Gestión de Pedidos

UCuenca

Versión 1.0

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 23/04/2013 | 1.0 | El documento describe el borrador referente al desglose de trabajo del “Sistema de Pedidos” para la empresa UCuenca. | Pérez Wilson  Román Sebastian |
|  |  |  |  |

Contenido

[**1. Introducción 4**](#_Toc354523656)

[1.1 Propósito 4](#_Toc354523657)

[1.2 Alcance 4](#_Toc354523658)

[1.3 Panorama General 4](#_Toc354523659)

[**2. Planeación 5**](#_Toc354523660)

[2.1 Plan del proyecto 5](#_Toc354523661)

* + 1. [Declaración del alcance 5](#_Toc354523662)

[2.1.2 WBS 5](#_Toc354523663)

2.1.2.1 Paquetes de Actividades…………………………………………………………………………..…7

2.1.2.2 Matriz de Actividades…………………………………………………………………..….7

2.1.2.3 Diagrama de Pert……………………………………………………………………………………..9

Desglose Estructurado de Trabajo (WBS)

# Introducción

El presente documento estructura las tareas y sub-tareas necesarias para completar los objetivos del proyecto referente al “Sistema de Pedidos para la empresa UCuenca”; manera que cada tarea tenga asignado a una persona o empresa responsable, además que pueda ser programado, costeado y monitoreado

## Propósito

Una manera clara de controlar el avance del proyecto es teniendo una planificación, en la cual se detalle las tareas que se van a realizar durante el trascurso del proyecto. Además el mismo nos permite definir los responsables de las diferentes tareas.

Por lo tanto definir un desglose de trabajo del proyecto que vamos a ejecutar es clave para tener una administración adecuada.

## Alcance

En este documento, para realizar el desglose de trabajo primero se define las actividades y tareas que se van a presentar a lo largo del proyecto, luego mediante el método PERT; este nos permite identificar las tareas y la secuencias de las mismas.

## Panorama General

El Sistema de Pedidos para la empresa UCuenca es un conjunto de funcionalidades que permitirán a la empresa tener un control sobre la “Gestión de Pedidos”. Además el sistema será una combinación de ambiente web, ambiente móvil y ambiente de escritorio.

Entre las funcionalidades del sistema tenemos: el control de productos, lotes e inventarios, control de pedidos, y la Gestión Comercial. En el punto 2.1.2, se da un detalle profundo de las actividades a realizarse.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Proyecto** | Sistema de Pedidos para la empresa UCuenca |
| **Objetivo del Proyecto** | Desarrollo de los módulos de “Gestión Comercial” y “Gestión de Pedidos” |
| **Fecha de Inicio** | Lunes 22 de Abril del 2013 |
| **Fecha de Finalización** | Viernes 7 de Julio del 2013 |
| **Esfuerzo estimado** |  |
| **Presupuesto del Proyecto** |  |

# Planeación

## Plan del proyecto

Este documento está respaldado por el plan del Proyecto, desde donde se le hace la referencia respectiva.

### **Declaración del alcance**

El proyecto “Sistema de Pedidos” constara de varias partes que aseguran que el proyecto se cumpla de la manera satisfactoria.

El Sistema permitirá

* La administración de Productos y Lotes.
* La administración del inventario.
* La gestión de Pedidos.
* Gestión Comercial.- en la cual incluye:
  + Calcular ruta de entrega de pedidos.
  + Consulta de estados de rutas de vendedor.
  + Registro de Visita.

### **WBS**

En el grafico que se muestra a continuación, se detalla las actividades que se van a realizar en cada una de las etapas de proyecto.

El proyecto en sí está compuesto por 7 etapas respectivas:

1. Gestión del Proyecto.
2. Análisis del Proyecto.
3. Diseño de la Solución.
4. Construcción de la Solución.
5. Pruebas a realizarse sobre el Proyecto.
6. Instalación y Documentación Respectiva.
7. Cierre de Proyecto.

Cada etapa en si está conformada por un paquete de actividades de trabajo, los cuales se detallan a continuación en el punto 2.1.2.1.



#### **Paquetes de Actividades**

A: Acta de Constitución Proyecto 1

B: Plan de Calidad

C: Plan de Costos

D: Plan de Riesgos y Contingencia

E: Plan de Comunicación

F: Estudio de Viabilidad

G: Captura de Requerimientos 2

H: Diseño de Requerimientos

I: Validación de Requerimientos

J: Diseño Físico 3

K: Diseño lógico

L: Diseño de Procesos

M: Validación de Diseños

N: Diseño de Capa de Datos 4

O: Diseño de la capa de Negocios

P: Diseño de la Capa de Interfaces

Q: Validación 5

R Verificación

S: Pruebas de Calidad 6

T: Puesta en Marcha del Sistema

U: Documentación de Usuario

V: Acta de Cierre de Proyecto

#### **Matriz de Actividades**

A continuación se realizara la matriz de actividades, en donde se identifican las actividades que se van a desarrollar en el Proyecto.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** | **L** | **M** | **N** | **O** | **P** | **Q** | **R** | **S** | **T** | **U** | **V** |
| **A** |  | X | X | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B** |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C** |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **D** |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **E** |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F** |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **G** |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **H** |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **J** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **K** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **L** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **M** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |  |  |  |  |  |  |
| **N** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |  |  |  |
| **O** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |  |  |  |
| **P** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |  |  |  |
| **Q** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |  |
| **R** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |  |
| **S** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |  |
| **T** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| **U** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| **V** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### **Diagrama de Pert**

En el siguiente diagrama podemos observar las actividades que se pueden ejecutarse paralelamente.

