








Parking Zone Madrid

ZONA		
P *	Id_Zona	INTEGER
	GIS_X	INTEGER
	GIS_Y	INTEGER
	Tipo_Color	VARCHAR2 (4000)
	Cod_Distrito	INTEGER
	Distrito	VARCHAR2 (4000)
	Cod_Barrio	INTEGER
	Num_Barrio	INTEGER
	Barrio	VARCHAR2 (4000)
	Calle	VARCHAR2 (4000)
F *	Num_Finca	INTEGER
	TARIFAv1_Id_Tarifa	INTEGER
	 ZONAv1_PK (Id_Zona)	
 ZONAv1_TARIFAv1_FK (TARIFAv1_Id_Tarifa)		

TARIFA		
P *	Id_Tarifa	INTEGER
	Precio	NUMBER
	Tipo_Color_FK	VARCHAR2 (4000)
	TARIFAv1_PK (Id_Tarifa)	

HORARIO		
P *	Id_Horario	INTEGER
	Hora	TIMESTAMP
	Dias_Semana	VARCHAR2 (4000)
	Detalles	VARCHAR2 (4000)
F *	ZONAv1_Id_Zona	INTEGER
 HORARIOv1_PK (Id_Horario)		
 HORARIOv1_ZONAv1_FK (ZONAv1_Id_Zona)		

DIRECCION		
P *	Id_Direccion	INTEGER
	Tipo_Via	VARCHAR2 (4000)
	Cod_Postal	INTEGER
	ZONAv1_Id_Zona	INTEGER
	Calle_FK	VARCHAR2 (4000)
	Cod_Distrito_FK	INTEGER
	Distrito_FK	VARCHAR2 (4000)
	Cod_Barrio_FK	INTEGER
	Num_Barrio_FK	INTEGER
	Barrio_FK	VARCHAR2 (4000)
DIRECCIONv1_PK (Id_Direccion)		
DIRECCIONv1_ZONAv1_FK (ZONAv1_Id_Zona)		

FAVORITOS		
P *	Id_Favoritos	INTEGER
	Id_Direccion_FK	INTEGER
	Id_Usuario	INTEGER
F *	USUARIOv1_Id_Usuario	INTEGER
F *	DIRECCIONv1_Id_Direccion	INTEGER
 FAVORITOSv1_PK (Id_Favoritos)		
 FAVORITOSv1_USUARIOv1_FK (USUARIOv1_Id_Usuario)		
 FAVORITOSv1_DIRECCIONv1_FK (DIRECCIONv1_Id_Direccion)		

USUARIO		
P *	Id_Usuario	INTEGER
	Nom_Usuario	VARCHAR2 (4000)
	Correo	VARCHAR2 (4000)
	Contraseña	VARCHAR2 (4000)
	USUARIOv1_PK (Id_Usuario)	

FAVORITOSVersion1		
	Id_Favoritos	INTEGER

USUARIOVersion1		
	Id_Usuario	INTEGER
	Nom_Usuario	VARCHAR2 (4000)
	Correo	VARCHAR2 (4000)
	Contraseña	VARCHAR2 (4000)

TARIFAVersion1		
	Id_Tarifa	INTEGER
	Precio	INTEGER

DIRECCIONVersion1		
	Id_Direccion	INTEGER
	Tipo_Via	VARCHAR2 (4000)
	Codigo_Postal	INTEGER

ZONAVersion1		
	Id_Zona	INTEGER
	GIS_X	VARCHAR2 (4000)
	GIS_Y	VARCHAR2 (4000)
	Tipo_Color	VARCHAR2 (4000)
	Cod_Distrito	INTEGER
	Cod_Barrio	INTEGER
	Num_Barrio	INTEGER
	Barrio	VARCHAR2 (4000)
	Calle	VARCHAR2 (4000)
	Num_Finca	INTEGER
	Detalles	INTEGER

HORARIOVersion1		
	Id_Horario	INTEGER
	Hora	TIMESTAMP
	Dias_Semana	VARCHAR2 (4000)
	Detalles	VARCHAR2 (4000)

ZONA - DIRECCION: Una ZONA puede tener muchas DIRECCIONES, una DIRECCION pertenece a una sola ZONA.

TARIFA - ZONA: Una TARIFA puede aplicarse a muchas ZONAS, una ZONA tiene una sola TARIFA.

ZONA - HORARIO: Una ZONA puede tener varios HORARIOS, un HORARIO pertenece a una sola ZONA.

USUARIO - DIRECCION: Un USUARIO puede marcar muchas DIRECCIONES como favoritas, una DIRECCION puede ser favorita de muchos USUARIOS.

USUARIO - FAVORITOS: Un USUARIO tiene muchos FAVORITOS, un FAVORITO pertenece a un USUARIO.

DIRECCION - FAVORITOS: una DIRECCION puede aparecer en muchos FAVORITOS, un FAVORITO corresponde a una dirección.