

DEPARTAMENTO		
P	* Id_Departamento	INTEGER
	* Nombre_Dep	VARCHAR2 (100 CHAR)
DEPARTAMENTO_PK (Id_Departamento)		

MUNICIPIO		
P	* Id_Municipio	INTEGER
	* Nombre_Municipio	VARCHAR2 (100 CHAR)
PF	DEPARTAMENTO_Id_Departamento	INTEGER
MUNICIPIO_PK (Id_Municipio, DEPARTAMENTO_Id_Departamento)		
MUNICIPIO_DEPARTAMENTO_FK (DEPARTAMENTO_Id_Departamento)		

SOLICITUD_PENDIENTE		
P	* Id_Solicitud_Repartidor	INTEGER
	* Fecha_Solicitud	DATE
	Nombre	VARCHAR2 (200 CHAR)
	Apellido	VARCHAR2 (100 CHAR)
	Email	VARCHAR2 (100 CHAR)
	Nit	VARCHAR2 (10 CHAR)
	Medio_Transporte	VARCHAR2 (50 CHAR)
PF	USUARIO_Id_Usuario	INTEGER
	Descripcion_Empresa	VARCHAR2 (200 CHAR)
	UserName	VARCHAR2 (100 CHAR)
	Password	VARCHAR2 (100 CHAR)
	Tipo_Empresa	INTEGER
PF	MUNICIPIO_Id_Municipio	INTEGER
PF	MUNICIPIO_DEPARTAMENTO_Id_Departamento	INTEGER
	Tipo_Licencia	CHAR (1)
	* Aprobada	INTEGER
	* telefono	VARCHAR2 (10)
	direccion	VARCHAR2 (100)
SOLICITUD_PENDIENTE_PK (Id_Solicitud_Repartidor, USUARIO_Id_Usuario, MUNICIPIO_Id_Municipio, MUNICIPIO_DEPARTAMENTO_Id_Departamento)		
SOLICITUD_PENDIENTE_USUARIO_FK (USUARIO_Id_Usuario)		
SOLICITUD_PENDIENTE_MUNICIPIO_FK (MUNICIPIO_Id_Municipio, MUNICIPIO_DEPARTAMENTO_Id_Departamento)		

DOCUMENTO_SOLICITUD		
P	* Id_Documento	INTEGER
	Descripcion	VARCHAR2 (200 CHAR)
	* Documento	VARCHAR2 (100 CHAR)
PF	SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Solicitud_Repartidor	INTEGER
PF	SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Usuario	INTEGER
PF	SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Municipio	INTEGER
PF	SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Departamento	INTEGER
DOCUMENTO_SOLICITUD_PK (Id_Documento, SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Solicitud_Repartidor, SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Usuario, SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Municipio, SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Departamento)		
DOCUMENTO_SOLICITUD_SOLICITUD_PENDIENTE_FK (SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Solicitud_Repartidor, SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Usuario, SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Municipio, SOLICITUD_PENDIENTE_Id_Departamento)		

DIRECCION		
P	* Id_Direccion	INTEGER
	* Direccion	VARCHAR2 (200 CHAR)
	Descripcion_Direccion	VARCHAR2 (200 CHAR)
PF	USUARIO_Id_Usuario	INTEGER
PF	MUNICIPIO_Id_Municipio	INTEGER
PF	MUNICIPIO_DEPARTAMENTO_Id_Departamento	INTEGER
DIRECCION_PK (Id_Direccion, USUARIO_Id_Usuario, MUNICIPIO_Id_Municipio, MUNICIPIO_DEPARTAMENTO_Id_Departamento)		
DIRECCION_MUNICIPIO_FK (MUNICIPIO_Id_Municipio, MUNICIPIO_DEPARTAMENTO_Id_Departamento)		
DIRECCION_USUARIO_FK (USUARIO_Id_Usuario)		

