Prof. A/P Jorge Bergero Diccionario de datos

DICCIONARIO DE DATO										
BASE DE DATOS: Quick	Carry							_		
Nombre de la Tabla:	trabajador									
Objetivo:	Definir los datos p	personales que va	a a tener	cada u	no de los	trabajad	ores.			
Metadatos:								•		Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor	Reglas	Foreign Key	1	·
		_		1 1				hacia tabla	hacia atributo	
id	Numerico	-	PK	l l	NOT NULI	Ĺ				Codigo identificador que identifica a cada trabajador unsigned, auto_increment.
username	Caracter	16		UK N	NOT NULI	L				Nombre de usuario que identifica a cada trabajador.
pass	Caracter	50			NOT NULI		1			Contraseña encriptada por la cual el trabajador ingresa al sistema.
nom	Caracter	30								En este campo se indica como se llama el trabajador.
ape	Caracter	30	1				1			En este campo se asigna el apellido del trabajador,
telefono	Caracter	12	\neg							Telefono de contacto del trabajador.
bajalogica	Numerico	-	1	١	NOT NULI	0	i		1	Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente)
Nombre de la Tabla: Objetivo:	camionero Definir que vuelve	e a un trabajador	en un ca	mioner	0					
Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor	Reglas	Foreign Key		
								hacia tabla	hacia atributo	
id_camionero	Numerico	-	PK]]	NOT NULI	Ļ		trabajador	id	Nombre de usuario que identifica a cada camionero.unsigned, auto_increment.
bajalogica	Numerico	-		١	NOT NULI	0				Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente)
	5.									
Metadatos:	Define que vuelve							<u> </u>		Descripción del contenido
-	Define que vuelve	e a un trabajador de la un	en un alı		Null	Valor	Reglas	Foreign Key		Descripción del contenido
Metadatos: Nombre atributo			PK	UK	Null		Reglas	hacia tabla	hacia atributo	
Metadatos: Nombre atributo id_operario	Tipo dato Numerico			UK	Null	<u>L</u>	Reglas			Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment.
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica	Tipo dato Numerico Numerico		PK	UK	Null	<u>L</u>	Reglas	hacia tabla	hacia atributo	
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo:	Tipo dato Numerico	Largo - -	PK PK	UK N	Null NOT NULI NOT NULI	L 0		hacia tabla	hacia atributo	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente)
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos:	Numerico Numerico conduce En esta tabla se pcamioneros.	Largo permite visualizar	PK PK los cami	UK N	Null NOT NULI NOT NULI ue van a r	L 0 manejar	los	hacia tabla trabajador	hacia atributo id	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment.
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo:	Tipo dato Numerico Numerico conduce En esta tabla se p	Largo - -	PK PK	UK N	Null NOT NULI NOT NULI	L 0		hacia tabla trabajador	hacia atributo	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente)
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo	Numerico Numerico Conduce En esta tabla se p camioneros.	Largo permite visualizar	PK PK	UK N	Null NOT NULI NOT NULI ue van a r	L 0 manejar	los	hacia tabla trabajador Foreign Key hacia tabla	hacia atributo id hacia atributo	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_camionero	Tipo dato Numerico Numerico conduce En esta tabla se p camioneros. Tipo dato Numerico	Largo	PK PK PK	UK N	Null NOT NULI NOT NULI ue van a r Null	L 0 manejar Valor	los	hacia tabla trabajador Foreign Key hacia tabla camionero	hacia atributo id hacia atributo id	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada camionero. unsigned, auto_increment.
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_camionero id_camion	Tipo dato Numerico Numerico conduce En esta tabla se p camioneros. Tipo dato Numerico Numerico	Largo permite visualizar	PK PK	UK N	Null NOT NULI NOT NULI ue van a r	L 0 manejar Valor	los	hacia tabla trabajador Foreign Key hacia tabla	hacia atributo id hacia atributo	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_camionero id_camion Nombre de la Tabla:	Tipo dato Numerico Numerico conduce En esta tabla se p camioneros. Tipo dato Numerico	Largo	PK los cami	UK N	Null NOT NULI UE van a r Null NOT NULI	L O Walor	los	hacia tabla trabajador Foreign Key hacia tabla camionero	hacia atributo id hacia atributo id	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada camionero. unsigned, auto_increment.
