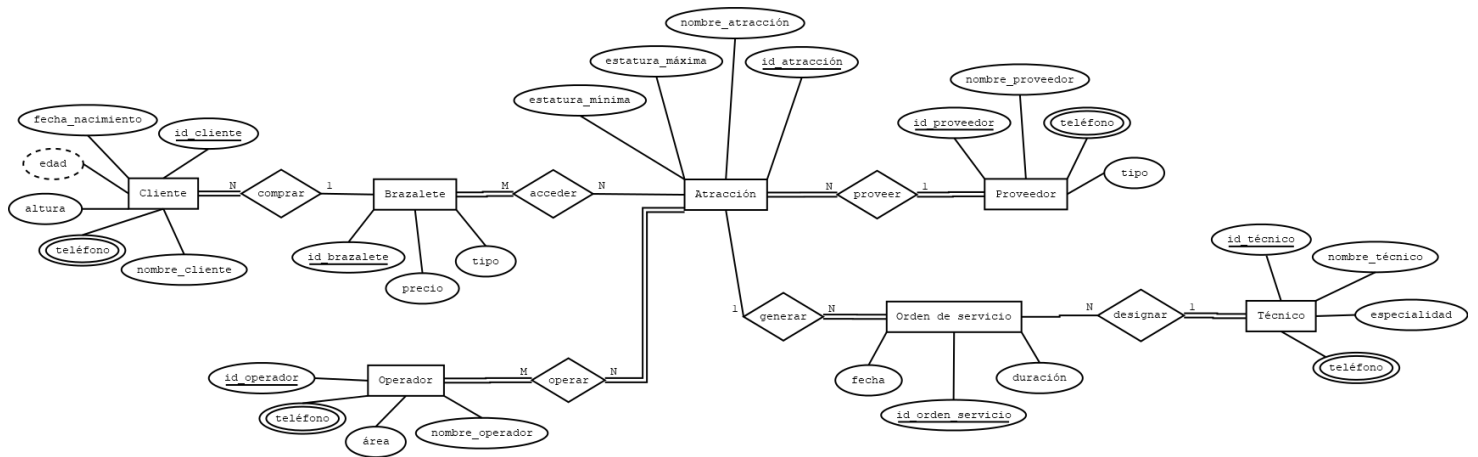


## Diagrama – Modelo entidad relación



Al identificar cada una de las entidades, se asignan sus respectivos atributos, luego se identifica las relaciones entre las entidades, agregando a su vez la cardinalidad y posteriormente su participación.

Entidades	Atributos
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atracción</li> <li>- Cliente</li> <li>- Brazalete</li> <li>- Operador</li> <li>- Orden de servicio</li> <li>- Técnico</li> <li>- Proveedor</li> </ul>	<p><b>Atracción:</b>            id_atracción            nombre_atracción            estatura_máxima            estatura_mínima</p> <p><b>Cliente:</b>            id_cliente            nombre_cliente            fecha_nacimiento            edad            altura            teléfono</p> <p><b>Brazalete:</b>            id_brazalete            precio            tipo</p> <p><b>Proveedor:</b>            id_proveedor            nombre_proveedor            teléfono            tipo (nacional o internacional)</p>

	<b>Técnico:</b> id_técnico nombre_técnico especialidad teléfono  <b>Orden de servicio:</b> id_orden_servicio duración fecha  <b>Operador:</b> id_operador nombre_operador teléfono área
<b>Relaciones</b>	
<b>1 brazalete – N cliente:</b> Un tipo de brazalete puede ser adquirido por muchos clientes. <b>M brazalete – N atracción:</b> Muchos brazaletes pueden acceder a diferentes tipos de atracciones.  <b>N atracción – 1 proveedor:</b> Muchas atracciones son suministradas por un proveedor. <b>M operador – N atracción:</b> Muchos operadores pueden tener asignadas varias atracciones. <b>1 atracción – N orden de servicio:</b> Una atracción puede tener varias ordenes de servicio. <b>N orden de servicio – 1 técnico:</b> Muchas ordenes de servicio pueden ser asignadas a un técnico.	

**Condiciones:**

- Para que un cliente pueda acceder a una atracción deberá tener un brazalete.
- Una atracción deberá ser operada por uno o más operadores y a su vez un operador podrá tener muchas atracciones.
- Una atracción deberá tener una o más ordenes de servicio y así poder designar a un técnico.