

## Local de Indumentaria LAGOT

### DICCIONARIO DE DATOS

PK	Primary Key (Llave o clave primaria) identifica de forma única una fila de una tabla.			
FK	Foreign Key (llave o clave foránea) columna/s en una tabla cuyos valores corresponden a los valores de una llave primaria de otra tabla.			
Nombre de tabla:	proveedor			
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripción
PK	idProveedor	INT(11)	NOT	Número identificador del "Proveedor"/ máximo de 11 caracteres/ No Nulo, y AutoIncremental.
	cuit	VARCHAR(13)	NOT	código único de identificación tributaria máximo 11 caracteres y su valor no puede ser nulo
	fechaHoraDeAlta	DATETIME	NOT	Formato: "YYYY-MM-DD HH:MM:SS ". Rango "1000-01-01 00:00:00" a "9999-12-31 23:59:59".Valor NOT NULL
	nombre	VARCHAR(50)	YES	Nombre del proveedor o de la razón social con caracteres variados
	telefono	VARCHAR(20)	YES	Teléfono de contacto con datos variados, incluye símbolos, espacios, letras, números.
	direccion	VARCHAR(100)	YES	Dirección del proveedor en formato texto
	email	VARCHAR(100)	YES	E-mail de contacto
Nombre de Tabla:	cliente			
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripción
PK	idCliente	INT(11)	NOT	Número identificador del "Cliente"/Máx. 11 caracteres/ No nulo, y AutoIncremental.
FK	idTipoDeCliente	TINYINT	NOT	Número identificador de l "Tipo de Cliente"/ Valor máximo 255/ No Nulo, y AutoIncremental.
	razonSocial	VARCHAR(100)	YES	Razón social de la empresa
	nombre	VARCHAR(50)	NOT	Nombre del cliente
	apellido	VARCHAR(50)	NOT	Apellido del cliente
	direccion	VARCHAR(100)	NOT	Calle + numero + (piso + (depto)) + localidad + provincia + pais
	fechaDeNacimiento	DATE	YES	Fecha de nacimiento del cliente a modo de recolección de datos para su posterior uso en envío de promociones en su cumpleaños. Formato: "YYYY-MM-DD". Valor: NULL
	fechaHoraDeAlta	DATETIME	NOT	Formato: "YYYY-MM-DD HH:MM:SS ". Rango "1000-01-01 00:00:00" a "9999-12-31 23:59:59".Valor NOT NULL
	password	BLOB	NOT	Contraseña de acceso
	cuit	VARCHAR(13)	YES	Código único de identificación tributaria máximo 11 caracteres y su valor no puede ser nulo
	foto	MEDIUMBLOB	YES	Foto que identifica al cliente
	dni	VARCHAR(11)	NOT	DNI del cliente
	email	VARCHAR(50)	YES	Correo electrónico
	codigoPostal	VARCHAR(4)	YES	Código Postal
Nombre de tabla:	producto			
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripción
PK	idProducto	INT(11)	NOT	Número identificador del "Producto"/ máximo de 11 caracteres/ No Nulo, y AutoIncremental.
FK	idProveedor	INT(11)	NOT	Número identificador del "Proveedor"/ máximo de 11 caracteres/ No Nulo, y AutoIncremental.
FK	idCategoria	TINYINT	NOT	Número identificador de la "Categoría"/ No Nulo, y AutoIncremental/ Valor máximo 255.

FK	idTemporada	TINYINT	NOT	Número identificador de la "Temporada"/ No Nulo, y AutoIncremental/ Valor máximo 255.
FK	idTarget	TINYINT	NOT	Número identificador de la "Target"/ No Nulo, y AutoIncremental/ Valor máximo 255.
	precioCompra	FLOAT	NOT	Precio del producto
	precioDeVenta	FLOAT	NOT	Precio de la venta
	marca	VARCHAR(50)	YES	Marca del producto
	talle	VARCHAR(5)	NOT	Talle del producto
	cantidad	SMALLINT	YES	Stock del producto
	foto	MEDIUMBLOB	YES	Foto que identifica al producto
	garantia	BOOLEAN	YES	Indica si tiene garanría o no
	plazoDeGarantia	DATE	YES	Plazo de garantía del producto
	devolucion	BOOLEAN	YES	Indica si tiene devolución SI/NO

