DICCIONARIO DE DATOS DVDRENTAL

	ACTOR								
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION			
actor_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('actor_actor_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental			
first_name	character varying	45		NO		Nombre del actor			
last_name	character varying	45		NO		Apellido del actor			
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion			

	ADDRESS ADDRESS								
COLUMN	ТҮРЕ	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION			
address_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('address_address_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental			
address	character varying	50		NO		Dirección principal			
address2	character varying	50		YES		Direccion secundaria			
district	character varying	20		NO		Distrito o comuna			
city_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla city			
postal_code	character varying	10		YES		Codigo postal			
phone	character varying	20		NO		Telefono			
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion			

	CATEGORY								
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION			
category_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('category_category_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental			
name	character varying	25		NO		Nombre de la categoria			
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion			

	CITY							
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION		
city_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('city_city_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental		
city	character varying	50		NO		Nombre de la ciudad		
country_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla country		
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion		

	COUNTRY								
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION			
country_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('country_country_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental			
country	character varying	50		NO		Nombre del país			
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion			

	CUSTOMER								
COLUMN	ТҮРЕ	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION			
customer_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('customer_customer_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental			
store_id	smallint			NO		Referencia a la tabla store			
first_name	character varying	45		NO		Nombre del cliente			
last_name	character varying	45		NO		Apellido del cliente			
email	character varying	50		YES		Email del cliente			
address_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla address			
activebool	boolean			NO	true	Cliente activo o no con true o false			
create_date	date			NO	('now'::text)::date	Fecha de registro			
last_update	timestamp without time zone			YES	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion			
active	integer			YES		Cliente activo o no con 0 y 1			

	FILM PROPERTY OF THE PROPERTY								
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION			
film_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('film_film_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental			
title	character varying	255		NO		Titulo de la pelicula			
description	text			YES		Descripción de la pelicula			
release_year	integer			YES		Año de publicación			
language_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla language			
rental_duration	smallint			NO	3	Tiempo de alquiler (días)			
rental_rate	numeric			NO	4.99	Valor de alquiler			
length	smallint			YES		Duracion de la pelicula			
replacement_cost	numeric			NO	19.99	Costo de reemplazo			
rating	USER-DEFINED			YES	G'::mpaa_rating	Clasificación			
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion			
special_features	ARRAY			YES		Caracteristicas especiales de la pelicula			
fulltext	tsvector			NO		Subtitulos?			

	FILM_ACTOR (n:n)								
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION			
actor_id	smallint		PRIMARY KEY	NO		Llave primaria compuesta			
actor_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla actor			
film_id	smallint		PRIMARY KEY	NO		Llave primaria compuesta			
film_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla film			
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion			

FILM_CATEGORY (n:n)							
COLUMN	ТҮРЕ	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION	

film_id	smallint	PRIMARY KEY	NO		Llave primaria compuesta
film_id	smallint	FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla film
category_id	smallint	PRIMARY KEY	NO		Llave primaria compuesta
category_id	smallint	FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla category
last_update	timestamp without time zone		NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion

	INVENTORY								
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION			
inventory_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('inventory_inventory_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental			
film_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla film			
store_id	smallint			NO		Referencia a la tabla store			
last update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion			

	LANGUAGE								
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION			
language_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('language_language_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental			
name	character	20		NO		Nombre del idioma			
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion			

PAYMENT							
COLUMN	ТҮРЕ	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION	
payment_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('payment_payment_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental	
customer_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla customer	
staff_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla staff	
rental_id	integer		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla rental	
amount	numeric			NO		Monto pagado	
payment_date	timestamp without time zone			NO		Fecha y Hora de ultima actualizacion	

RENTAL							
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION	
rental_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('rental_rental_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental	
rental_date	timestamp without time zone			NO		Fecha y hora del inicio de la renta	
inventory_id	integer		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla inventory	
customer_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla customer	
return_date	timestamp without time zone			YES		Fecha y hora del termino de la renta	
staff_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla staff	
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion	

COLUMN	ТҮРЕ	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION
staff_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('staff_staff_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental
first_name	character varying	45		NO		Nombre del staff
last_name	character varying	45		NO		Apellido del staff
address_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla address
email	character varying	50		YES		Email del staff
store_id	smallint			NO		Referencia a la tabla store
active	boolean			NO	true	Staff activo o no
username	character varying	16		NO		Nombre de usuario del staff
password	character varying	40		YES		Contraseña del staff
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion
picture	bytea			YES		Avatar o fotografia del staff

STORE							
COLUMN	TYPE	DOMAIN	CONSTRAINT	IS_NULL	DEFAULT	DESCRIPTION	
store_id	integer		PRIMARY KEY	NO	nextval('store_store_id_seq'::regclass)	Identificador principal autoincremental	
manager_staff_id	smallint			NO		Identificador del gerente	
address_id	smallint		FOREIGN KEY	NO		Referencia a la tabla address	
last_update	timestamp without time zone			NO	now()	Fecha y Hora de ultima actualizacion	