




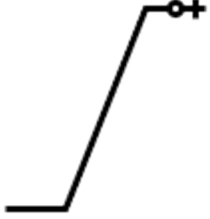












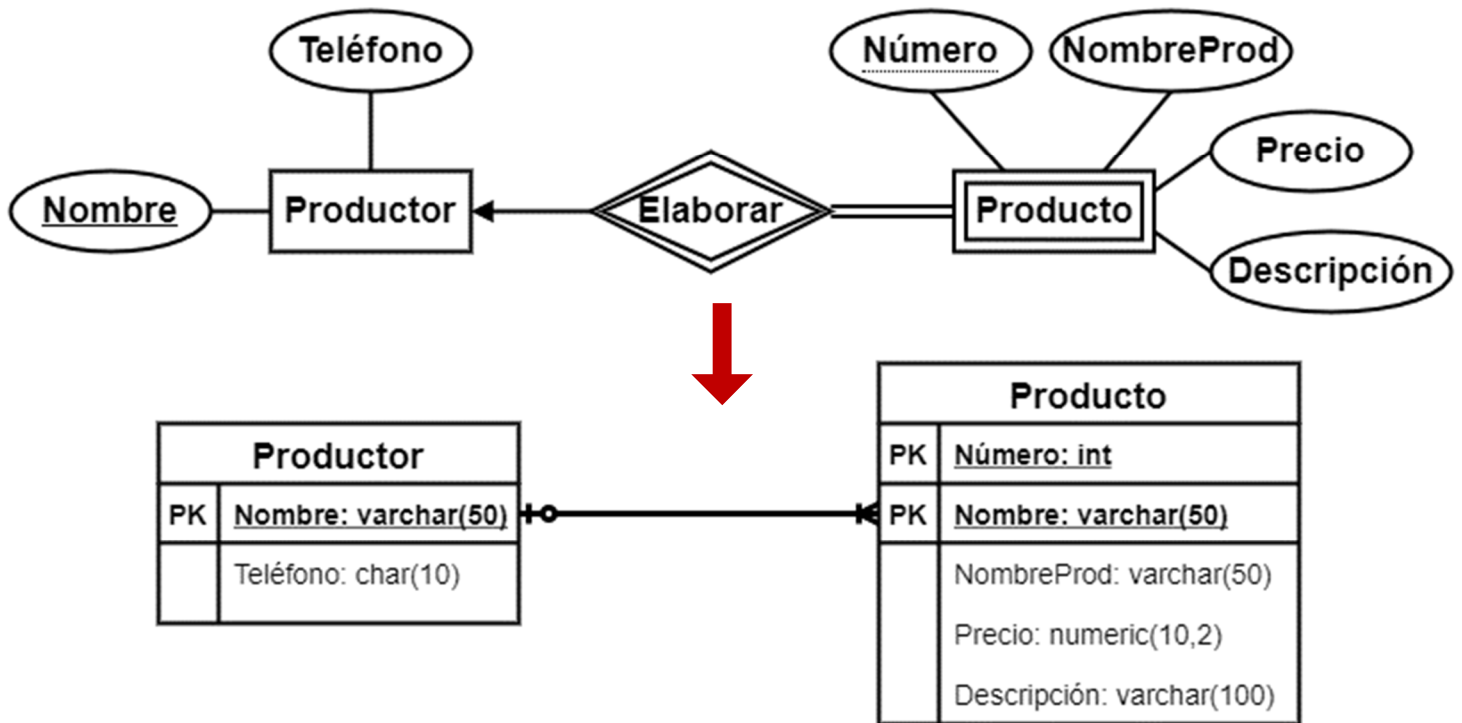
## Cardinalidad en el Modelo Relacional

<p>0 to Many Optional</p> 	<p>1 to Many</p> 	<p>1 Mandatory</p> 	<p>1 to 1</p> 
<p>1</p> 	<p>0 to 1</p> 	<p>Many</p> 	<p>Many to Many</p> 
<p>1 Optional to Many Optional</p> 	<p>1 Mandatory to Many Optional</p> 	<p>1 Mandatory to 1 Optional</p> 	<p>1 Mandatory to Many Mandatory</p> 
<p>1 Optional to Many Mandatory</p> 	<p>Many Mandatory to Many Mandatory</p> 	<p>Many Optional to Many Mandatory</p> 	<p>Many Optional to Many Optional</p> 

