

2016

Universidad Dominicana O & M



Facultad de Ingeniería en Sistemas y
Computación

Monográfico 2016

Módulo III

Herramientas ORM con Acceso a Datos

Santiago, Rep. Dom.





Manual del Sistema

Sistema de Cotización, Orden de Compra y Entrada al Almacén



Integrantes Grupos #15:

Marlenis M. López Santos

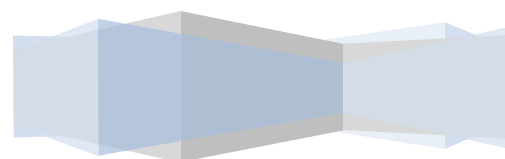
Víctor Alfonso Cepeda

Winston Bravo

11-SIST-7-003

11-SISN-7-030

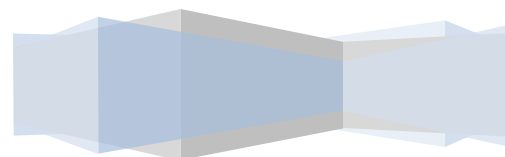
04-EISI-1-043





Índice

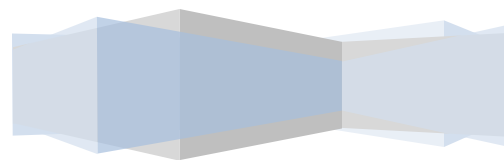
Descripción Del Sistema.....	3
Botones y Símbolos del Sistema	4
Diagrama Entidad - Relación.....	5
Descripción de las Pantallas del Sistema.....	6
Reportes.....	11
Conclusión.....	¡Error! Marcador no definido.
Recomendaciones	¡Error! Marcador no definido.
Propuesta Final.....	14
















Descripción Del Sistema

El objetivo que se quiere alcanzar con este Sistema de Información, es la automatización de los procesos del departamento de Inventario, que las cotizaciones, al igual que las Ordenes de Compra que se realicen a los proveedores sea las más explícita posible, al igual que las Entradas al Almacén y así tener mayor control en este sentido. Para esto se llevara un control de registro de todos los productos, así como de los Proveedores, las cotizaciones y las Órdenes de compra. También sus entradas y existencia. Al final el sistema generar un reporte de todos los productos en existencia con sus respectivos detalles como por ejemplo código, nombre, proveedor y existencia, y los movimientos realizados llámese a estos como las cotizaciones y las ordenes de Compras.





Botones y Símbolos del Sistema

 Botón Limpiar	Permite limpiar los campos que contengan textos, obtener formulario nuevo.
 Botón Guardar	Permite registrar o guardar las informaciones insertadas en los campos.
 Botón Modificar	Permite modificar las informaciones que fueron previamente guardadas.
 Botón Salir	Permite cerrar el formula que este ejecutándose.
 Botón Buscar	Permite visualizar los registros guardados.
 Botón Ayuda	Permite acceder al Documentos de la propuesta final del proyecto.
 Botón para Manteamiento de Proveedor	Permite acceder los formularios de los proveedores para realizar cambios deseados.
 Botón para Manteamiento de Productos	Permite acceder los formularios de los productos para realizar cambios deseados.
 Botón para los Diferentes Movimientos	Permite acceder los formularios de movimientos para realizar las cotizaciones, Orden de Compra y Entradas al Almacén.
 Botón para Eliminar	Permite eliminar registros o detalles que estén seleccionados.
 Botón Aceptar	Permite aceptar una acción antes seleccionada.

