**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y SISTEMAS**

**INGENIERÍA DE SISTEMAS**

****

**Diseño de Sistemas de Internet**

**Nombre:**

* Deyanira Leticia Rojas Huembes. 2017-0534U.
* Crisleydy de los Ángeles Madrigal Lara. 2017-0249U.
* Iron Mike Pavón Gómez. 2017-1164U.
* Juan Carlos Morales Téllez. 2017-0506U.

**Docente:**

Ing. Lázaro Antonio González López.

**Grupo:**

5N1-IS.

**Fecha:**

22/11/2022

El proyecto trata de un sistema de Venta, compra y control de inventario fue construido de la siguiente manera:

* Fue construido bajo la plantilla AdminLTE, usando PHP y JS utilizando la metodología AJAX.
* Se utilizo MYSQL como administrador de la base de datos.
* El sistema se desarrolló primero realizando los módulos cliente, proveedor, articulo, categoría.
* Estos traen la función de GUARDAR, ACTUALIZAR Y DESACTIVAR todo eso desarrollado desde el ámbito del back-end.
* Luego se desarrolló el módulo USUARIO Y PERMISO, para validar la seguridad y permisos que tendrán los usuarios al ingresar al sistema.
* También realizando su respectivo login para la validación de esto.
* Cabe recalcar que utilizamos la metodología MVC (Modelo, vista, controlador).
* Y por último se realizaron los modelos compras y ventas para la gestión principal de este sistema que es facturar productos o servicios.