

Teniendo en cuenta en contexto y los requisitos descritos en el repositorio para el MER pedido lo realicé de la siguiente manera:

Definí 6 entidades las cuales son:

1. Atracción.
2. Proveedor.
3. Empleado.
4. Técnico.
5. Orden de Servicio.
6. Cliente.

De acuerdo con esas entidades definimos los atributos como se muestra en el modelo.

Según los requerimientos, el atributo multivaluado es el atributo mantenimiento, pues varios mantenimientos pueden ser realizados en una atracción y el atributo compuesto es el de costos que está en orden servicio que se puede calcular a partir de la duración y el salario del técnico

en cuanto a las relaciones el MER se construye de la siguiente manera:

1. Un proveedor puede proveer muchas atracciones.
2. Una atracción puede ser manipulada por un solo empleado.
3. Una atracción puede requerir varios mantenimientos.
4. Un técnico puede realizar varios mantenimientos.
5. Una atracción puede ser utilizada por varios clientes.
6. Un cliente puede comprar varios brazaletes.