**MANUAL TECNICO**

**Gestión de inventario del almacén de reciclaje INEM Francisco de Paula Santander**

**Juan David Caez Rodríguez**

**Elian Luis Castilla Bossio**

**Deibyd Fabián Rey López**

**Yamid Farid Rodríguez Cerinza**

**Diego Andrés Yepes Celis**

**Ficha 1821630**

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA) ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION (ADSI)**

**BOGOTA D.C., AGOSTO 2019**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FICHA DE CONTROL DE CAMBIOS** | | | | | |
| **PROYECTO** | | Gestión de inventario del almacén de reciclaje, INEM Francisco de Paula Santander | | | |
| **DOCUMENTO** | | Manual de usuario | | | |
| **VERSIÓN** | | 1.0 | | | |
| **FECHA CREACIÓN** | | 01/08/2019 | | | |
| **FECHA CAMBIO** | | 01/08/2019 | | | |
| **RESPONSABLES** | | Juan David Caez Rodríguez  Elian Luis Castilla Bossio  Deibyd Fabián Rey López  Yamid Farid Rodríguez Cerinza  Diego Andrés Yepes Celis | | | |
| **LÍDER** | | PM Elian Luis Castilla Bossio | | | |
| **HISTORIAL** | | | | | |
| **FECHA** | **NÚMERO DE VERSIÓN** | | **OBSERVACIONES** | **AUTOR (ES)** | **VER** |
| Fecha que se cambio | <<Numero de versión que se modificó | | <<Descripción de las modificaciones | <<Nombre de quien realiza el cambio | <<Numero de versión que genera el cambio |
|  |  | |  |  |  |

**TABLA DE CONTENIDO**

**INTRODUCCION................................................................................................ 8**

**Objetivos……………………………………………………………………………... 8**

**1. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS................................................................... 9**

**2. HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO ....................... 10**

**2.1** PHP**.......................................................................................................... 10**

**2.2** MYSQL **.................................................................................................... 10**

**2.3** APACHE**................................................................................................... 10**

**3. INSTALACION DE WEB SERVER ............................................................. 11**

**4. CONFIGURACION DEL APLICATIVO ....................................................... 16**

**4.1** Reemplazar archivo controler **.............................................................. 17**

**4.2** Configurar la base de datos **................................................................. 17**

**4.3** Configurar El Módulo Administración **................................................... 17**

**4.4** Servidor activo **...................................................................................... 17**

**5. CASOS DE USO ......................................................................................... 18**

**6. MODULO DE ADMINISTRACION............................................................... 27**

**7. MODELO ENTIDAD RELACION ................................................................ 31**

**8. DICCIONARIO DE DATOS DEL MODELO ENTIDAD RELACIÓN............ 32**

**9. PROTOTIPOS DE PANTALLAS DEL APLICATIVO.................................. 36**