



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DEL PERÚ

MANUAL DE USUARIO

Integrantes:

_Aguilar Muchaipiña, Dante Edison

1633050

_Martínez Hanco, Noé Joel

1630596

Sección:

7868

Curso:

Algoritmos y Estructuras de Datos

Proyecto:

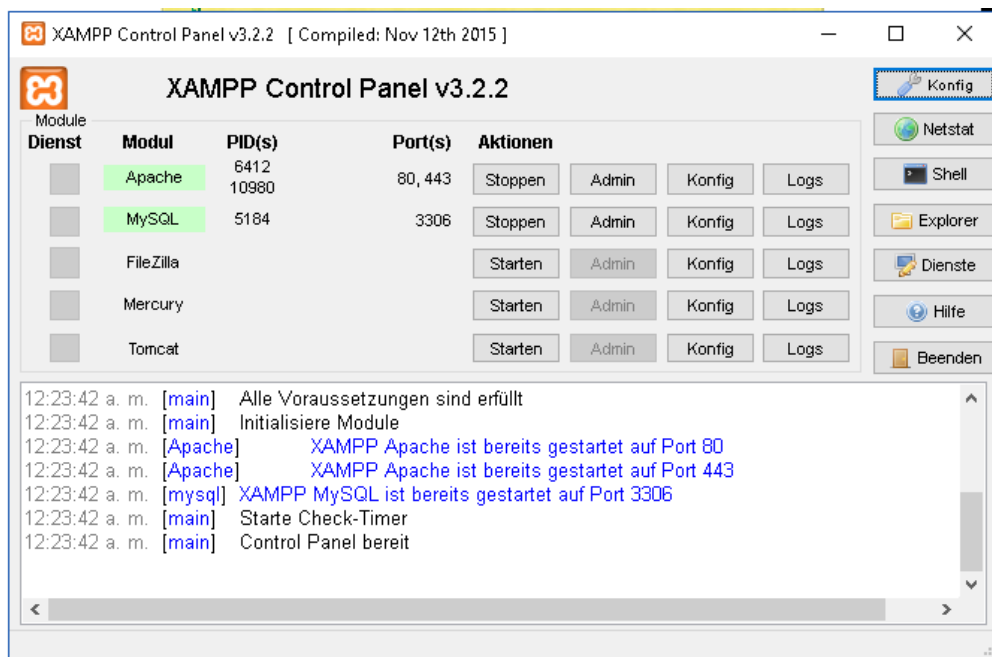
Sistema de Control del Inventario de
Supermercados Vivanda

Tutor:

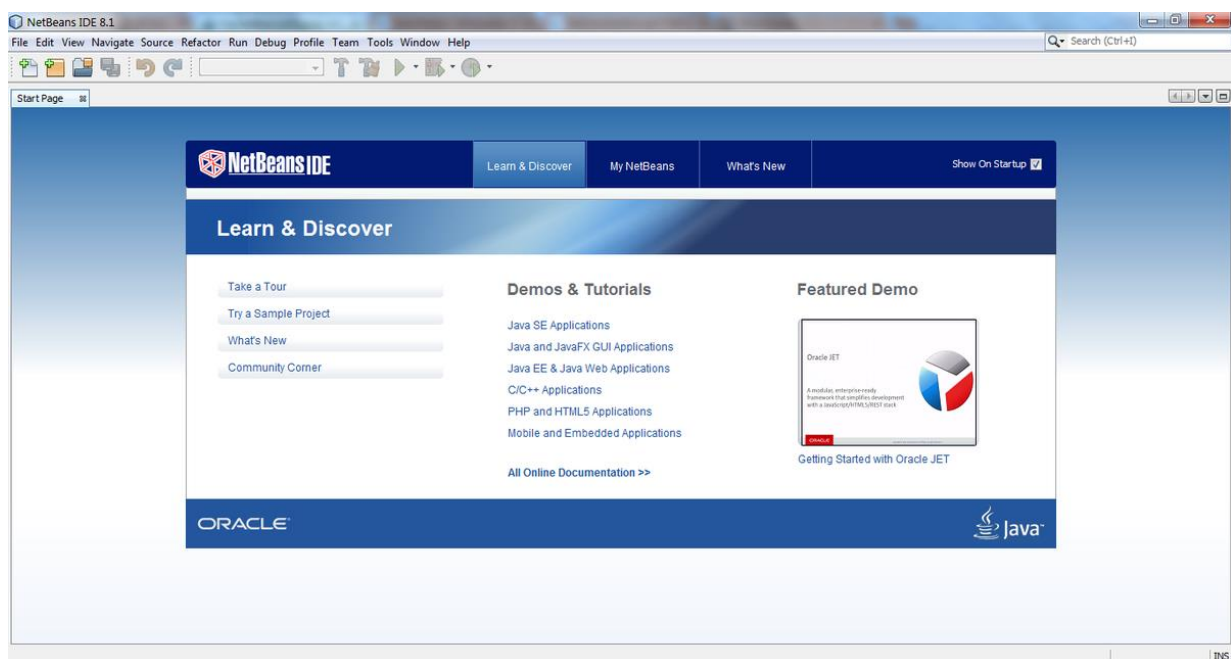
PETRLIK AZABACHE, Iván Carlo

Período Lectivo:

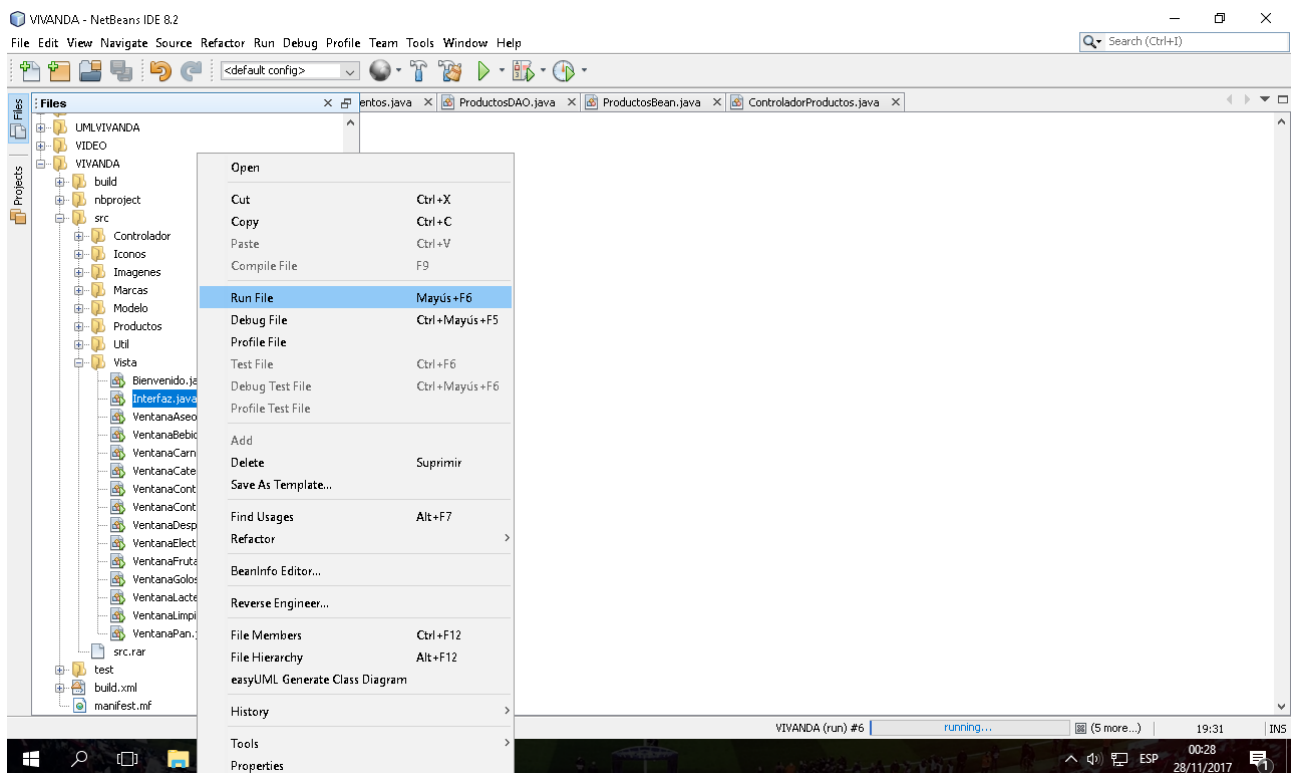
2017-3



Antes de empezar con el programa, debemos abrir el xampp, ya que este programa nos permite simular un host y mysql para que podamos cargar la base de datos del proyecto. Luego, debemos activar las opciones “Apache” y “MySQL”. Si todo está tal como está en la ventana de arriba, podemos continuar con el proceso.



Ahora si, procedemos a abrir el programa Netbeans. En este programa está ubicado todo el proyecto en java, así que por ende va a demorar un poco en abrir todo el programa en su totalidad, esperamos unos segundos.



Cuando haya cargado el programa en su totalidad, buscamos el nombre del proyecto; este se llama "VIVANDA". Luego, deslizamos la carpeta Util y seleccionamos la clase conectar.java. Esta nos debe decir "Conexión establecida". Si es así, nos deslizamos hasta la carpeta vista y buscamos la clase Interfaz.java. Anti clic y presionamos la opción "Run-File".



Esperamos unos segundos a que cargue la ventana de acceso. Ok, ahora ya cargó. Esta es la primera ventana del programa, la cual nos permite acceder a este.

A screenshot of a Java Swing window titled "Vivanda" with a blue background and a yellow title bar. In the top right corner of the window is a "Salir" button. A modal dialog box titled "Mensaje" is centered on the screen. The dialog has a yellow background and a blue information icon. It contains the text "Complete todos los campos" and an "Aceptar" button. Below the dialog, the main window has two text input fields labeled "Usuario :" and "Password :". At the bottom of the window are three buttons: "Limpiar", "Registrar", and "Ingresar".

Ahora bien, si no escribimos nada en los espacios en blanco y damos clic de frente en el botón Ingresar, nos aparecerá un mensaje que informa que deben estar llenos todos los campos.

Por tal motivo, esta ventana posee una validación que es manejada mediante un controlador.

A screenshot of the same "Vivanda" login window. The "Mensaje" dialog box is still present, but the text now says "Ingrese la contraseña !!". The "Usuario :" text field is now filled with the text "PeruRusia2018". The "Password :" field remains empty. The "Salir", "Limpiar", "Registrar", and "Ingresar" buttons are still visible in their respective positions.

Lo mismo ocurre si solo digitamos uno de los campos de la ventana. Si solo digitas la contraseña o el usuario, aparecerá un mensaje indicando que falta llenar el espacio faltante.



Ahora, si tu digitas incorrectamente uno o los dos campos de esta ventana, al hacer clic en el botón ingresar, inmediatamente aparecerá un cuadro de mensaje que menciona que uno o ambos términos son incorrecto, por lo que debes digitar de nuevo.



También, en esta ventana tú puedes registrarte, es decir, puedes crearte un nuevo usuario y una nueva contraseña.

Esta acción se realiza rellenando los casilleros y presionando en el botón Registrar.

Este cuadro de mensaje aparecerá indicando que el registro fue exitoso. Luego, damos clic en el botón Ingresar.



De inmediato, aparecerá esta ventana intermediaria, en la cual aparece un video corto sobre supermercados Vivanda. Si gustan pueden ver todo el video, o sino dan clic en el botón Continuar.



