**Informacion del documento**

**Informacion del proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| **EMPRESA/ORGANIZACIÒN** | **Hotel RCA** |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | *“Análisis, diseño e implementación de un sistema web para llevar el control del servicio de hotelería, utilizando el lenguaje de programación Python, la metodología UWE y la guía PMBOK 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** | Junio 29, 2015 |
| **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 para llevar el control del servicio de hotelería, utilizando el lenguaje de programación Python, la metodología UWE y la guía PMBOK 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:** Junio 29, 2015 |
| **Revisador por:** | Ing. Molina Ríos Jimmy R.  Ing. Honores Tapia Joofre. | **FECHA:** Junio 29, 2015 |
| **Aprobado por:** | Ing. Correa Figueroa Pedro Leonardo  Gerente General del Hotel RCA. | **FECHA:** Junio 29, 2015 |

**HISTORIAL DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| **Versión** | **Hecha por** | **Revisada por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | SM | GK | CP | 09-06-2015 |  |
| 2.0 | SM | GK | CP | 29-06-2015 |  |

# 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 | Junio 29, 2015 |  |
| Analista de Requerimientos | Sr. Gómez Cabrera Franklin David | Junio 29, 2015 |  |
| Programador | Sr. Siguenza Salinas Miguel Ángel | Junio 29, 2015 |  |
| Programador | Sr. Márquez Contento Alejandro Manuel | Junio 29, 2015 |  |