Nombre de tabla: vendedor				
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion
PK	idVendedor	SMALLINT	NOT	AUTO INCREMENTAL
	nombre	VARCAHR(50)	NOT	Nombre del vendedor
	apellido	VARCHAR(50)	NOT	Apellido del vendedor
	dni	VARCHAR(11)	NOT	Documento nacional de identidad
	email	VARCHAR(100)	YES	Correo del cliente formato variado
	password	BLOB	NOT	Contraseña del vendedor para acceso
	direccion	VARCHAR(100)	YES	Dirección del vendedor
	fechaDelIngreso	DATE	NOT	Fecha de ingreso del vendedor. Formato: "YYYY-MM-DD ". Rango "1000-01-01" a "9999-12-31". Su valor puede ser nulo
	fechaDeNacimiento	DATE	YES	Fecha de nacimiento del vendedor. Formato: "YYYY-MM-DD ". Rango "1000-01-01" a "9999-12-31". Su valor puede ser nulo
	salario	FLOAT	NOT	Salario del vendedor

Nombre de Tabla: pedido				
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	descripcion
PK	idPedido	INT(11)	NOT	AUTO INCREMENTAL
FK	idCliente	INT(11)	NOT	Número identificador del "Cliente"/Máx. 11 caracteres/ No nulo, y AutoIncremental.
FK	idVendedor	SMALLINT	NOT	AUTO INCREMENTAL
	fechaHoraPedido	DATETIME	NOT	Fecha y hora del pedido. Formato: "YYYY-MM-DD ". Rango "1000-01-01" a "9999-12-31". Su valor no puede ser nulo

Nombre de Tabla: envio				
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion
PK	idEnvio	INT(11)	NOT	número de identificación único de tracking con un máximo de 11 caracteres y su valor: NOT NULL & Auto Incremental
FK	idFactura	INT(11)	NOT	número de identificación único de factura con un máximo de 11 caracteres y su valor: NOT NULL & Auto Incremental
FK	idEmpresa	TINYINT	NOT	número de identificación único de empresa con un máximo de 11 caracteres y su valor: NOT NULL & Auto Incremental
	fechaHoraDeEnvio	DATETIME	NOT	Fecha y hora del pedido. Formato: "YYYY-MM-DD ". Rango "1000-01-01" a "9999-12-31". Su valor no puede ser nulo
	idTracking	VARCHAR(100)	YES	Número de seguimiento provisto por la empresa tercerizada
	direccionDeEnvio	VARCHAR(100)	NOT	Dirección de envío calle + numero + (piso + (depto)) + localidad + provincia + pais + codigo postal

FK	idStatusDeEntrega	TINYINT	NOT	Estado de la entrega
Nombre de Tabla: factura				
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion
PK	idFactura	INT(11)	NOT	AUTO INCREMENTAL
FK	idPedido	INT(11)	NOT	AUTO INCREMENTAL
	fechaHoraFacturacion	DATETIME	NOT	Formato: "YYYY-MM-DD HH:MM:SS ". Rango "1000-01-01 00:00:00" a "9999-12-31 23:59:59".Valor NOT NULL
FK	idMedioDePago	TINYINT	NOT	AUTO INCREMENTAL
	descripcion	VARCHAR(100)	YES	Información de la factura
Nombre de tabla: logistica				
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion
PK	idEmpresa	TINYINT	NOT	AUTO INCREMENTAL
FK	idTipoDeEnvio	TINYINT	NOT	AUTO INCREMENTAL
	nombreEmpresa	VARCHAR(100)	NOT	Nombre de la empresa
	maximoCarga	MEDIUMINT	YES	Maximo de carga permitido por la empresa de logistica
Nombre de tabla: devolucion				
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion
PK	idDevolucion	INT(11)	NOT	Número identificador de la "Devolución"/ máximo de 11 caracteres/ No Nulo, y AutoIncremental.
FK	idProducto	INT(11)	NOT	Número identificador del "Producto"/ máximo de 11 caracteres/ No Nulo, y AutoIncremental.
FK	idFactura	INT(11)	NOT	Número de identificación de la "Factura"/ Máximo 11 caracteres/ No Nulo, y AutoIncremental.
FK	idMotivo	TINYINT	NOT	Número identificador del "Motivo"/ No Nulo, y AutoIncremental/ Valor máximo 255.
	valorDevolucion	FLOAT	NOT	Monto total de la devolucion para su reintegro
	fechaHoraDevolucion	DATETIME	NOT	Formato: "YYYY-MM-DD HH:MM:SS ". Rango "1000-01-01 00:00:00" a "9999-12-31 23:59:59".Valor NOT NULL
Nombre de tabla: motivo				
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion
PK	idMotivo	TINYINT	NOT	número de identificación único para devolucion del prodcuto con un máximo de 11 caracteres y su valor: NOT NULL & Auto Incremental
	nombreMotivo	VARCHAR(50)	NOT	Nombre del motivo de la devolución
Nombre de tabla: categoria				
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion
PK	idCategoria	TINYINT	NOT	Número identificador de la "Categoría"/ No Nulo, y AutoIncremental/ Valor máximo 255.
	categoria	VARCHAR(50)	NOT	Nombre de la Categoría o descripción de los productos agrupados(o incluidos)/ Máx. 50 caracteres.
Nombre de tabla: temporada				
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion
PK	idTemporada	TINYINT	NOT	Número identificador de la "Temporada"/ No Nulo, y AutoIncremental/ Valor máximo 255.

