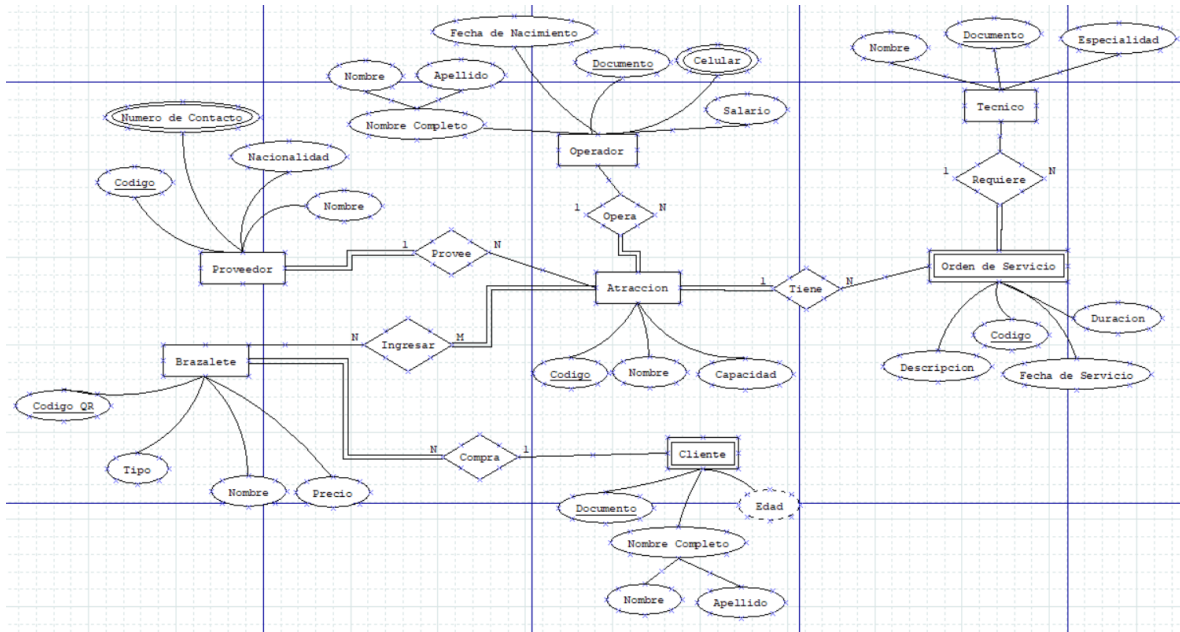


Parque Norte MER

Entregado por Yeison Ferney Osorio Buitrago



Solución Aplicada

Se realiza el MER aplicando la siguiente lógica:

Entidades:

Proveedor

Atracción

Orden de Servicio

Cliente

Operador

Técnico

Brazalete

Un proveedor que le provee atracciones puede tener una relación de uno a muchos donde el proveedor le puede dar una o muchas atracciones y una atracción la prevé a un proveedor, vemos que en esta relación el proveedor es una entidad fuerte.

Una atracción puede ser reparada por un técnico o por muchos técnicos mediante una orden de servicio que es la que nos va asociar estas dos entidades. Una Atracción puede generar una orden de servicio o muchas y una orden de servicio solo pertenece a una atracción ya sea por su código de identificación, la orden de servicio es una entidad débil y atracciones es una entidad fuerte ya que puede ser que no existan ordenes de servicio.

Un cliente puede ingresar a ingresar a una atracción y por medio de un Brazalete esta entidad es la que nos permite asociar a clientes ya que un cliente compra un brazalete esta relación es uno a muchos ya que un cliente puede comprar muchos brazaletes, pero un brazalete le pertenece a un cliente y con este brazalete puede ingresar a la atracción

Por último, un empleado operador es quien garantiza que la maquina opere en su día de funcionamiento en el parque y esta relación es uno a muchos ya que un empleado opera una atracción y dicha atracción puede ser operada por un operador o muchos operadores