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_camionero id_camion Nombre de la Tabla: Objetivo:	Tipo dato Numerico Numerico conduce En esta tabla se p camioneros. Tipo dato Numerico Numerico Numerico gestiona En esta table perr	Largo	PK los cami	UK N	Null NOT NULI UE van a r Null NOT NULI	L O Walor	los	hacia tabla trabajador Foreign Key hacia tabla camionero	hacia atributo id hacia atributo id	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada camionero. unsigned, auto_increment.
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_camionero id_camion Nombre de la Tabla: Objetivo:	Tipo dato Numerico Numerico conduce En esta tabla se p camioneros. Tipo dato Numerico Numerico Numerico gestiona En esta table perr	Largo	PK los cami	UK No s que ç	Null NOT NULI UE van a r Null NOT NULI	L O Walor	los	Foreign Key hacia tabla camionero camion	hacia atributo id hacia atributo id id id_camion	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada camionero. unsigned, auto_increment. Codigo identificador unico que diferencia a cada camion. unsigned, auto_increment.
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_camionero id_camion Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre de la Tabla: Objetivo:	Tipo dato Numerico Numerico conduce En esta tabla se p camioneros. Tipo dato Numerico Numerico Numerico gestiona En esta table perr almacenes	Largo	PK los cami	UK No sque g	Null NOT NULI NOT NULI NOT NULI OT NULI OT NULL gestionan	Valor L Valor Valor Valor	Reglas	Foreign Key hacia tabla camionero camion	hacia atributo id hacia atributo id id_camion	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada camionero. unsigned, auto_increment. Codigo identificador unico que diferencia a cada camion. unsigned, auto_increment.
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_camionero id_camion Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo	Tipo dato Numerico Numerico conduce En esta tabla se pcamioneros. Tipo dato Numerico Numerico Numerico gestiona En esta table perralmacenes Tipo dato	Largo	PK PK PK PK PK	UK No	Null NOT NULI NOT NULI UE van a r Null NOT NULI OT NULL gestionan	Valor L Valor Valor L Valor	Reglas	Foreign Key hacia tabla camionero camion Foreign Key hacia tabla hacia tabla camionero camion	hacia atributo id hacia atributo id id_camion	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada camionero. unsigned, auto_increment. Codigo identificador unico que diferencia a cada camion. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_camionero id_camion Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_operario id_alma Nombre de la Tabla:	Tipo dato Numerico Numerico conduce En esta tabla se pcamioneros. Tipo dato Numerico Numerico gestiona En esta table perralmacenes Tipo dato Numerico	Largo	PK PK PK PK PK	UK No	Null NOT NULL NOT NULL NOT NULL OT NULL Gestionan Null NOT NULL OT NULL OT NULL	Valor L Valor Valor L Valor	los Reglas ectivos Reglas	Foreign Key hacia tabla camionero camion Foreign Key hacia tabla camionero camion	hacia atributo id hacia atributo id id_camion hacia atributo id id_camion	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada camionero. unsigned, auto_increment. Codigo identificador unico que diferencia a cada camion. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment.
Metadatos: Nombre atributo id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_camionero id_camion Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_operario id_alma Nombre de la Tabla: Objetivo:	Tipo dato Numerico Numerico conduce En esta tabla se pcamioneros. Tipo dato Numerico Numerico gestiona En esta table perralmacenes Tipo dato Numerico almacen	Largo	PK PK PK PK PK	UK No	Null NOT NULL NOT NULL NOT NULL OT NULL Gestionan Null NOT NULL OT NULL OT NULL	Valor L Valor Valor L Valor	los Reglas ectivos Reglas	Foreign Key hacia tabla camionero camion Foreign Key hacia tabla camionero camion	hacia atributo id hacia atributo id id_camion hacia atributo id id_camion	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada camionero. unsigned, auto_increment. Codigo identificador unico que diferencia a cada camion. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment.
id_operario bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_camionero id_camion Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos:	Tipo dato Numerico Numerico conduce En esta tabla se pcamioneros. Tipo dato Numerico Numerico gestiona En esta table perralmacenes Tipo dato Numerico almacen	Largo	PK PK PK PK PK	UK No	Null NOT NULL NOT NULL NOT NULL OT NULL Gestionan Null NOT NULL OT NULL	Valor L Valor Valor L Valor	los Reglas ectivos Reglas	Foreign Key hacia tabla camionero camion Foreign Key hacia tabla camionero camion	hacia atributo id hacia atributo id id_camion hacia atributo id id_camion	Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada camionero. unsigned, auto_increment. Codigo identificador unico que diferencia a cada camion. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido Nombre de usuario que identifica a cada operario. unsigned, auto_increment. Codigo identificador unico que diferencia a cada Almacen. unsigned, auto_increment. Codigo identificador unico que diferencia a cada Almacen. unsigned, auto_increment.

