Edson

--Indicamos que el atributo de las observaciones puede ser nulo

ALTER TABLE Direccion ALTER COLUMN sObservaciones NULL;

--Indicamos que el atributo de la calle NO puede ser nulo

ALTER TABLE Direccion ALTER COLUMN sCalle NOT NULL;

--Indicamos que el atributo de la colonia NO puede ser nulo

ALTER TABLE Direccion ALTER COLUMN sColonia NOT NULL;

--Indicamos que el nombre de un municipio sea único para la base de datos

ALTER TABLE CMunicipio ADD CONSTRAINT unq\_CMunicipio\_sMunicipio UNIQUE (sMunicipio);

--Indicamos que el nombre de un estado sea único para la base de datos

ALTER TABLE CEstado ADD CONSTRAINT unq\_CEstado\_sEstado UNIQUE (sEstado);

--Indicamos que el número de un Telefono sea único para la base de datos

ALTER TABLE Telefono ADD CONSTRAINT unq\_Telefono\_sTelefono UNIQUE (sTelefono);

-- AQUÍ ES PARA EL PUNTO EXTRA DEL FORMATO DEL TELÉFONO, CHAVOS JIJI

--Indicamos que el formato del número sea de la forma dd-dd-dd-dd-dd, es decir, cada 2 dígitos separados por un guión

ALTER TABLE Telefono ADD CONSTRAINT chk\_Telefono CHECK (sTelefono LIKE ‘[0-9][0-9]-[0-9][0-9]-[0-9][0-9]-[0-9][0-9]-[0-9][0-9]’);

--Indicamos que el correo de una Persona sea único para la base de datos

ALTER TABLE Persona ADD CONSTRAINT unq\_Persona\_sCorreo UNIQUE (sCorreo);

--Indicamos que el atributo del apellido materno puede ser nulo ??

ALTER TABLE Persona ALTER COLUMN sApm NULL;

--Indicamos que el atributo del nombre NO puede ser nulo

ALTER TABLE Persona ALTER COLUMN sNombre NOT NULL;

Mayra

--Indicamos que el nombre del Producto sea único para la base de datos.

ALTER TABLE Producto ADD CONSTRAINT unq\_Producto\_sProducto UNIQUE (sProducto);

--Indicamos que el nombre del Producto NO puede ser nulo.

ALTER TABLE Producto ALTER COLUMN sProducto NOT NULL;

--Indicamos que el nombre del Ingrediente sea único para la base de datos.

ALTER TABLE Ingrediente ADD CONSTRAINT unq\_Ingrediente\_sIngrediente UNIQUE (sIngrediente);

--Indicamos que el nombre del Ingrediente NO puede ser nulo.

ALTER TABLE Ingrediente ALTER COLUMN sIngrediente NOT NULL;

--Indicamos que todos los valores del atributo dCosto de la tabla Proveedor\_Ingrediente sean un número positivo o el cero.

ALTER TABLE Proveedor\_Ingrediente ADD CONSTRAINT chk\_Proveedor\_Ingrediente\_dCosto CHECK (dCosto >= 0);

--Indicamos que todos los valores del atributo nCantidad de la tabla Proveedor\_Ingrediente sean un número positivo o cero.

ALTER TABLE Proveedor\_Ingrediente ADD CONSTRAINT chk\_Proveedor\_Ingrediente\_nCantidad CHECK (nCantidad >= 0);

--Indicamos que el RFC de un Proveedor siga el formato establecido con homoclave.

ALTER TABLE Proveedor ADD CONSTRAINT chk\_Proveedor\_sRFC CHECK (sRFC LIKE ‘[A-Z][A-Z][A-Z][A-Z][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][A-Z0-9][A-Z0-9][0-9]’);

--Indicamos que el RFC de un Proveedor NO puede ser nulo.

ALTER TABLE Proveedor ALTER COLUMN sRFC NOT NULL;

--Indicamos que el nombre del Proveedor NO puede ser nulo.

ALTER TABLE Proveedor ALTER COLUMN sProveedor NOT NULL;

**Jesús:**

--Indica que el número de tarjeta del monedero debe de ser único.

ALTER TABLE Cliente ADD CONSTRAINT unq\_Cliente\_sMonedero UNIQUE (sMonedero);

--Indica que el saldo del monedero debe ser mayor o igual a 0.

ALTER TABLE Cliente ADD CONSTRAINT chk\_Cliente\_sSaldo CHECK (sSaldo >= 0);

--Indica que el precio de un producto debe de ser mayor o igual a 0.

ALTER TABLE Sucursal\_Producto ADD CONSTRAINT chk\_Sucursal\_Producto\_dPrecio

CHECK (dPrecio >= 0);

--Indica que el RFC de un empleado debe de ser único.

ALTER TABLE Empleado ADD CONSTRAINT unq\_Empleado\_sRFC UNIQUE (sRFC);

--Verifica que el RFC de un empleado no sea nulo.

ALTER TABLE Empleado ADD CONSTRAINT chk\_Empleado\_sRFC CHECK (sRFC IS NOT NULL);

--Verifica el formato del RFC para que sea correcto.

ALTER TABLE Empleado ADD CONSTRAINT chk\_Empleado\_sRFC\_Formato CHECK (sRFC LIKE '[A-Z][A-Z][A-Z][A-Z][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][A-Z0-9][A-Z0-9][0-9]');

--Indica que el atributo debe de ser único.

ALTER TABLE CTipoTelefono ADD CONSTRAINT unq\_CTipoTelefono\_sTipoTelefono UNIQUE (sTipoTelefono)

--Indica que el nombre de una sucursal no puede ser nulo.

ALTER TABLE Sucursal ALTER COLUMN sNombre NOT NULL;