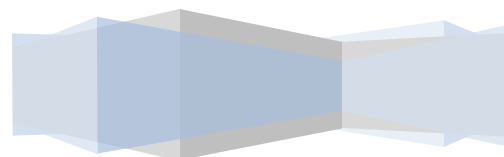
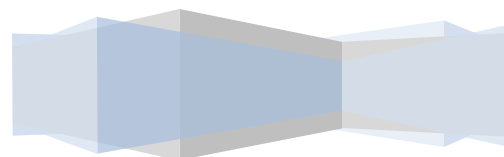
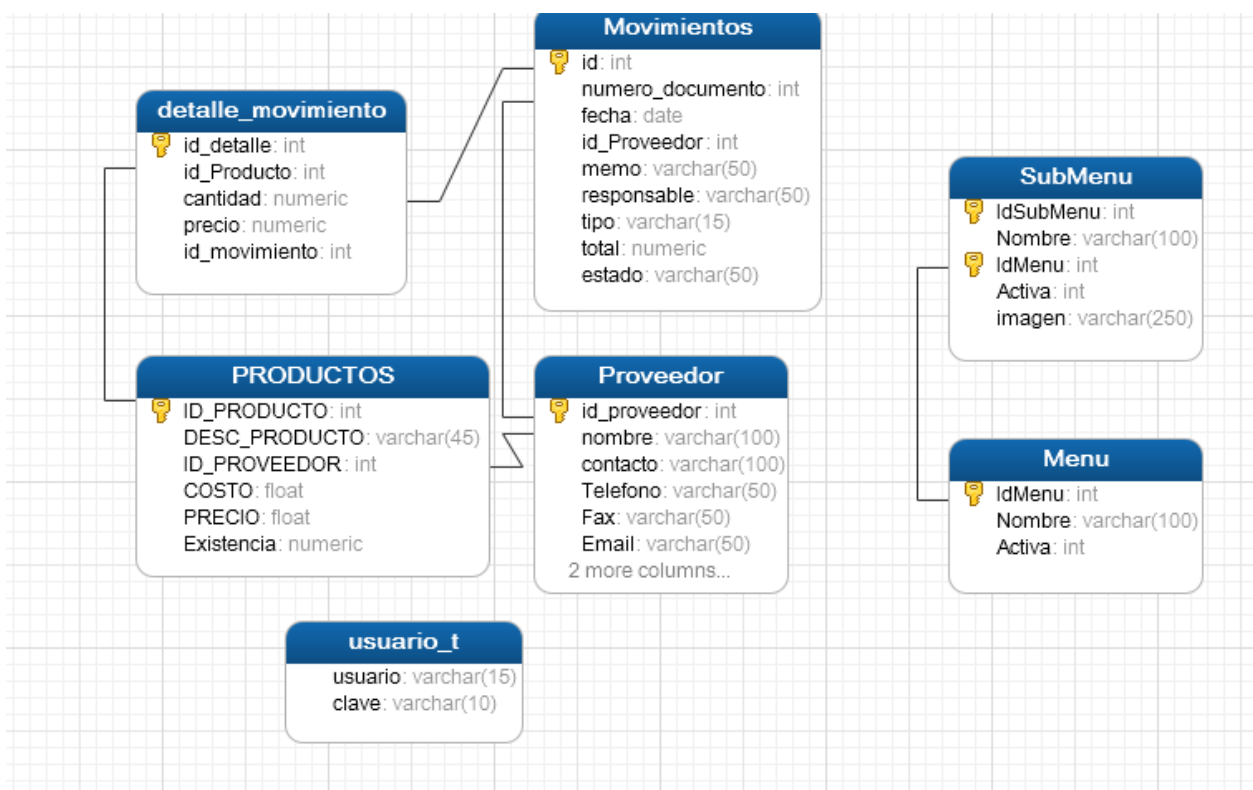




