



UNIVERSIDAD TÉCNOLOGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL GENERAL PACHECO

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN

Base de Datos II

2do. Trabajo Integrador SQL

ING. ARIEL HERRERA



Contenido

Ejercicio.....	2
----------------	---



Ejercicio

- Crear la tabla PedidosDeposito con un código de pedido, código de artículo, Cantidad con valor 10 por defecto, fecha y hora con su valor por defecto al insertar el registro, y un campo bit "Cumplido_PD" con valor falso por defecto.
- Crear la tabla Auditorías con código de auditoría, código de artículo, stock anterior, stock nuevo, fecha y hora con su valor por defecto al insertar el registro.
- Se solita crear los triggers que al insertar un campo en detalle_Ventas realicen lo siguiente:
 - Verifique si hay suficientes artículos para esa venta.
Si es afirmativo, descargue el Stock del Artículo y sume el valor del registro insertado al total de la factura.
Si es negativo, agregue una solicitud de pedido a depósito y vuelva atrás el ingreso del registro en la tabla detalle_Ventas. (Investigue ROLLBACK).
Posteriormente deberá modificar la cantidad del artículo en la tabla de pedidos actualizando el campo Cantidad si fuera necesario.
- Cuando se cumple un pedido a depósito (Cumplido_PD = 1), modifique el stock del artículo e ingrese un registro en la tabla auditorías que informe el stock anterior al nuevo ingreso y en cuanto queda el stock actual.
- Escriba las sentencias que disparen cada trigger.