

Se creó una entidad Pais, con atributos id_pais (llave primaria) y nombre, su relación con la entidad Ciudad es de una a muchos; la entidad Ciudad, con atributos id_ciudad (llave primaria), nombre y llave foránea id_pais, su relación con la entidad Dirección es de uno a muchos; la entidad Dirección, con atributos id_direccion (llave primaria), nombre_direccion, codigo_postal y id_ciudad (llave foránea), para toda esta información la empresa solicita que todos sus clientes pueden tener almacenado dicha dirección con una especificación muy rigurosa.

Se creó una entidad Tienda, con atributos id_tienda (llave primaria), nombre y id_direccion (llave foránea), la empresa necesita manejar la información de cada ubicación de su tienda rigurosamente; se creó una entidad Cliente, con atributos id_cliente (llave primaria), nombre, apellido, correo, fecha_registro, estado, id_direccion (llave foránea) y id_tienda (llave foránea), su relación de la entidad de dirección a cliente, es de uno a muchos, y su relación de la entidad tienda a cliente, es de uno a muchos, por esa razón la empresa solicita que se almacene su cliente con una dirección en específico y tienda en específico; sin embargo, la empresa solicita que se almacene sus empleados que hay en cada tienda, con su respectivo encargado jefe de la tienda, se creó una entidad empleado, con atributos id_empleado (llave primaria), nombre, apellido, correo, nombre_usuario, contraseña, estado, id_tienda (llave foránea), y id_direccion (llave foránea), su relación de dirección a empleado es de uno a muchos, y su relación de la entidad tienda a empleado es uno a muchos.

La empresa solicita tener una información de cada película, con una categoría, clasificación, lenguaje y actor, por esa razón se creó una entidad Clasificación, con atributos id_clasificación (llave primaria) y nombre_clasificacion, con una relación de la entidad Clasificación y Pelicula de uno a muchos; la entidad Pelicula, con atributos id_pelicula (llave primaria), titulo, descripcion, lanzamiento, duración, dias_renta, costo_renta, costo_por_daño, id_clasificacion (llave foránea); la empresa también solicita que se obtenga un inventario, con atributos id_producto, y stock que viene siendo la cantidad de películas que se encuentran en la tienda.

