto no se generarán muchas solicitudes de cambio, ya que se realizará previamente un minucioso análisis.

1. **Aprobaciones**

| **Cargo** | **Nombre/Organización** | **Fecha** | **Firma** |
| --- | --- | --- | --- |
| Administrador del Proyecto | Srta. Gómez Loján Karen Juliana |  |  |
| Analista de Requerimientos | Sr. Gómez Cabrera Franklin David |  |  |
| Programador | Sr. Siguenza Salinas Miguel Ángel |  |  |
| Programador | Sr. Márquez Contento Alejandro Manuel |  |  |