USUARIO		
P	* Id_Usuario	INTEGER
	* Nombre	VARCHAR2 (100 CHAR)
	* Apellido	VARCHAR2 (100 CHAR)
	* Email	VARCHAR2 (100 CHAR)
	* UserName	VARCHAR2 (100 CHAR)
	* Password	VARCHAR2 (100 CHAR)
	* Rol	INTEGER
	* Telefono	VARCHAR2 (10 CHAR)
	Tipo_Licencia	CHAR (1)
	Nit	VARCHAR2 (10 CHAR)
	* fecha_registro	DATE
USUARIO_PK (Id_Usuario)		

PREFERENCIAS		
P	* Id_Referencia	INTEGER
	* Descripcion_Preferencia	VARCHAR2 (100 CHAR)
PF	USUARIO_Id_Usuario	INTEGER
PREFERENCIAS_PK (Id_Referencia, USUARIO_Id_Usuario)		
PREFERENCIAS_USUARIO_FK (USUARIO_Id_Usuario)		

CUPON		
P	* Id_Cupon	INTEGER
	* Porcentaje_Descuento	NUMBER
	* Descripcion	VARCHAR2 (200 CHAR)
	*Codigo_Cupon	VARCHAR2 (100)
CUPON_PK (Id_Cupon)		

DETALLE_CUPON_USUARIO		
P	* Id_Detalle_Cupon	INTEGER
	* Utilizado	CHAR (1)
PF	CUPON_Id_Cupon	INTEGER
PF	USUARIO_Id_Usuario	INTEGER
DETALLE_CUPON_USUARIO_PK (Id_Detalle_Cupon, USUARIO_Id_Usuario)		
DETALLE_CUPON_USUARIO_CUPON_FK (CUPON_Id_Cupon)		

PEDIDO_CLIENTE		
P	* Id_Pedido_Cliente	INTEGER
	* Fecha_Pedido	DATE
	Detalles_Repartidor	VARCHAR2 (500 CHAR)
	* Metodo_Pago	CHAR (1)
	Calificacion	INTEGER
PF	USUARIO_Id_Usuario	INTEGER
PF	ESTADO_PEDIDO_Id_Estado	INTEGER
PF	USUARIO_Id_Usuario2	INTEGER
PF	DETALLE_CUPON_USUARIO_Id_Detalle_Cupon	INTEGER
PF	DETALLE_CUPON_USUARIO_CUPON_Id_Cupon	INTEGER
PF	DETALLE_CUPON_USUARIO_USUARIO_Id_Usuario	INTEGER
PEDIDO_CLIENTE_PK (Id_Pedido_Cliente, USUARIO_Id_Usuario, ESTADO_PEDIDO_Id_Estado)		
PEDIDO_CLIENTE_USUARIO_FK (USUARIO_Id_Usuario)		
PEDIDO_CLIENTE_ESTADO_PEDIDO_FK (ESTADO_PEDIDO_Id_Estado)		
PEDIDO_CLIENTE_DETALLE_CUPON_USUARIO_FK (DETALLE_CUPON_USUARIO_Id_Detalle_Cupon, USUARIO_Id_Usuario)		

ESTADO_PEDIDO		
P	* Id_Estado	INTEGER
	* Nombre_Estado	VARCHAR2 (50 CHAR)
ESTADO_PEDIDO_PK (Id_Estado)		

EMPRESA		
P	* Id_Empresa	INTEGER
	* Nombre	VARCHAR2 (100 CHAR)
	* Descripcion_Empresa	VARCHAR2 (500 CHAR)
	* Email	VARCHAR2 (100 CHAR)
PF	TIPO_EMPRESA_Id_Tipo	INTEGER
	* Telefono	VARCHAR2 (10 CHAR)
EMPRESA_PK (Id_Empresa, TIPO_EMPRESA_Id_Tipo)		
EMPRESA_TIPO_EMPRESA_FK (TIPO_EMPRESA_Id_Tipo)		