Prof. A/P Jorge Bergero Diccionario de datos

	1								1	
id_alma	Numerico	-	PK	+	NOT NULL					Codigo identificador unico que diferencia a cada Almacen. unsigned, auto_increment.
calle	Caracter	30			NOT NULL					Calle en la cual se ubica la direccion del alemacen
num	Caracter	10		<u> </u>	NOT NULL					Numero de puerta el cual se ubica el almacen, tambien admite manzana y solar
esq	Caracter	30		igspace						Direccion en la cual esta ubicado el almacen.
bajalogica	Numerico	-		Ш	NOT NULI	0				Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente)
Nombre de la Tabla:	almacena									
Objetivo:	Esta tabla contie un almacen	ene las claves que p	ermiter	ı que ι	ın producto	sea alm	nacenado en			
Metadatos:								•		Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor	Reglas	Foreign Key		·
	'	-		1 1		ĺ		hacia tabla	hacia atributo	
id alma	Numerico	_	PK		NOT NULL		İ	almacen	id alma	Codigo unico el cual identifica un almacen. unsigned, auto_increment.
id_prod	Numerico	_	PK	+	NOT NULL			producto	id_prod	Codigo unico que determina que producto es. unsigned, auto_increment.
fecha_ingre	Fecha	-	1					production .		Fecha de ingreso de un producto en el almacen.
Nombre de la Tabla:	producto		-					1	ı	1 Solid do Ingreso de dri producto on el dimacon.
Objetivo:	•	ta tabla es definir lo	s atribu	ıtos ne	cesarios p	ara conf	ormar un			
Metadatos:	·									Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor default	Reglas (check)	Foreign Key		
						1		hacia tabla	hacia atributo	
id_prod	Numerico	-	PK		NOT NULL					Codigo unico por el cual se podra identificar un Producto. unsigned, auto_increment.
calle	Caracter	30	1	1	NOT NULL		1	1	1	Calle en la cual va a ser entregado el pedido.
num	Caracter	10		1	NOT NULL					Numero de puerta donde se encuentra el destino.
esq	Caracter	30		\Box						Esquina en la cual se puede referenciar para encontrar el destino.
peso_producto	Numerico	26000	1		NOT NULL		<= 90			Este campo marca la cantidad del peso del producto, unsigned
volumen producto	Numerico	90		\vdash			<= 26000	1		Volumen el cual ocupa el producto. unsigned
bajalogica	Numerico	-		\Box	NOT NULI	0				Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente)
Nombre de la Tabla: Objetivo:		ene las claves que pote cuantos paquete					s pertenecen a		-	
Metadatos:	,		· ·	<u> </u>						Descripción del contenido
	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor	Reglas	Foreign Key		Bootipolon doi contanido
Nombre atributo		Largo	' '`	1 ''`	IVOII	Valor	ricgias	hacia tabla	hacia atributo	
Nombre atributo	1		1					Tiacia labia		
	<u> </u>		DK	╀─┤	JOT NULL			producto		Codigo unico el qual identifica un producto, uncigned, auto, increment
id_prod	Numerico	-	PK		NOT NULL			producto	id_prod	Codigo unico el cual identifica un producto. unsigned, auto_increment.
id_prod id_lote	Numerico Numerico	-	PK PK		NOT NULL NOT NULL			producto lote		Codigo unico el cual identifica un producto. unsigned, auto_increment. Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment.
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo:	Numerico Numerico lote		PK	1	NOT NULL		ormar un	1	id_prod	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment.
id_prod id_lote Nombre de la Tabla:	Numerico Numerico lote El objetivo de es	-	PK	1	NOT NULL		ormar un	1	id_prod	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo:	Numerico Numerico lote El objetivo de es	-	PK	utos ne	NOT NULL		ormar un	1	id_prod id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment.
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos:	Numerico Numerico lote El objetivo de es producto.	- ita tabla es definir lo	PK s atribu	utos ne	NOT NULL	ara confo		lote Foreign Key	id_prod id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment.
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo	Numerico Numerico lote El objetivo de es producto. Tipo dato	- ita tabla es definir lo	PK s atribu	utos ne	NOT NULL	vara confo		lote	id_prod id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_lote	Numerico Numerico lote El objetivo de es producto.	- eta tabla es definir lo Largo	PK s atribu PK PK	utos ne	NOT NULL ecesarios p Null NOT NULL	vara confo		lote Foreign Key	id_prod id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido Codigo unico por el cual se podra identificar un Lote. unsigned, auto_increment.
