Tabla de contenido

[**Informacion del documento** 2](#_Toc427514111)

[PLAN DE GESTION DE REQUSITOS 4](#_Toc427514112)

[Actividades de requisitos: 4](#_Toc427514113)

[Actividades de gestión de configuración: 4](#_Toc427514114)

[PROCESO DE PRIORIZACIÓN DE REQUISITOS: 4](#_Toc427514115)

[Métricas del producto: 4](#_Toc427514116)

[Estructura de trazabilidad: 5](#_Toc427514117)

[Aprobaciones 5](#_Toc427514118)

**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 Plan de Gestión del Requisitos.

***“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** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# PLAN DE GESTION DE REQUSITOS

|  |
| --- |
| Actividades de requisitos: |
| - Los requisitos son extraídos mediante encuestas, observación, dialogo con el cliente, etc.  - Los requisitos son sugeridos por los principales stakeholders del proyecto, durante el proceso de iniciación y planificación del proyecto.  - Los requisitos serán descritos en la Matriz de Trazabilidad de Requisitos. |
| Actividades de gestión de configuración: |
| Para las actividades de cambio al producto, servicio o requerimiento se realizará lo siguiente:  - Cualquier interesado puede presentar la Solicitud de cambio, donde se detalla el porqué del cambio solicitado.  - El administrador del proyecto evaluará el impacto en el proyecto (a nivel de costos, tiempos y alcance) de las solicitudes de cambios presentadas, y reportará si estas son aprobadas o no al equipo de gestión del proyecto.  - Si el cambio ha sido aprobado, se implementará el cambio.  - Se hará un seguimiento del cambio, para ver los efectos positivos o negativos que tenga en el proyecto. |
| PROCESO DE PRIORIZACIÓN DE REQUISITOS: |
| La priorización de los requisitos se realizará en base al grado de importancia de automatización dentro de la empresa.  Además se tomará en consideración la Matriz de Trazabilidad de Requisitos, de acuerdo al nivel de estabilidad y el grado de complejidad de cada requisito documentado.  Este proceso será realizado por el administrador del proyecto durante la planificación del proyecto, y será aprobado por el Patrocinador. |
| Métricas del producto: |
| La gestión de riesgos nos ayudará a detectar los posibles riesgos para establecer un buen plan preventivo para minimizar el impacto de estos frente a la calidad del producto y en consecuencia maximizar el grado de satisfacción del cliente.  El grado de satisfacción de los participantes respecto al curso debe ser como mínimo de 4.0 sobre 5.0, caso contrario se realizará un seguimiento de las actividades y se tomarán las acciones correctivas necesarias. |
| Estructura de trazabilidad: |
| En la Matriz de Trazabilidad se documentará la siguiente información:  - Atributos de Requisitos, que incluye: número de requisito, nombre, descripción, datos.  - Trazabilidad hacia:   * + Diseño de interfaces de usuario   + Necesidades, oportunidades, metas y objetivos del negocio.   + Objetivos del proyecto.   + Alcance del proyecto, entregables del WBS.   + Diseño del producto.   + Desarrollo del producto.   + Estrategia de prueba.   + Escenario de prueba.   + Requerimiento de alto nivel. |

# 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 |  |  |