**Formato Linguine (Componentes del Sistema)**

1. Definir componentes del sistema:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Componente** | **Descripción** | **Historias de Usuario que abarca (pueden repetirse)** |
| Usuarios | Módulo que se encarga de la administración de los usuarios y sus roles. | 43 - 47 |
| Compras | Módulo que se encarga de la entrada de Materia Prima a Pan Q’ Ayuda. | 5 - 13 |
| Inventario | Módulo que se encarga de la administración interna de la Materia Prima, Producto Terminado y Producto Empaquetado. | 14 - 26 |
| Ventas | Módulo que se encarga de la administración de órdenes de Ventas. | 30 - 43 |
| Reportes | Módulo que se encarga de la creación y visualización de reportes. | 39 - 41 |

2. Definir relaciones/limitantes entre los componentes:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Usuario | Inventario | Compras | Ventas | Reportes |
| Usuario | X | X | X | X | X |
| Inventario | X | X | Orden de Compra | Ver Venta *‘Relevante’* | Reporte Inventario |
| Compras | X | Ver Existencia Fija | X | x | x |
| Ventas | X | Ver Existencia Fija | X | X | X |
| Reportes | X | X | X | X | X |

3. Definir actores del sistema:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actor** | **Descripción** | **Componente que puede utilizar** |
| Usuario No Registrado | El usuario que no tiene cuenta en el sistema. | El usuario no puede acceder al sistema, por lo que no puede utilizar componente alguno. |
| Usuario Registrado | El usuario cuenta con una cuenta genérica en el sistema. | El usuario puede acceder todos lo módulos del sistema menos Reportes y Usuarios. |
| Administrador | El usuario tiene una cuenta de Administrador en el sistema | El usuario puede acceder a todos lo módulos del sistema. |

**Bitácora**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No. de cambio** | **Cambio** | **Versión anterior** | **Versión final** | **Fecha de cambio** |
| 1 | Llenado de formato |  | 1.0 | 12/02/18 |