

DICCIONA

bitacora

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
precioAnterior	INT(11)			
nuevoPrecio	INT(11)			
idCerveza	INT(11)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

categoriaprincipal

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
descripcion	VARCHAR(45)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

cerveza

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
nombre	VARCHAR(45)			
descripcion	VARCHAR(45)			
tiempoFermentacion	INT(11)			
temperatura	INT(11)			
precio	INT(11)			
idTipoFermentacion	INT(11)			
idColor	INT(11)			
idEstilo	INT(11)			
idCuerpo	INT(11)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			
idSubCategoria	INT(11)			

cervezasxcliente

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
idCliente	INT(11)			
idCerveza	INT(11)			
cantidad	VARCHAR(45)			

usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

cliente

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
rutaFoto	VARCHAR(45)			
direccionEspecificca	VARCHAR(45)			
idCliente	INT(11)			
idEstado	INT(11)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

color

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
descripcion	VARCHAR(200)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

cuerpo

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
descripcion	VARCHAR(45)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

empleado

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
fechaIngreso	DATETIME			
idPersona	INT(11)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

estado

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓

descripcion	VARCHAR(45)			
idPais	INT(11)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

estilo

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
descripcion	VARCHAR(45)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

pais

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
descripcion	VARCHAR(45)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

persona

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
nombre	VARCHAR(45)			
apellidos	VARCHAR(45)			
cedula	VARCHAR(45)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

subcategoria

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
descripcion	VARCHAR(45)			
idCategoriaPrincipal	INT(11)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

tipofermentacion

Column name	DataType	PK	NN	AI
-------------	----------	----	----	----

id	INT(11)	✓	✓	✓
descripcion	VARCHAR(45)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

usuario

Column name	DataType	PK	NN	AI
id	INT(11)	✓	✓	✓
nombreUsuario	VARCHAR(45)			
contrasena	VARCHAR(45)			
idPersona	INT(11)			
usuarioCreacion	VARCHAR(45)			
fechaCreacion	DATETIME			
usuarioUltimaModificacion	VARCHAR(45)			
FechaUltimaModificacion	DATETIME			

ARIO DE DATOS

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_BITACORA
PRECIO ACTUAL DE CERVEZA	
PRECIO ACTUALIZADO DE CERVEZA	
FK DE LA TABLA CERVEZA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_CATEGORIA_PRINCIPAL
NOMBRE DE LA CATEGORIA PRINCIPAL	SELECTCATALOGOS
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_CERVEZA
NOMBRE DE CERVEZA	SELECT_CERVEZA
DETALLE ADICIONAL DE CERVEZA	UPDATE_CERVEZA
TIEMPO DE FERMENTACION DE CERVEZA	SELECTCERVEZASMASVENDIDAS
TEMPERATURA ADECUADA DE CERVEZA	SELECTCERVEZAXCATEGORIA
PRECIO ACTUAL DE CERVEZA	
FK DE TABLA TIPOFERMENTACION	
FK DE LA TABLA COLOR	
FK DE LA TABLA ESTILO	
FK DE LA TABLA CUERPO	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
IDENTIFICADOR	GUSTOSXCLIENTE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_CERVEZASXCLIENTE
LLAVE PRIMARIA	SELECTCERVEZAXCATEGORIA
CANTIDAD DE CERVEZAS QUE COMPRA UN CLIENTE	SELECTCERVEZA

CAMPO AUDITORIA	SELECTMEJORESCLIENTES
CAMPO AUDITORIA	SELECTCERVEZASMASVENDIDAS
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_CLIENTE
RUTA DONDE SE ENCUENTRA FOTO DE CLIENTE	SELECT_COMPRADORES
DETALLES DE DIRECCION DEL CLIENTE	SELECTCLIENTE
FK DE LA TABLA CLIENTE	SELECTMEJORESCLIENTES
FK DE LA TABLA ESTADO	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_COLOR
NOMBRE DEL COLOR	SELECTCATALOGOS
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_CUERPO
NOMBRE DEL CUERPO DE UNA CERVEZA	SELECTCATALOGOS
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_EMPLEADO
FECHA DE INGRESO A LABORAR DE EMPLEADO	SELECTCANTIDADEMPLEADOS
FK DE PERSONA	SELECTEMPLEADO
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_ESTADO

NOMBRE DEL ESTADO	SELECTCATALOGOS
FK DE LA TABLA PAIS	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_ESTILO
NOMBRE DEL ESTILO	SELECTCATALOGOS
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_PAIS
NOMBRE DEL PAIS	SELECTCATALOGOS
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_PERSONA
NOMBRE DE PERSONA	
APELLIDO DE PERSONA	
NUMERO DE DENTIFICACION DE LA PERSONA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_SUBCATEGORIA
NOMBRE DE LA SUBCATEGORIA	
FK DE LA TABLA CATEGORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
---------	------------------

LLAVE PRIMARIA	INSERT_TIPO_FERMENTACION
NOMBRE DEL TIPO DE FERMENTACION	SELECTCATALOGOS
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	

Comment	STORED PROCEDURE
LLAVE PRIMARIA	INSERT_USUARIO
NOMBRE DE USUARIO - NICKNAME	
CONTASEÑA	
FK DE LA TABLA PERSONA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	
CAMPO AUDITORIA	