



La forma en que entendí el ejercicio es que todas las entidades giran en torno a la entidad atracción, es decir:

- Cuando las atracciones requieren mantenimiento, se necesita un técnico que mediante una orden de servicio lo haga, por eso pienso que una atracción solo puede generar una orden de servicio, y una orden de servicio solo puede estar ligada a un técnico, pero este si puede tener varias órdenes de servicio.
- Un proveedor puede vender muchas atracciones, pero siento que las atracciones son tan complejas de hacer, que cada atracción es única, por eso lo deje como una relación de 1 a mucho.
- En cuanto al operador fue lo que mas me costo interpretar por la poca información del enunciado, pero basándonos mas en un problema real, un operador podría manejar varias maquinas y una maquina podría ser usada por varios operadores.
- Para las manillas y clientes lo interprete como si un cliente pudiera comprar varias manillas de diferentes tipos, y estas las pudiera usar en cualquier atracción, y devolviéndonos seria que para las atracciones se pueden usar muchas manillas de diferentes clientes, y una manilla solo puede pertenecer a un cliente.

En cuanto a los atributos identifique como multivalor la especialidad del técnico y algunos números de teléfono, como atributo derivado el precio de las manillas ya que se puede obtener del tipo de manilla, y como atributo compuesto la fecha de la orden de servicio.