**Identificación**



|  |  |
| --- | --- |
| **Versión** | [1.1] |
| **Proyecto** | [“Punto de Venta Online ANKAR”] |
| **Fecha** | [22/05/2017] |
| **Elaborado por** | [Santos Bautista Hernández] |
| **Localización del Documento** | [Repositorio, Localización] |
| **Documento base** | [Deje vacío este campo] |
|  |  |
| **Autorizaciones** | |
| **Nombre** | **Fecha Autorización** |
| SBH | 22/05/2017 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Distribución** | |
| **Nombre** | **Fecha Recepción** |
| Leticia Velarde Araujo | 22/05/2017 |
| Luis Enrique Segundo Vargas | 22/05/2017 |
|  |  |

**Control de cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Control de Cambios** | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Participante** | **Descripción del Cambio** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



***<Ciclo de Vida>***

Versión: [1.1]

Elaborado por: [Santos Bautista Hernández]

Fecha de revisión: [22/05/2017]

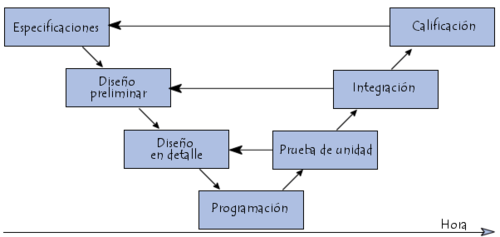
**Control de cambios**



|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Proyecto** | [1.1] |
| **Nombre del Proyecto** | [“Punto de Venta Online ANKAR”] |
| **Fecha** | 22/05/2017 |
| **Elaborado por** | [Santos Bautista Hernández] |
| **Localización del Documento** | [Repositorio, Localización] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historial de Cambios** | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Participante** | **Descripción del Cambio** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Ciclo de Vida**



**Pre planeación del proyecto**

Dentro de la fase inicial se llevará a cabo un análisis previo al proyecto a desarrollar de acuerdo a experiencias anteriores y tomando como base proyectos realizados con estructura similar.

Posteriormente se realizará la selección del equipo de trabajo que estará encargado de llevar a cabo del desarrollo del proyecto.

**Especificación de requerimientos**

Se llevará a cabo la generación de la lista de los proveedores de requerimientos así como también la manera en que serán evaluados, además determinar cuándo será necesario llevara a cabo la entrevista para la obtención de los requerimientos.

**Planificación**

Se planeará la manera en que se estará llevando a cabo todo el proceso de desarrollo del software además de entregar los documentos iniciales, así mismo se llevará a cabo la estimación de los costos y riesgos que conlleva todo el proceso.

**Diseño Preliminar**

Dentro de esta etapa se realizará la definición de la estructura del software, se construirán los diagramas UML que permitirán al programador codificar las funciones del software.

Se realizará el mapa de navegación, la maquetación y el esqueleto de la base de datos.

**Diseño detallado**

Se realizará la refinación del diseño preliminar puesto que se pueden mejorar cosas que no se habían contemplado o quitar cosas que no sean necesaria, además de llevarse a cabo pruebas unitarias o de unidad

**Codificación**

Se realizará el desarrollo (codificación) de toda la estructura de la aplicación que previamente se diseñó como la parte del administrador y la parte del usuario final, también se codificará la funcionalidad de los procesos que automatizarán.

**Pruebas**

Se harán las pruebas de caja blanca necesaria de cada módulo para comprobar el funcionamiento correcto del software.

**Integración**

Se realizarán las pruebas de la interacción que existe entre los componentes para verificar que el software funciona correctamente actuando en conjunto.

**Implementación**

Una vez creado, desarrollado y estructura todo, además de la capacitación al personal, se realiza una evaluación para poder montar el sitio en el web hosting más adecuado y posteriormente se realizarán pruebas de sistema.