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_lote fech_Crea	Numerico Numerico lote El objetivo de es producto. Tipo dato Numerico Fecha	- eta tabla es definir lo Largo	PK s atribu	utos ne	NOT NULL ecesarios p	vara confo		lote Foreign Key	id_prod id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_lote fech_Crea fech_Entre	Numerico Numerico lote El objetivo de es producto. Tipo dato Numerico Fecha Fecha	- eta tabla es definir lo Largo	PK s atribu	UK N	NOT NULL ecesarios p Null NOT NULL NOT NULL	vara confo		Foreign Key hacia tabla	id_prod id_lote hacia atributo	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido Codigo unico por el cual se podra identificar un Lote. unsigned, auto_increment. Fecha de creacion de un lote. Fecha de entrega de un lote.
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_lote fech_Crea fech_Entre id_des	Numerico Numerico lote El objetivo de es producto. Tipo dato Numerico Fecha Fecha Numerico	- sta tabla es definir lo Largo - - -	PK s atribu PK PK	UK UK	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	Valor		lote Foreign Key	id_prod id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido Codigo unico por el cual se podra identificar un Lote. unsigned, auto_increment. Fecha de creacion de un lote. Fecha de entrega de un lote. Codigo identificador en el cual se indica el destino asignado al lote. unsigned, auto_increment.
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_lote fech_Crea fech_Entre id_des bajalogica	Numerico Numerico lote El objetivo de es producto. Tipo dato Numerico Fecha Fecha Numerico Numerico Numerico Numerico	- sta tabla es definir lo Largo - - -	PK s atribu	UK UK	NOT NULL ecesarios p Null NOT NULL NOT NULL	Valor		Foreign Key hacia tabla	id_prod id_lote hacia atributo	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido Codigo unico por el cual se podra identificar un Lote. unsigned, auto_increment. Fecha de creacion de un lote. Fecha de entrega de un lote.
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_lote fech_Crea fech_Entre id_des	Numerico Numerico lote El objetivo de es producto. Tipo dato Numerico Fecha Fecha Numerico Numerico Numerico Numerico Ilevan	Largo	PK S atribu PK PK PK PK	UK N	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	Valor	Reglas	Foreign Key hacia tabla	id_prod id_lote hacia atributo	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido Codigo unico por el cual se podra identificar un Lote. unsigned, auto_increment. Fecha de creacion de un lote. Fecha de entrega de un lote. Codigo identificador en el cual se indica el destino asignado al lote. unsigned, auto_increment.
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_lote fech_Crea fech_Entre id_des bajalogica Nombre de la Tabla:	Numerico Numerico Iote El objetivo de es producto. Tipo dato Numerico Fecha Fecha Numerico Numerico Numerico Ilevan Esta tabla contie	Largo	PK S atribu PK PK PK PK	UK N	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	Valor	Reglas	Foreign Key hacia tabla	id_prod id_lote hacia atributo	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido Codigo unico por el cual se podra identificar un Lote. unsigned, auto_increment. Fecha de creacion de un lote. Fecha de entrega de un lote. Codigo identificador en el cual se indica el destino asignado al lote. unsigned, auto_increment.
id_prod id_lote Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_lote fech_Crea fech_Entre id_des bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo:	Numerico Numerico Iote El objetivo de es producto. Tipo dato Numerico Fecha Fecha Numerico Numerico Numerico Ilevan Esta tabla contie	Largo	PK s atribu PK PK PK PK	UK N	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	Valor	Reglas	Foreign Key hacia tabla	id_prod id_lote hacia atributo id_des	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Descripción del contenido Codigo unico por el cual se podra identificar un Lote. unsigned, auto_increment. Fecha de creacion de un lote. Fecha de entrega de un lote. Codigo identificador en el cual se indica el destino asignado al lote. unsigned, auto_increment. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente)

id comion	Numerico							loomics	id	Coding union of gual identifies and coming unsigned auto increment
id_camion		-	PK	_	NOT NULL			camion	id_camion	
id_lote	Numerico	-	PK	_	NOT NULL		+	lote	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment.
id_des	Numerico	-	PK		NOT NULL			destino	id_des	Codigo unico por el cual se identifica cada destino. unsigned, auto_increment.
fech_sal	Fecha	-			NOT NULL	-		lote	id_lote	Fecha de salida del de un camion cargado con un lote hacia un destino.