Ahora aparecerá esta ventana que indica el acceso a una ventana muy importante. Si, a la ventana de poder registrar los productos. Para entrar, damos clic en el botón Ir al inventario.

Ir a Menu Principal

REGISTROS

User: noe

Codigo: Cantidad: Precio x c/u :

Categoría: Subcategoría: Marca:

Descripción: Añadir Imagen:

CODIGO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	MARCA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO x C/U \$/	PRECIO TOTAL \$/	USUARIO
--------	-----------	--------------	-------	-------------	----------	------------------	------------------	---------

Antes de rellenar este formulario, es muy importante identificar todos los términos. Después de identificarlos, elegimos el producto mediante los combo boxes. Inmediatamente, digitamos el código, la cantidad, el precio y la descripción del producto.

Finalmente, en la parte superior elegimos el nombre del usuario (en este caso solo son 2).

Ir a Menu Principal

REGISTROS

User: noe

Codigo: 1644 Cantidad: 744 Precio x c/u : 10

Categoría: Aseo personal Subcategoría: Shampoo Marca: Sedal

Descripción: Shampoo Sedal duo Añadir Imagen:

CODIGO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	MARCA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO x C/U \$/	PRECIO TOTAL \$/	USUARIO
--------	-----------	--------------	-------	-------------	----------	------------------	------------------	---------

Abrir

Buscar en:

- ☐ Pantene Pro-V Shampoo & Conditioner Set, nature.jpg
- ☐ pantene restauracion.jpg
- ☐ sachet pantene celste.jpg
- ☐ sedal caspa.jpeg
- ☒ sedal duo.jpg
- ☐ sedal liso perfixcto.JPG
- ☐ sedal miel.png
- ☐ sedal restauracion.png

Nombre de archivo:

Archivos de tipo:

Ahora, debemos elegir la imagen del producto, así que damos clic en el botón Añadir imagen. Luego seleccionamos la imagen correspondiente; no te preocupes, aquí todo esta ordenado mediante carpetas y subcarpetas, razón por la cual buscar la imagen será muy fácil.

[Ir a Menu Principal](#)

REGISTROS

User: noe

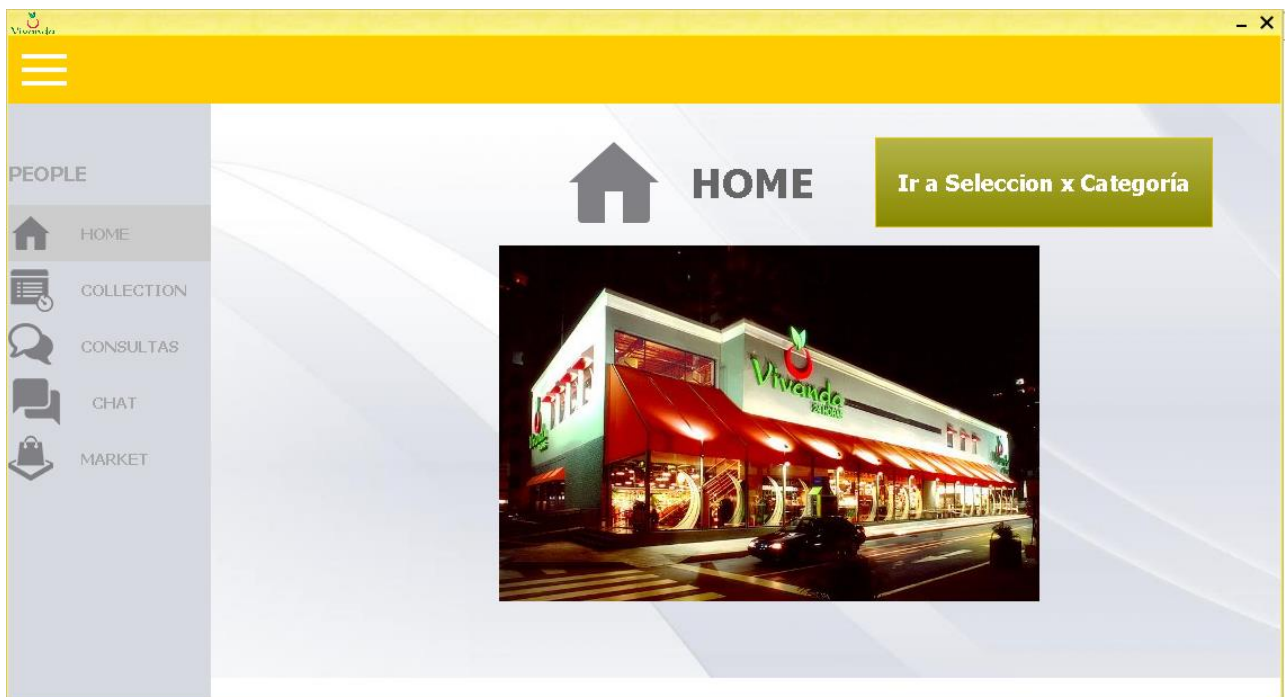
Código: Cantidad: Precio x c/u :
 Categoría: Subcategoría: Marca:
 Descripción: Añadir Imagen:

CODIGO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	MARCA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO x C/U \$/	PRECIO TOTAL \$/	USUARIO
5454	Aseo personal	Shampoo	Elvive	Shampoo Elvive Lore...	144	20.0	2880.0	noe
5454	Aseo personal	Shampoo	Elvive	Shampoo Elvive Lore...	144	20.0	7440.0	noe

Mensaje

REGISTRADO CON EXITO

Si estas 100% seguro de tu elección y todo esta sin problemas, debes dar clic en el botón Agregar para que se registre el producto en la base de datos. Este proceso lo puedes hacer las veces que quieras en esta ventana. Para finalizar, das clic en el botón "Ir al Menú principal".



En el menú principal, aparecerá este panel, el cual indica que debemos ingresar a la ventana selección por categoría. Sin mas vuelta que dar, clic e ese botón.



En esta ventana podrás ver un montón de botones, cada botón pertenece a una categoría diferente. En esta ocasión daremos clic en el botón Despensa.

[Regresar](#)

Despensa ON

Subcategoría: Marca: Eliminar Modificar Vaciar

CODIGO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	MARCA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO x C/U	S/.	PRECIO TOTAL S/.	NOMBRE
1487	Despensa	Fideos	Nicolini	Nicolini codo chic...	24	1.7	40.8		NicoliniCodoChic...
2454212	Despensa	Aceites	Primor	Aceite Primor 1kg	44	8.5	374.0		Primor.PNG
4545124	Despensa	Flan	Universal	Flan Universal	100	3.0	300.0		Universal.jpg
5454	Despensa	Harina	Blanca Flor	Harina preparada ...	10	6.1	61.0		BlancaFlor_Harin...
7845421	Despensa	Salsa	Alacena	Alacena mayones...	120	4.5	540.0		AlacenaMayones...
7987564	Despensa	Azúcar	Cartavio	Azucar cartavio 2 kg	154	8.0	1232.0		Cartavio 2Kg.PNG

Código: **Cantidad:**

Categoría: **Precio c/u (S/.):**

Subcategoría:

Descripción:

Imagen de Marca Aquí

Imagen del Producto

En esta ventana podrás ver todos los productos de esta categoría. Para poder verlos, debes ir a la parte superior y poner el botón en ON.

