**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 entregable de Identificación y Evaluación Cualitativa de Riesgos.

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

# IDENTIFICACION Y EVALUACION CUALITATIVA DE RIESGOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Probabilidad** | **Valor numérico** | **Impacto** | **Valor numérico** |
| Muy Improbable | 0.1 | Muy bajo | 0.05 |
| Relativamente probable | 0.3 | Bajo | 0.10 |
| Probable | 0.5 | Moderado | 0.20 |
| Muy probable | 0.7 | Alto | 0.40 |
| Casi Certeza | 0.9 | Muy alto | 0.80 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Riesgo** | **Probabilidad por Impacto** |
| Muy bajo | >0.50 |
| Bajo | <0.50 |
| Moderado | <0.30 |
| Alto | <0.10 |
| Muy alto | <0.05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cód. del Riesgo** | **Descripción** | **Causa raíz** | **Trigger** | **Entregables afectados** | **Estimación de probabilidad** | **Objetivo afectado** | **Estimación de impacto** | | **Probabilidad por impacto** | **Tipo de riesgo** |
| R001 | Modificación del cronograma | Solicitud de cambio | Conversación o consultas informales | Cronograma del proyecto Estimación de los recursos y duración de actividades | 0.3 | Alcance |  | |  | Bajo |
| Tiempo | 0.20 | | 0.06 |
| Costo |  | |  |
| Calidad |  | |  |
| **Total probabilidad x impacto** | | | 0.06 |
| R002 | Baja satisfacción de los participantes | Incumplimiento de los objetivos | Resultados de los requerimientos | Proyecto completo | 0.3 | Alcance |  | |  | Moderado |
| Tiempo |  | |  |
| Costo | 0.10 | | 0.03 |
| Calidad | 0.50 | | 0.15 |
| **Total probabilidad x impacto** | | | 0.18 |
| R003 | Materiales de curso insuficientes | Falta de material de estudio | Resultados de los requerimientos | Estimación de recurso y duración de actividades | 0.3 | Alcance |  | |  | Moderado |
| Tiempo | 0.20 | | 0.06 |
| Costo | 0.20 | | 0.06 |
| Calidad | 0.20 | | 0.06 |
| **Total probabilidad x impacto** | | | 0.18 |
| R004 | Metodología: desconocimiento | Metodología falta de conocimiento | Resultados de los estudio del proyecto | Gestión de Proyectos:  Recursos del cronograma | 0.1 | Alcance |  | |  | Muy bajo |
| Tiempo |  | |  |
| Costo |  | |  |
| Calidad | 0.30 | | 0.03 |
| **Total probabilidad x impacto** | | | 0.03 |
| R005 | Programación:  Desconocimiento del Framework Django | Autoaprendizaje de la programación en Django | Resultados del estudio del proyecto e implementación de interfaces | Diseño del programa | 0.1 | Alcance |  | |  | Muy bajo |
| Tiempo |  | |  |
| Costo |  | |  |
| Calidad | 0.30 | | 0.03 |
| **Total probabilidad x impacto** | | | 0.03 |
| R006 | Mala asignación de los Roles del equipo de trabajo | Falta de desconocimiento en el área | Resultados durante el desarrollo del proyecto | Gestión de proyectos: recursos humanos | 0.3 | Alcance | 0.20 | | 0.06 | Moderado |
| Tiempo | 0.20 | | 0.06 |
| Costo | 0.20 | | 0.06 |
| Calidad | 0.20 | | 0.06 |
| **Total probabilidad x impacto** | | | 0.24 |
| R007 | Equipo de cómputo: daño o perdida de informacion | Daño o perdida de informacion | Resultados por falta o daño de un dispositivo informático | Programación del proyecto final e incumplimiento de los entregables del proyecto | 0.3 | Alcance |  | |  | Moderado |
| Tiempo | 0.20 | | 0.06 |
| Costo | 0.20 | | 0.06 |
| Calidad | 0.20 | | 0.06 |
| **Total probabilidad x impacto** | | | 0.18 |
| R008 | Incumplimiento del proyecto (contratos) | Deficiencia en el servicio del proveedor | Detección de pequeños errores y falta de tiempo | Gestión de Proyecto: Incumplimiento del cronograma | 0.3 | Alcance | |  |  | Moderado |
| Tiempo | |  |  |
| Costo | | 0.30 | 0.15 |
| Calidad | | 0.40 | 0.20 |
| **Total probabilidad x impacto** | | | 0.35 |
| R009 | Mal análisis de los Requisitos | Mala toma de las reuniones, requerimientos no necesarios | Detección de pequeños errores y falta de tiempo | Gestión de Proyecto: Incumplimiento con las necesidades del cliente | 0.3 | Alcance | |  |  | Moderado |
| Tiempo | |  |  |
| Costo | | 0.30 | 0.15 |
| Calidad | | 0.40 | 0.20 |
| **Total probabilidad x impacto** | | | 0.35 |
| R0010 | Desaprobación de los informes | Informes no están de acuerdo al modelo de la metodología | Conversaciones o consultas informales | Informes | 0.3 | Alcance | |  |  | Bajo |
| Tiempo | | 0.10 | 0.03 |
| Costo | | 0.10 | 0.03 |
| Calidad | |  |  |
| **Total probabilidad x impacto** | | | 0.06 |

# 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 |  |  |