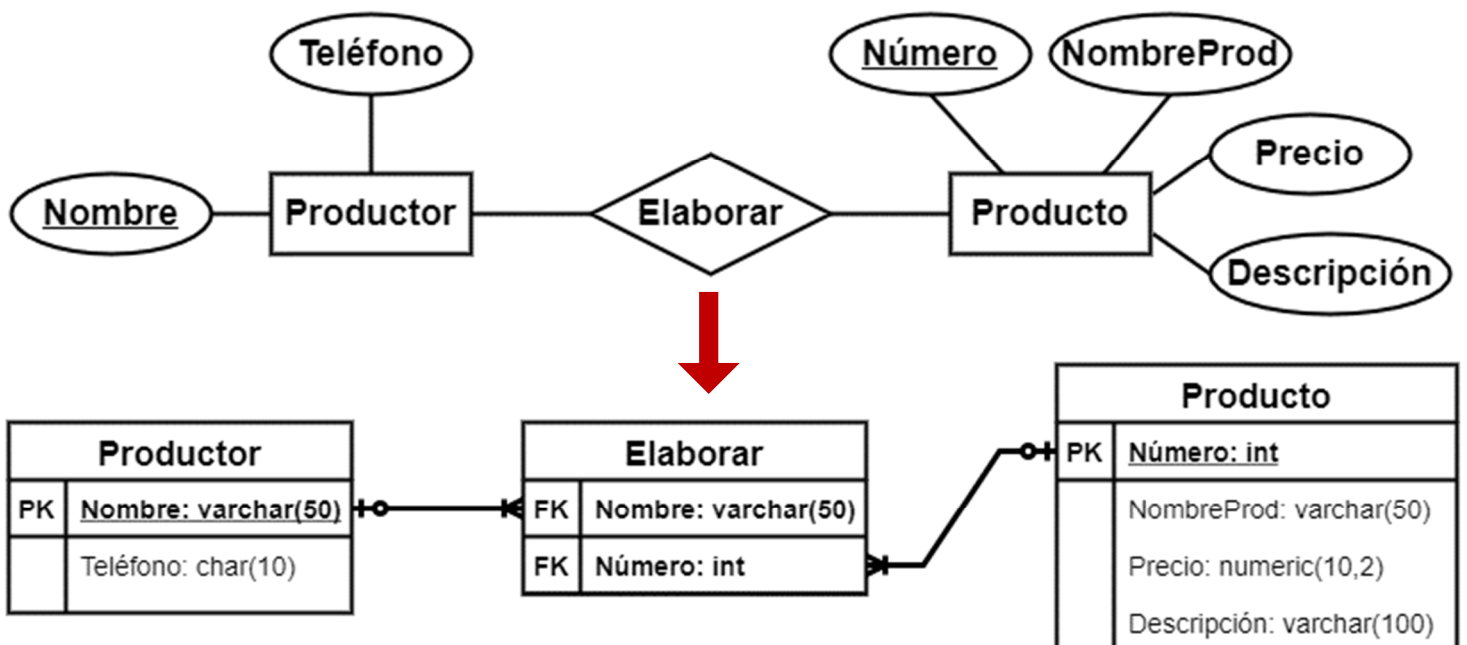
## Ejemplos de elección del tipo de cardinalidad

Se debe tomar en cuenta la cardinalidad y participación que se muestra en el modelo conceptual (Modelo E/R):

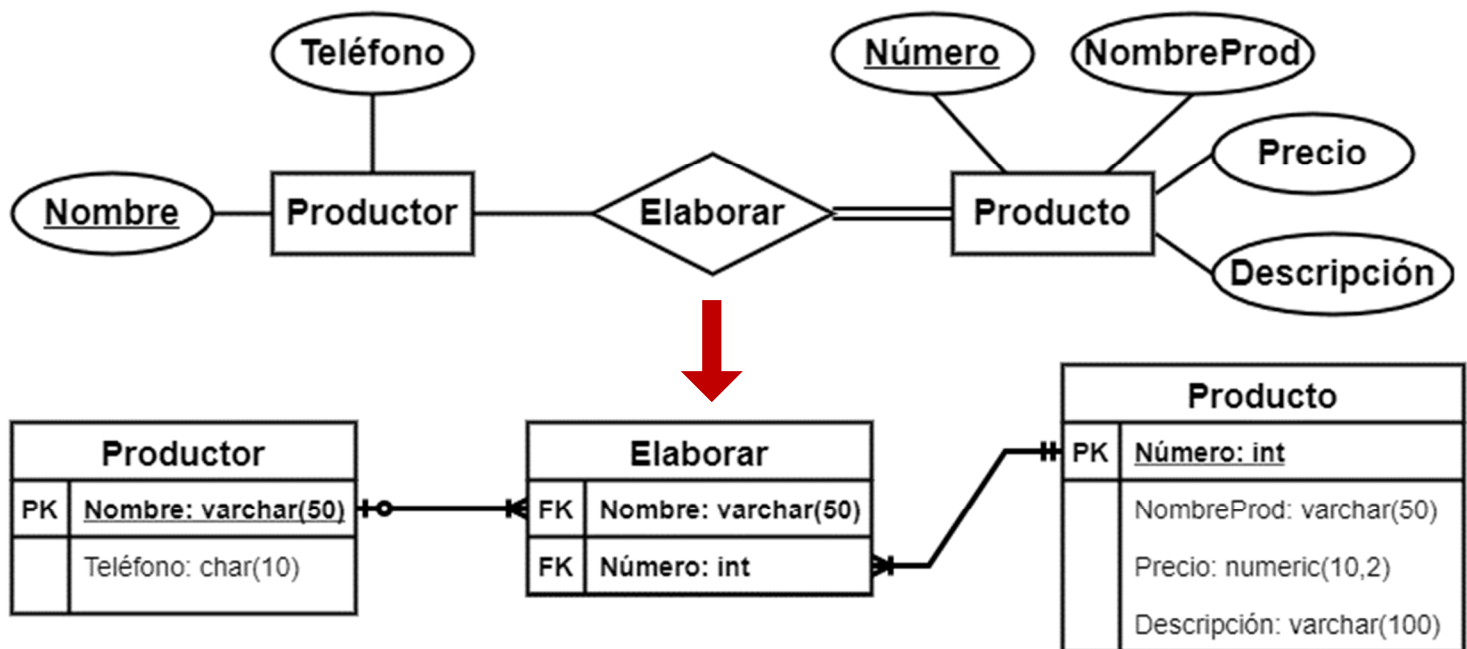
Ejemplo 1:



Ejemplo 2:



Ejemplo 3:



Ejemplo 4:

