

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a network of thin, light green lines and small circles, resembling a circuit board or a stylized tree structure.

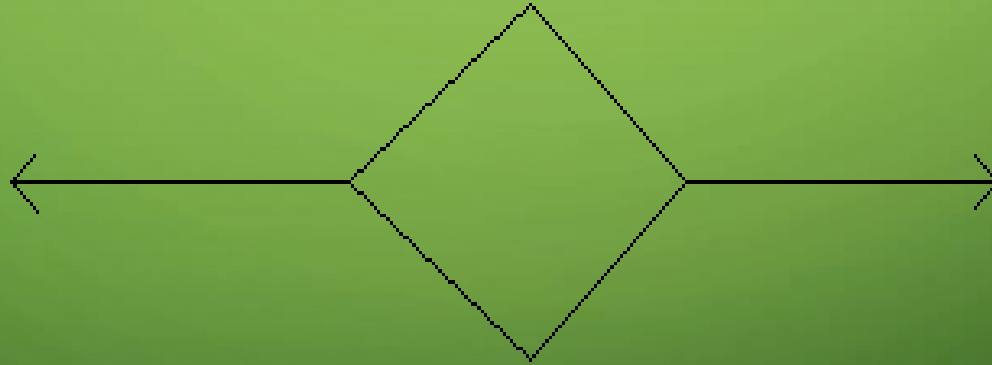
CARDINALIDAD DEL MAPEO

CARDINALIDAD DEL MAPEO

- Es aquella mediante la cual puede especificarse la cantidad de entidades que podrán asociarse mediante una relación. La CARDINALIDAD del mapeo se aplica generalmente sobre dos conjuntos de entidades.

1:1 UNA A UNA

- Una entidad de A puede asociarse únicamente con una entidad de B



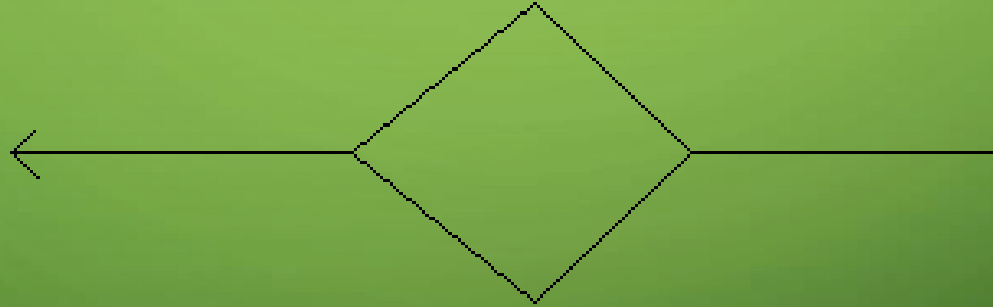
EJEMPLO 1:1

- Una persona tiene solo una INE, y una INE pertenece a una sola persona.



1:M UNA A MUCHAS

- Una entidad de a puede asociarse con cualquier cantidad de entidades de B



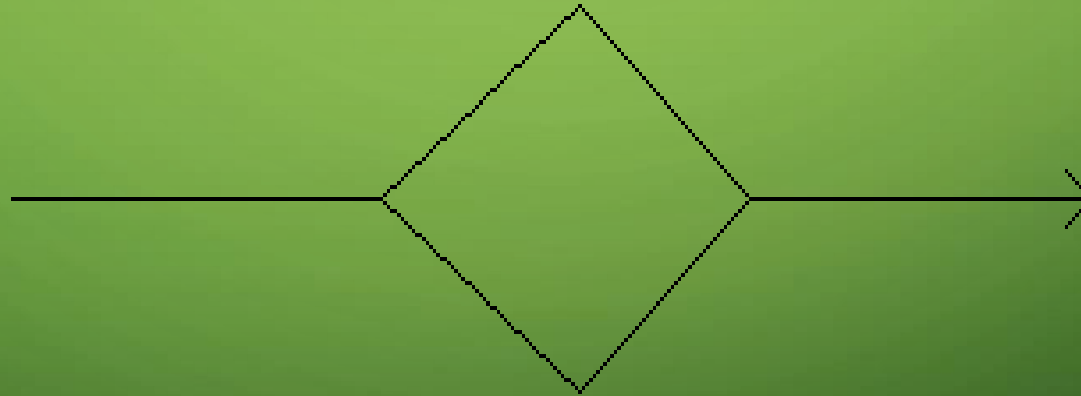
EJEMPLO 1:M

- Una Persona registra uno o mas vehículos ante la secretaria de finanzas, pero cada vehículo esta asociado a una sola persona.



M:1 MUCHAS A UNA

- Cualquier cantidad de entidades de A puede asociarse con una entidad de B.



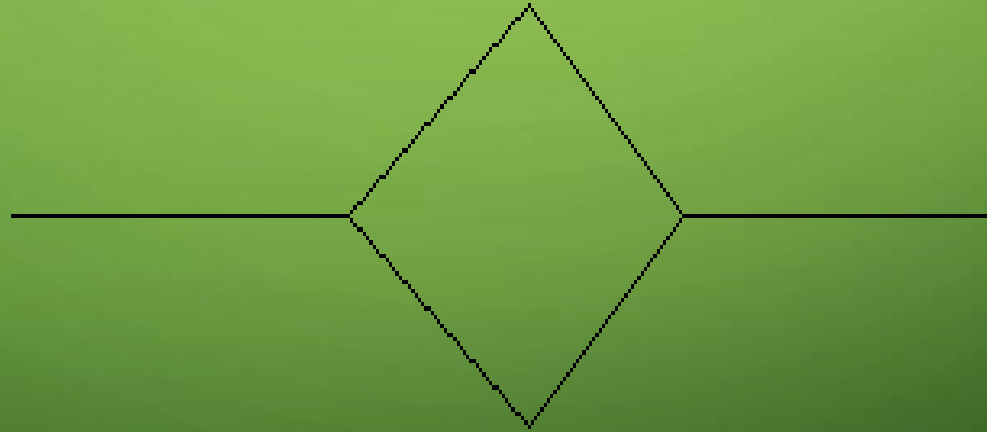
EJEMPLO M:1

- Una Universidad tiene inscritos 1 o mas alumnos, y un alumno esta inscrito a una sola universidad.



M:M MUCHAS A MUCHAS

- Cualquier cantidad de entidades de A puede asociarse con cualquier cantidad de entidades en B



EJEMPLO M:M

- Un piloto maneja uno o mas aviones, y un avión puede ser manejado por uno o mas pilotos.

