

 Universidad de La Laguna <small>Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática</small>	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)		BASES DE DATOS
	PROYECTO: Gestión de Empresa Logística		CSI-2 (Generación de código)
	Autor: Borja Barrera Villagrasa Yeray Pérez Peraza		ALU3909 ALU4567
Versión: 0.0.1	Ref: CSI2.rtf	Tiempo invertido: 1hora y 32minutos	Fecha : 27/1/16

GENERACIÓN DE CÓDIGO DE COMPONENTES Y PROCEDIMIENTOS (CSI-2)

CÓDIGO DE COMPONENTES
<p>CREATE DATABASE EmpresaLogistica;</p> <p>SHOW DATABASES;</p> <p>USE EmpresaLogistica;</p> <p>CREATE TABLE Artículo (IDArticulo INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY , Descripcion VARCHAR(40), Peso INT, Existencia INT);</p> <p>CREATE TABLE ArtículoPeso (Peso INT PRIMARY KEY , PagaAduana INT);</p> <p>CREATE TABLE ArtículoPeligroso (IDArticulo INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, Seguro INT , EmpresaAseguradora VARCHAR(40));</p> <p>CREATE TABLE Fabrica(IDFabrica INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, TFNO INT ,Stock INT);</p> <p>CREATE TABLE ArtículoHasPedido (IDArticulo INT NOT NULL REFERENCES Artículo (IDArticulo) ,IdPedido INT NOT NULL REFERENCES Pedido (IDPedido), Cantidad INT, Peso INT);</p> <p>CREATE TABLE FabricaHasArticulo(IDArticulo INT NOT NULL REFERENCES Artículo (IDArticulo) ,IdFabrica INT NOT NULL REFERENCES Fabrica (IDFabrica) ,Fecha DATE PRIMARY KEY ,Precio INT, Cantidad INT);</p> <p>CREATE TABLE Paquete (Seguimiento_ID INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY ,SeguimientoEstado VARCHAR(40), PesoFinal INT);</p> <p>CREATE TABLE OficinaAduana (IDOficinaAduana INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, Ubicacion VARCHAR(40));</p> <p>CREATE TABLE PaqueteHasOficinaAduna (IdPaquete INT NOT NULL REFERENCES Paquete (IdPedido), IdOficinaAduana INT NOT NULL REFERENCES OficinaAduana (IDOficinaAduana));</p> <p>CREATE TABLE Pedido (IdPedido INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY , CabeceraDireccionEnvio VARCHAR(40), CabeceraFechaPedido DATE , CuerpoCantidad INT , Peso INT, Pago INT);</p> <p>CREATE TABLE Oficina (IDOficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY , Direccion VARCHAR(40), Contacto VARCHAR(40));</p> <p>CREATE TABLE Cliente (IDCliente INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, DireccionEnvio VARCHAR(40) , Saldo INT, Descuento INT);</p> <p>CREATE TABLE ClienteSaldo (Saldo INT PRIMARY KEY, LimiteCredito INT);</p>
CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN Y SEGURIDAD