	temporada	VARCHAR(50)	YES	Nombre de la Estación del año o rango estacional					
Nombre de tabla:	target								
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion					
PK	idTarget	TINYINT	NOT	Número identificador de la "Target"/ No Nulo, y AutoIncremental/ Valor máximo 255.					
	target	VARCHAR(50)	NOT	Permite diferenciar a qué cliente va destinado el producto, ej: 'Adulto','Niño' y etc.					
Nombre de tabla:	tipoDeCliente								
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion					
PK	idTipoDeCliente	TINYINT	NOT	AUTO INCREMENTAL					
	tipoDeCliente	VARCHAR(50)	NOT	Tipo de cliente mayorista o minorista					
Nombre de tabla:	productoPedido								
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion					
PK	idProductoPedido	INT(11)	NOT	AUTO INCREMENTAL					
FK	idPedido	INT(11)	NOT	AUTO INCREMENTAL					
FK	idProducto	INT(11)	NOT	Número identificador del "Producto"/ máximo de 11 caracteres/ No Nulo, y AutoIncremental.					
	precio	FLOAT	NOT	Precio del producto					
	fechaHora	DATETIME	NOT	Formato: "YYYY-MM-DD HH:MM:SS ". Rango "1000-01-01 00:00:00" a "9999-12-31 23:59:59".Valor NOT NULL					
Nombre de tabla:	medioDePago								
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion					
PK	idMedioDePago	TINYINT	NOT	AUTO INCREMENTAL					
	medioDePago	VARCHAR(50)	NOT	Forma de pago					
Nombre de tabla:	statusDeEntrega								
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion					
PK	idStatusDeEntrega	TINYINT	NOT	AUTO INCREMENTAL					
	statusDeEntrega	VARCHAR(50)	NOT	Estado de la entrega					
Nombre de tabla:	tipoDeEnvio								
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion					
PK	idTipoDeEnvio	TINYINT	NOT	AUTO INCREMENTAL					
	tipoDeEnvio	VARCHAR(50)	NOT	Forma de envío					
Tabla adicional para usuarios y registro de log ins al sistema									

Nombre de tabla:	usuarios							
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion				
PK	idUsuario	INT(11)	NOT	AUTO INCREMENTAL				
FK	idTipoDeUsuario	TINYINT	NOT	AUTO INCREMENTAL				
	nombre	VARCHAR(50)	NOT	Nombre del usuario				
	apellido	VARCHAR(50)	NOT	Apellido del usuario				
	email	VARCHAR(50)	NOT	Email del Usuario				
	password	BLOB	NOT	Contraseña para ingreso al sistema				
Nombre de tabla:	ingresoSistema							
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion				
PK	idLog	INT(11)	NOT	AUTO INCREMENTAL				
FK	idUsuario	INT(11)	NOT	AUTO INCREMENTAL				
	fechaHoraLog	DATETIME	NOT	Fecha y hora del log in del usuario				
Nombre de tabla:	tipoDeUsuario							
Llave	Columna	Tipo de datos	Nulo	Descripcion				
PK	idTipoDeUsuario	TINYINT	NOT	AUTO INCREMENTAL				
	tipoDeUsuario	VARCHAR(50)	NOT	Tipo de permiso que tiene el usuario según su función				