Regresar



Despensa

Subcategoria:

Marca:

Eliminar

Modificar

Vaciar

CODIGO	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	MARCA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO x C/U \$/	PRECIO TOTAL \$/	NOMBRE
1487	Despensa	Fideos	Nicolini	Nicolini codo chic...	24	1.7	40.8	NicoliniCodoChic...
2454212	Despensa	Aceites	Primor	Aceite Primor 1kg	44	8.5	374.0	Primor.PNG
4545124	Despensa	Flan	Universal	Flan Universal	100	3.0	300.0	Universal.jpg
5454	Despensa	Harina	Blanca Flor	Harina preparada ...	10	6.1	61.0	BlancaFlor_Harin...
7845421	Despensa	Salsa	Alacena	Alacena mayones...	120	4.5	540.0	AlacenaMayones...
7987564	Despensa	Azúcar	Cartavio	Azucar cartavio 2 kg	154	8.0	1232.0	Cartavio 2Kg.PNG

Código:

Cantidad:

Categoría:

Subcategoría:

Descripción:

Precio c/u (\$/):



Marca



Imagen del Producto

Regresar



Despensa

Subcategoria:

Marca:

Eliminar

Modificar

Vaciar

CODIGO	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	MARCA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO x C/U \$/	PRECIO TOTAL \$/	NOMBRE
1487	Despensa	Fideos	Nicolini	Nicolini codo chic...	24	1.7	40.8	NicoliniCodoChic...
2454212	Despensa	Aceites	Primor	Aceite Primor 1kg	44	8.5	374.0	Primor.PNG
4545124	Despensa	Flan	Universal	Flan Universal	100	3.0	300.0	Universal.jpg
5454	Despensa	Harina	Blanca Flor	Harina preparada ...	10	6.1	61.0	BlancaFlor_Harin...
7845421	Despensa	Salsa	Alacena	Alacena mayones...	120	4.5	540.0	AlacenaMayones...
7987564	Despensa	Azúcar	Cartavio	Azucar cartavio 2 kg	154	8.0	1232.0	Cartavio 2Kg.PNG

Código:

Cantidad:

Categoría:

Subcategoría:

Descripción:

Precio c/u (\$/):



Marca



Imagen del Producto

Al hacer clic en una fila de la tabla, inmediatamente se completan los campos del formulario y además aparecen dos imágenes. Una es la imagen de la marca y otra es la imagen del producto.

Además, también puedes modificar los datos de producto (descripción, cantidad y precio) al hacer clic en el botón Modificar.

También puedes eliminar los datos de producto al seleccionar alguno de ellos en la tabla y luego dar clic en el botón Eliminar.

[Regresar](#)

Aseo Personal

Subcategoría: Marca: [Eliminar](#) [Modificar](#) [Vaciar](#)

CODIGO	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	MARCA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO x C/U \$/	PRECIO TOTAL \$/	NOMBRE
1644	Aseo personal	Shampoo	Sedal	Shampoo Sedal d...	744	10.0	7440.0	sedal duo.jpg
5454	Aseo personal	Shampoo	Elvive	Shampoo Elvive L...	144	20.0	2880.0	Shampoo-Elvive...

Código:

Categoría:

Subcategoría:

Descripción:

Precio c/u (\$/):



Marca



Imagen del Producto

Seleccionar una Opción

¿Está seguro de vaciar todos los registros?

[Sí](#) [No](#) [Cancelar](#)

Incluso, también puedes eliminar todos los productos con un solo botón, el Vaciar. Por su puesto, primero aparece un cuadro de dialogo para confirmar la acción.

[Regresar](#)

Aseo Personal

Subcategoría: Marca: [Eliminar](#) [Modificar](#) [Vaciar](#)

CODIGO	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	MARCA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO x C/U \$/	PRECIO TOTAL \$/	NOMBRE
--------	-----------	--------------	-------	-------------	----------	------------------	------------------	--------

Código:


Categoría:

Subcategoría:

Descripción:

Cantidad:

Precio c/u (\$/):