Nombre de la Tabla: Objetivo:	camion El objetivo de est	a tabla es definir lo	os atribu	itos ne	ecesarios p	ara ider	ntificar un			
	Camion.				·					
Metadatos:										Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	PK	UK	Null	Valor	Reglas	Foreign Key		-
	'	Ü		ΙI					hacia atrib	uto
id camion	Numerico	_	PK	UK	NOT NULL			Tradia tabia	Tidola atric	Codigo unico por el cual se podra identificar cada Camion. unsigned, auto_increment.
peso camion	Numerico	26000	+	1			<=26000			Capacidad que podra soportar de peso el camion. unsigned
volumen camion	Numerico	90					<= 90			Capacidad que podra soportar el camion en espacio. unsigned
bajalogica	Numerico	-	+		NOT NUL	0	1 00	+	 	Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente)
Nombre de la Tabla:			-!		11011102	<u> </u>		+		maioa an asisto administrato per el programa (1 eministrato, el tapla rigente)
Objetivo:	transporta Esta tabla contier	ne las claves que p	nermiter	ident	ificar que la	ns nedid	los que van a			
Objetivo.		s en el destino corr			car que i	oo peulu	100 que van a	1		
Metadatos:	20	2	2000110	3				-		Descripción del contenido
Nombre atributo	Tipo dato	Largo	DK	UK	Null	Valor	Reglas	Foreign Key		Descripcion del contenido
וייטוווטוב מנווטענט	Tipo dato	Largo	-1	ا ۱۰۰	INUII	Valui	Regias	hacia tabla	hacia atrib	uto
	N		PK	 	NOT NII II I	L	+		+	
			I PK	1 1	NOT NULL		1	camion	id_camion	Codigo unico el cual identifica cada camion. unsigned, auto_increment.
id_camion	Numerico	-						desta e	Italiana	
id_des	<u>Numerico</u>	-	PK		NOT NULL			destino	id_des	Codigo unico por el cual se identifica cada destino. unsigned, auto_increment.
id_des id_lote	Numerico Numerico	- -						destino lote	id_des id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment.
id_des id_lote estatus	Numerico Numerico Caracter	- - - 4	PK		NOT NULL		94			
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo:	Numerico Numerico Caracter destino	- - 4 abla es la informac	PK PK		NOT NULL NOT NULL]"Entreg	•			Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido.
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos:	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t	abla es la informa	PK PK	esaria	NOT NULL NOT NULL a para ser u	Entregun destir	no.	lote	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment.
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo:	Numerico Numerico Caracter destino		PK PK		NOT NULL NOT NULL]"Entreg	•		id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t	abla es la informa	PK PK cion nec	eesaria	NOT NULL NOT NULL a para ser u Null	"Entregun destir	no.	lote	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t	abla es la informa	PK PK	eesaria	NOT NULL NOT NULL a para ser u	"Entregun destir	no.	lote Foreign Key	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t	abla es la informad	PK PK cion nec	cesaria	NOT NULL NOT NULL a para ser u Null	"Entregun destir	no.	lote Foreign Key	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t Tipo dato Numerico	abla es la informad	PK PK cion nec	esaria	NOT NULL NOT NULL a para ser u Null	"Entregun destir	no.	lote Foreign Key	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment.
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des fech_Esti	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t Tipo dato Numerico Fecha	Largo	PK PK cion nec	eesaria	NOT NULL NOT NULL a para ser u Null NOT NULL	"Entregun destir	no.	lote Foreign Key	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment. Fecha en la cual se estima que va a llegar el pedido al destino.
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des fech_Esti calle num	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t Tipo dato Numerico Fecha Caracter	Largo 30	PK PK cion nec	eesaria	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	"Entregun destir	no.	lote Foreign Key	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment. Fecha en la cual se estima que va a llegar el pedido al destino. Calle en la cual va a ser entregado el pedido.
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des fech_Esti calle	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t Tipo dato Numerico Fecha Caracter Caracter	Largo 30 10	PK PK cion nec	esaria	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	"Entregun destir	no.	lote Foreign Key	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment. Fecha en la cual se estima que va a llegar el pedido al destino. Calle en la cual va a ser entregado el pedido. Numero de puerta donde se encuentra el destino.
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des fech_Esti calle num esq bajalogica	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t Tipo dato Numerico Fecha Caracter Caracter Caracter Caracter	Largo 30 10 30	PK PK cion nec	esaria	NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	"Entregun destir	no.	lote Foreign Key	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment. Fecha en la cual se estima que va a llegar el pedido al destino. Calle en la cual va a ser entregado el pedido. Numero de puerta donde se encuentra el destino. Esquina en la cual se puede referenciar para encontrar el destino.