Diagrama Entidad - Relación

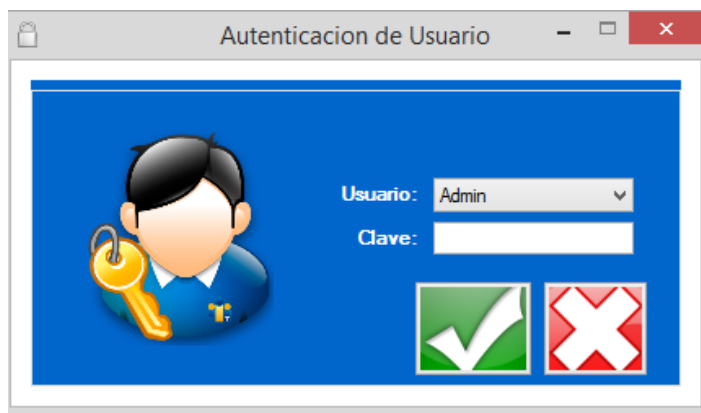




Descripción de las Pantallas del Sistema

LOGIN

Pantalla de autenticación del Usuario para Acceder al Menú Sistema con los permisos antes establecidos y dar paso a acciones que Ofrece el Sistema.



MENU

Esta pantalla nos muestra el un menú dinámico y desplegable para tener acceso a los diferentes formularios y acciones que nos ofrece el sistema como: Administrar los productos, Administrar los Proveedores, permite Administrar las cotizaciones, las órdenes de Compras y las Entradas al Almacén y así como también Visualizar reportes y el botón de ayuda que accede a este manual.





Sistema de Cotización, Orden de compra y Entrada al Almacén

Registros de los Productos

Este Formulario permite dar los diferentes mantenimientos de los productos como son: Registrar, Modificar, Eliminar y Buscar registros.

Productos

Mantenimientos de Productos Buscar

Codigo:

Descripción:

Proveedor:

Precio de Costo:

Precio de Venta:

Registros de los Proveedores

Este Formulario permite dar los diferentes mantenimientos de los proveedores como son: Registrar, Modificar, Eliminar y Buscar registros.

Proveedor

Mantenimientos de Productos Buscar

Codigo:

Nombre:

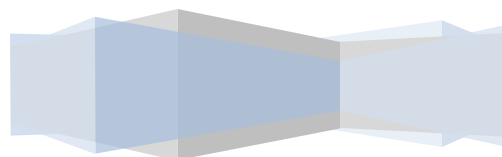
Contacto:

Telefono: Fax:

Email:

Direccion:

Memo:





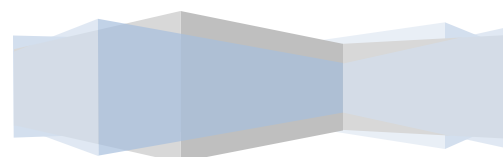
Sistema de Cotización, Orden de compra y Entrada al Almacén

Pantallas Movimientos

Este es el formulario que da vida a nuestro sistema ya que en se realizaran todos tipos de movimientos que vamos a realizar:

Tipo: nos permite seleccionar el tipo de movimiento que vamos a realizar como cotización y orden de compra o proceder a dar entrada al Almacén.

Estado: nos permite seleccionar los estados que se encuentra el tipo de movimientos como cotización y orden de compra.



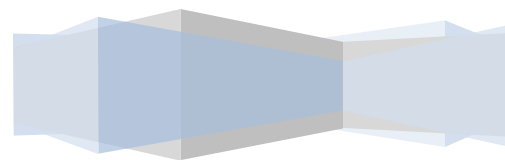


Sistema de Cotización, Orden de compra y Entrada al Almacén

Cotización: En este tipo de movimiento se procede a introducir todos los datos de la cotización, el proveedor, los datos del producto, el precio, la cantidad entre otro, el Estado de este viene por defecto “Pendientes”. Luego se procede mediante el botón agregar el detalle de esta, ya llenados todos los campos y agregados los detalles se procede a guardar o actualizar la información.

Orden de Compra: Cuando accedemos al movimiento orden de compra mediante la barra desplegable tipo este nos lleva automáticamente a todas las cotizaciones que tenemos “pendientes” y al teclear sobre un registro no devuelve al formulario de Realizar Movimiento y nos llena todos los campos y el estado por defecto será “pendientes” ya que al momento de guardar dicha orden la cotización elegida cambia a estado “Aprobado” y se generara una nueva orden pero con un estado “pendientes”. También tenemos la opción de modificar cualquier detalle de este Movimiento.

