

Autores						
Nombre	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
id del autor	id_autor	Es el numero de identificación del autor	1	primary key	2	
Nombre del autor	nombre_autor	El nombre del autor	J.K	varchar	20	
Apellido del autor	apellido_autor	el apellido del autor	Rowling	varchar	20	
Generos						
Nombre	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
Identificación del genero	id_genero	Es el numero que identifica el genero	1	int auto_increment primary key	infinita	
Nombre	nombre	Es el nombre del genero	Humor	varchar	50	
Descripción	descripcion	Es la descripción del genero	narrativas imaginarias que se centran en...	varchar	2000	
Cargos						
Nombre	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
id del cargo	id_cargo	este es el id de la tabla cargos	1	int not null auto_increment primary key	infinita	
nombre del cargo	nombre_cargo	este es el nombre del cargo	Bibliotecario	varchar	30	
sueldo del cargo	sueldo_cargo	este es el sueldo del cargo	100000	int	infinita	
descripción del cargo	descripcion_cargo	esta es la descripción del cargo	este cargo....	varchar	150	
Turnos						
Nombre	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
id del turno	id_turno	este es el id de la tabla turnos	1	int not null auto_increment primary key	infinita	
nombre del turno	nombre_turno	es el nombre del turno	Mañana	enum	-	
horario de ingreso	horario_ingreso	es el horario de ingreso	7:45:00	time	8	
horario de salida	horario_salida	es el horario de salida	13:30:00	time	8	
cargos_turnos						
Nombre	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
id del cargo del turno	id_cargoturno	este es el id de la tabla cargos_turnos	1	int not null auto_increment primary key	infinita	
id del cargo	id_cargo	este es el id de la tabla cargos	1	foreign key	infinita	
id del turno	id_turno	este es el id de la tabla turnos	1	foreign key	infinita	
Usuarios						
Nombre	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
Identificación del Usuario	id_usuario	Es el numero que identifica al usuario	1	int auto_increment primary key	infinita	
Nombre del Usuario	nombre_usuario	Es el nombre real del Usuario	Franco	varchar	30	
Apellido del Usuario	apellido_usuario	Es el apellido real del Usuario	Armani	varchar	40	
Correo del Usuario	mail_usuario	Es el Mail del Usuario	notengomanos@gmail.com	varchar	80	
Teléfono celular del Usuario	telefono_usuario	Es el numero de telefono del usuario	1175820756	int	infinita	
Direccion del Usuario	direccion_usuario	Es la direccion de la vivienda del usuario	paysandu 5432	varchar	100	
Documento del Usuario	dni_usuario	es el dni del usuario	30945821	int	infinita	
Editoriales						
Nombre	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
Identificación de la editorial	id_editorial	Es el numero que identifica la editorial	1	int auto_increment primary key	infinita	
Nombre de la editorial	nombre_editorial	Es el nombre de la editorial	Alfaguara	varchar	50	
Direccion	direccion	Es la dirección de la editorial	Agustin De Betencourt 1928003	varchar	50	
Antiguedad	antiguedad	Indica que tan vieja es la editorial	1964-10-12	date	8	
Teléfono	telefono	Es el teléfono para llamar a la editorial	1324581047	int	infinita	
Email	email	Es el email para contactar a la editorial	consumerservices@penguinrandomhouse.com	varchar	50	
Cantidad de empleados	cantidad_empleados	Es la cantidad de empleados de la editorial	241	int	infinita	
Empleados						
Nombres	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
Id de los empleados	id_empleados	Es el numero que identifica a los empleados	1	int primary key	infinita	
Nombre del empleado	Nombre_empleado	Es el nombre del empleado	Agustin	varchar	50	
Apellido del empleado	apellido_empleado	Es el apellido del empleado	Zowmir	varchar	50	
Dni del empleado	dni_empleado	Es el dni del empleado	123456789	int	infinita	
email del empleado	email	Es el email del empleado	zowmiragustin@gmail.com	varchar	50	
Id del cargo	id_cargo	Es la clave primaria de la tabla cargos	2	foreing key	infinita	
Localidades						
Nombre	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
Id de la localidad	id_localidad	Es el numero que identifica la localidad	1	int primary key	infinita	
Localidad del libro	localidad_libro	Es la localidad del libro	Biblioteca 1 (Pared Izquierda 1º estante de abajo para arriba)	text not null	infinita	
Libros						
Nombre	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
Identificación del libro	id_libro	Es el numero que identifica a los libros	1	int auto_increment primary key	infinita	
ISBN	isbn	Es el codigo del libro	9788478886548	varchar	20	
Título	titulo	Es el título del libro	El Padrino	varchar	100	
Número de páginas	num_pag	Es el número de páginas	740	int	infinita	
Identificación foranea del genero	id_genero	Es la clave primaria de la tabla "Generos"	1	int [foreign key]	infinita	
Identificación foranea de la editorial	id_editorial	Es la clave primaria de la tabla "Editoriales"	1	int [foreign key]	infinita	
Identificación foranea de la localidad	id_localidad	Es la clave primaria de la tabla "Localidades"	1	int [foreign key]	infinita	
libros_autores						
Nombre	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
identificación del libro del autor	id_librerautor	este es el id de la tabla libroautor	1	primary key	infinita	
identificación del libro	id_libro	este es el id de la tabla	1	primary key	infinita	
identificación del autor	id_autor	este es el id de la tabla autores	1	primary key	infinita	
Prestamos						
Nombre	Alias	Descripción	Contenido	Tipo	Longitud	
id del prestamo	id_prestamo	es el id del prestamo	1	primary key	2	
id del usuario	id_usuario	es el la clave foranea	1	foreign key	2	
id del empleado	id_empleado	es una clave foranea	1	foreign key	2	
estado del prestamo	estado_prestamo	es el estado del prestamo del libro	devuelto	varchar	20	
fecha y hora de entrega	fechayhora_entrega	es la fecha y hora en la que se entregó el libro	2010-10-10 15:00	datetime	16	
fecha y hora de devolución	fechayhora_devolucion	es la fecha y hora en la que se devolvió el libro	2010-10-22 10:43	datetime	16	