Marca




Imagen del Producto

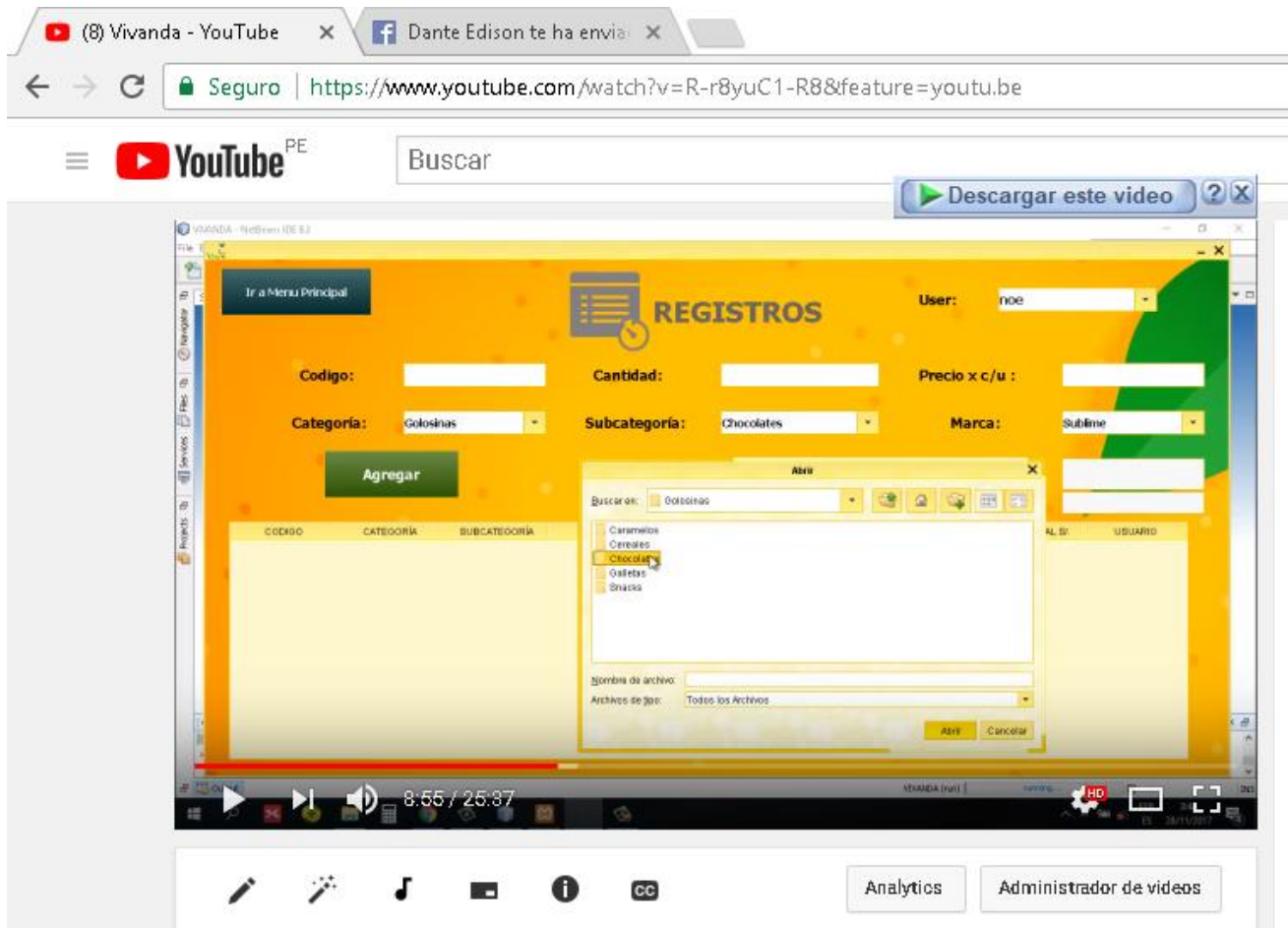
Mensaje

Registro Vaciado

[Aceptar](#)

Al seleccionar la opción "Sí", se vacían todos los productos de esta categoría, y es corroborado ya que no aparece ningún registro en la tabla

Este es el video donde se explica mas a fondo el funcionamiento de este sistema, de este programa



<https://www.youtube.com/watch?v=hlfHnafavDI&feature=youtu.be>