Entradas a Almacén: Cuando accedemos al movimiento orden de compra mediante la barra desplegable tipo este nos lleva automáticamente a todas las Ordenes que tenemos “pendientes” y al teclear sobre un registro no devuelve al formulario de Realizar Movimiento y nos llena todos los campos y el estado por defecto será “pendientes” ya que al momento de guardar dicha Entrada, la Orden elegida cambia a estado “Aprobado” y se generara una nueva Entrada pero con un “Aprobado”. También tenemos la opción de modificar cualquier detalle de este Movimiento.

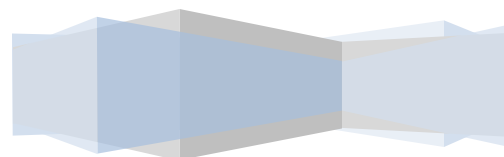




Sistema de Cotización, Orden de compra y Entrada al Almacén

Brusquedad

Este formulario nos permite visualizar todos los registros que hemos guardado previamente, filtrar según las necesidades requeridas, todos los productos, los proveedores, las cotizaciones, orden de compra y las entradas al almacén.

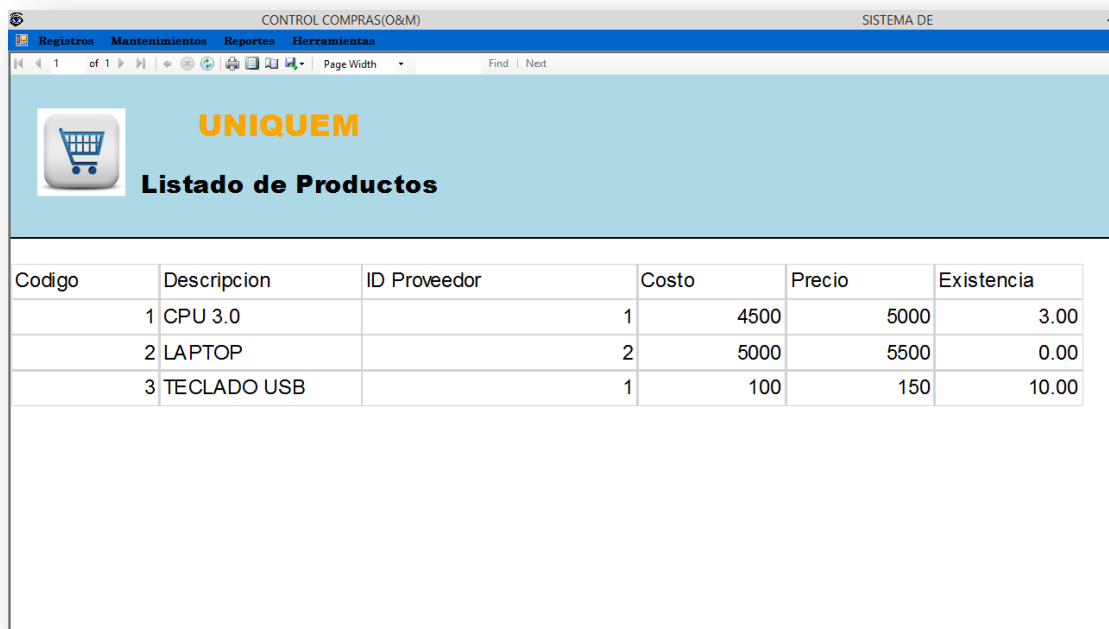




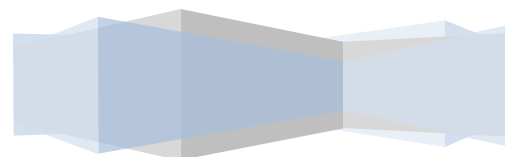
Reportes

Mediante el menú del sistema tenemos una opción llamada Reportes que nos muestra los diferentes reportes de los movimientos realizados en el mismo de buscar y también los productos con su existencia.