TIPO_EMPRESA		
P	* Id_Tipo	INTEGER
	* Nombre_Tipo	VARCHAR2 (100 CHAR)
	Descripcion	VARCHAR2 (200 CHAR)
TIPO_EMPRESA_PK (Id_Tipo)		

TIPO_PRODUCTO		
P	* Id_Tipo_Producto	INTEGER
	* Nombre_Tipo_Prod	VARCHAR2 (100 CHAR)
	Descripcion	VARCHAR2 (200 CHAR)
TIPO_PRODUCTO_PK (Id_Tipo_Producto)		

PRODUCTO		
P	* Id_Producto	INTEGER
	* Nombre_Producto	VARCHAR2 (100 CHAR)
	Descripcion_Producto	VARCHAR2 (200 CHAR)
	* Imagen_Producto	VARCHAR2 (100 CHAR)
	* Precio_Producto	NUMBER
PF	TIPO_PRODUCTO_Id_Tipo_Producto	INTEGER
PF	EMPRESA_Id_Empresa	INTEGER
PF	EMPRESA_Id_Tipo	INTEGER
	Combo	CHAR (1)
PRODUCTO_PK (Id_Producto, TIPO_PRODUCTO_Id_Tipo_Producto, EMPRESA_Id_Empresa, EMPRESA_Id_Tipo)		
PRODUCTO_EMPRESA_FK (EMPRESA_Id_Empresa, EMPRESA_Id_Tipo)		
PRODUCTO_TIPO_PRODUCTO_FK (TIPO_PRODUCTO_Id_Tipo_Producto)		

DETALLE_PEDIDO_CLIENTE		
P	* Id_Detalle_Pedido_Cliente	INTEGER
	* Cantidad	INTEGER
PF	PRODUCTO_Id_Producto	INTEGER
PF	PRODUCTO_Id_Tipo_Producto	INTEGER
PF	PRODUCTO_EMPRESA_Id_Empresa	INTEGER
PF	PRODUCTO_EMPRESA_Id_Tipo	INTEGER
PF	PEDIDO_CLIENTE_Id_Pedido_Cliente	INTEGER
PF	PEDIDO_CLIENTE_USUARIO_Id_Usuario	INTEGER
PF	PEDIDO_CLIENTE_ESTADO_PEDIDO_Id_Estado	INTEGER
PF	PEDIDO_CLIENTE_Id_Usuario1	INTEGER
PF	PEDIDO_CLIENTE_Id_Detalle_Cupon	INTEGER
PF	PEDIDO_CLIENTE_Id_Cupon	INTEGER
PF	PEDIDO_CLIENTE_Id_Usuario2	INTEGER
DETALLE_PEDIDO_CLIENTE_PK (Id_Detalle_Pedido_Cliente, PRODUCTO_Id_Producto, PRODUCTO_Id_Tipo_Producto, PRODUCTO_EMPRESA_Id_Empresa, PRODUCTO_EMPRESA_Id_Tipo, PEDIDO_CLIENTE_Id_Pedido_Cliente, PEDIDO_CLIENTE_USUARIO_Id_Usuario, PEDIDO_CLIENTE_ESTADO_PEDIDO_Id_Estado, PEDIDO_CLIENTE_Id_Usuario1, PEDIDO_CLIENTE_Id_Detalle_Cupon, PEDIDO_CLIENTE_Id_Cupon, PEDIDO_CLIENTE_Id_Usuario2)		
DETALLE_PEDIDO_CLIENTE_PEDIDO_CLIENTE_FK (PEDIDO_CLIENTE_Id_Pedido_Cliente)		
DETALLE_PEDIDO_CLIENTE_PRODUCTO_FK (PRODUCTO_Id_Producto, PRODUCTO_Id_Tipo_Producto, PRODUCTO_EMPRESA_Id_Empresa, PRODUCTO_EMPRESA_Id_Tipo)		