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des fech_Esti calle num esq bajalogica Nombre de la Tabla:	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t Tipo dato Numerico Fecha Caracter Caracter Caracter Numerico recorrido	Largo 30 10 30	PK PK PK	esaria	NOT NULL NOT NULL A para ser u Null NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	"Entregun destir	no.	lote Foreign Key	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment. Fecha en la cual se estima que va a llegar el pedido al destino. Calle en la cual va a ser entregado el pedido. Numero de puerta donde se encuentra el destino. Esquina en la cual se puede referenciar para encontrar el destino.
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des fech_Esti calle num esq bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo:	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t Tipo dato Numerico Fecha Caracter Caracter Caracter Numerico recorrido	Largo 30 10 30 -	PK PK PK	esaria	NOT NULL NOT NULL A para ser u Null NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	"Entregun destir	no.	lote Foreign Key	id_lote	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment. Fecha en la cual se estima que va a llegar el pedido al destino. Calle en la cual va a ser entregado el pedido. Numero de puerta donde se encuentra el destino. Esquina en la cual se puede referenciar para encontrar el destino. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente)
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des fech_Esti calle num esq bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos:	Numerico	Largo 30 10 30 - ne los almacenes o	PK PK PK PK PK	esaria	NOT NULL ANOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	"Entregun destirul Valor o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Reglas	Foreign Key hacia tabla	hacia atrib	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment. Fecha en la cual se estima que va a llegar el pedido al destino. Calle en la cual va a ser entregado el pedido. Numero de puerta donde se encuentra el destino. Esquina en la cual se puede referenciar para encontrar el destino.
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des fech_Esti calle num esq bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo:	Numerico Numerico Caracter destino El objetivo de la t Tipo dato Numerico Fecha Caracter Caracter Caracter Numerico recorrido	Largo 30 10 30 -	PK PK PK PK PK	esaria	NOT NULL NOT NULL A para ser u Null NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	"Entregun destir	no.	Foreign Key hacia tabla Foreign Key	hacia atrib	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment. Fecha en la cual se estima que va a llegar el pedido al destino. Calle en la cual va a ser entregado el pedido. Numero de puerta donde se encuentra el destino. Esquina en la cual se puede referenciar para encontrar el destino. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des fech_Esti calle num esq bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo	Numerico	Largo 30 10 30 - ne los almacenes o	PK PK PK PK	UK UK asigna	NOT NULL	"Entregun destirum Valor o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Reglas	Foreign Key hacia tabla Foreign Key hacia tabla	hacia atrib	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment. Fecha en la cual se estima que va a llegar el pedido al destino. Calle en la cual va a ser entregado el pedido. Numero de puerta donde se encuentra el destino. Esquina en la cual se puede referenciar para encontrar el destino. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido uto
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des fech_Esti calle num esq bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo	Numerico	Largo - 30 10 30 - ene los almacenes of Largo	PK PK PK PK PK	UK IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	NOT NULL ANOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	"Entregun destirul Valor o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Reglas	Foreign Key hacia tabla Foreign Key hacia tabla Foreign Key hacia tabla destino	hacia atrib	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment. Fecha en la cual se estima que va a llegar el pedido al destino. Calle en la cual va a ser entregado el pedido. Numero de puerta donde se encuentra el destino. Esquina en la cual se puede referenciar para encontrar el destino. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment.
id_des id_lote estatus Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos: Nombre atributo id_des fech_Esti calle num esq bajalogica Nombre de la Tabla: Objetivo: Metadatos:	Numerico	Largo 30 10 30 - ne los almacenes o	PK PK PK PK	UK asigna	NOT NULL	"Entregun destirul Valor o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Reglas	Foreign Key hacia tabla Foreign Key hacia tabla	hacia atrib	Codigo unico por el cual se identifica cada lote. unsigned, auto_increment. Status determina en que estado esta el pedido. Descripción del contenido uto Codigo unico por el cual se podra identificar cada destino. unsigned, auto_increment. Fecha en la cual se estima que va a llegar el pedido al destino. Calle en la cual va a ser entregado el pedido. Numero de puerta donde se encuentra el destino. Esquina en la cual se puede referenciar para encontrar el destino. Indica un "delete" administrado por el programa (1= eliminado, 0= tupla vigente) Descripción del contenido uto