LISTA DE PRODUCTOS Y SU EXISTENCIA



Codigo	Descripcion	ID Proveedor	Costo	Precio	Existencia
1	CPU 3.0	1	4500	5000	3.00
2	LAPTOP	2	5000	5500	0.00
3	TECLADO USB	1	100	150	10.00





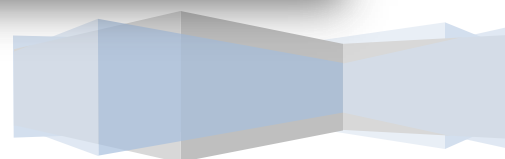
Sistema de Cotización, Orden de compra y Entrada al Almacén

LISTA DE COTIZACIONES

UNIQUEM									
Listado de Cotizacion									
No Doc	Tipo	Estado	Proveedor	ID PRODUCTO	Nombre	cantidad	Precio	Total	Responsable
1	COTIZACION	Aprovado	CECOMSA	1	CPU 3.0	3.00	5000.00	21250.00	Admin
1	COTIZACION	Aprovado	CECOMSA	3	TECLADO USB	5.00	150.00	21250.00	Admin
1	COTIZACION	Aprovado	CECOMSA	2	LAPTOP	1.00	5500.00	21250.00	Admin
2	COTIZACION	Aprovado	PRODACOM	3	TECLADO USB	3.00	150.00	5450.00	Admin
2	COTIZACION	Aprovado	PRODACOM	1	CPU 3.0	1.00	5000.00	5450.00	Admin
7	COTIZACION	Aprovado	PRODACOM	3	TECLADO USB	1.00	150.00	150.00	Admin

LISTA DE LAS ORDENES DE COMPRA

UNIQUEM									
Listado de Orden de Compra									
No Doc	Tipo	Estado	Proveedor	Descripción	Cantidad	Precio	Total	Responsable	
3	ORDEN	Aprovado	CECOMSA	TECLADO USB	3.00	150.00	5450.00	Admin	
3	ORDEN	Aprovado	CECOMSA	CPU 3.0	1.00	5000.00	5450.00	Admin	
8	ORDEN	Aprovado	CECOMSA	TECLADO USB	1.00	150.00	150.00	Admin	

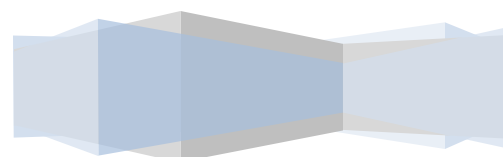


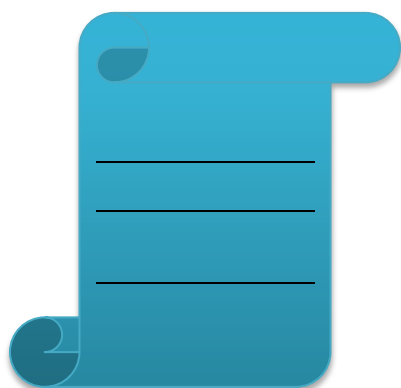


Sistema de Cotización, Orden de compra y Entrada al Almacén

LISTA DE ENTRADAS

UNIQUEM						
Listado de Entradas al Almacen						
No Doc	Tipo	Proveedor	Descripcion	Cantidad	Precio	Responsable
4	ENTRADA	CECOMSA	TECLADO USB	3.00	5450.00	Admin
4	ENTRADA	CECOMSA	CPU 3.0	1.00	5450.00	Admin
5	ENTRADA	CECOMSA	CPU 3.0	3.00	21250.00	Admin
5	ENTRADA	CECOMSA	TECLADO USB	5.00	21250.00	Admin
5	ENTRADA	CECOMSA	LAPTOP	1.00	21250.00	Admin
9	ENTRADA	CECOMSA	TECLADO USB	1.00	150.00	Admin
10	ENTRADA	CECOMSA	TECLADO USB	3.00	5450.00	Admin
10	ENTRADA	CECOMSA	CPU 3.0	1.00	5450.00	Admin





PROPUESTA FINAL

