Tabla de contenido

[Informacion del documento 2](#_Toc426887935)

[PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA 4](#_Toc426887936)

[1. Definición de actividades 4](#_Toc426887937)

[2. Secuenciamiento de actividades 4](#_Toc426887938)

[3. Estimación de recursos de las actividades 4](#_Toc426887939)

[4. Estimación de duración de las actividades 5](#_Toc426887940)

[5. Desarrollo del cronograma 5](#_Toc426887941)

[6. Aprobaciones 5](#_Toc426887942)

# 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 Cronograma.

***“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 GESTIÓN DEL CRONOGRAMA

## Definición de actividades

Identificación y secuenciamiento de las actividades

* Por cada entregable definido en la EDT del proyecto se identifica cuáles son las actividades que permitan el término del entregable. Para tal caso se da un código, nombre y alcance del proyecto, responsable y tipo de actividad, para cada actividad del entregable.
* Inicialmente se define el secuenciamiento de las actividades por cada entregable, por el cual en este proceso se utilizara el formato de Estimación y secuenciamiento de actividades

## Secuenciamiento de actividades

Se define la red del proyecto

* Definimos la red el proyecto en base a los entregables del proyecto.
* Por separado se grafica la red del proyecto de las actividades de cada fase del proyecto.
* Se utilizara el formato de Red del Proyecto

## Estimación de recursos de las actividades

Estimación de recursos y duración

* En base a los entregables y actividades que se han identifica para el proyecto se procede a realizar las estimaciones de la duración y el tipo de recursos.
* Para los recursos de tipo personal se define lo siguiente:
  + Nombre del recurso
  + Trabajo
  + Duración
  + Forma de calculo
* Para los recursos materiales se define lo siguiente:
  + Nombre del recurso
  + Cantidad
  + Forma de calculo

## Estimación de duración de las actividades

El proceso de estimación de duración de actividades se define de acuerdo al tipo de recurso asignado a la actividad:

* Si el recurso es tipo personal, estimamos la duración y calculamos el trabajo que tomara realizar dicha actividad.
* Si el recurso es de tipo material, se define la cantidad que se utilizara para realizar la actividad.

## Desarrollo del cronograma

En base a los siguientes documentos se desarrollara el cronograma:

* Identificación y Secuenciamiento de las actividades.
* Red del proyecto.
* Estimación de Recursos y Duración.

Se obtiene toda la informacion necesaria para elaborar el cronograma del proyecto, mediante la herramienta Project 2013, realizando los siguientes pasos:

* Primeramente exportamos los entregables del proyecto
* Ingresamos las actividades del proyecto
* Ingresamos actividades repetitivas del proyecto y los hitos
* Definimos el calendario del proyecto
* Propiedades a las actividades
* Asignación de los recursos a las actividades del proyecto
* Secuenciamos las actividades del proyecto

## 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 |  |  |