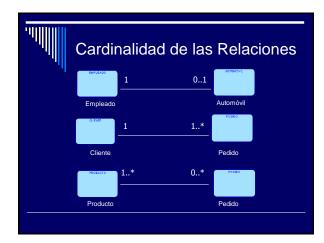
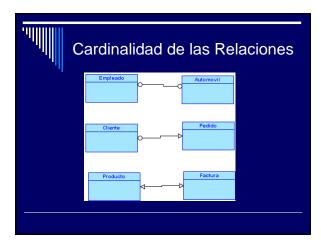


Elementos del modelado conceptual - Relaciones Son vínculos o asociaciones entre entidades. Las ocurrencias de las relaciones son asociaciones entre instancias de las entidades. El número de las instancias que participan de una relación se conoce como la cardinalidad de la relación. Se expresa con un valor mínimo y uno máximo en cada dirección: 4 puntos de cardinalidad o multiplicidad

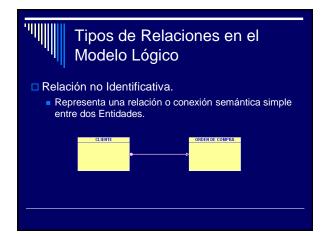


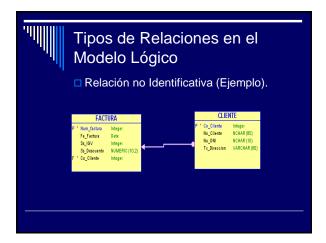




















- unión de otras entidades, o dividir una entidad en cierto número de otras entidades (especialización)
- En el MER también se le conoce como la operación de Supertipo / Subtipo
- Los atributos y relaciones comunes se asignan a la entidad generalizada, en tanto que los específicos se asignan a las especializadas
- En la notación Bachman se representa a través de líneas rojas desde las entidades subtipo hacia la supertipo.







Conclusiones

- □ El modelo conceptual representa la información persistente asociada a los procesos de un determinado negocio o empresa, la que es independiente de cualquier consideración física o de implementación
- ☐ En el marco del curso elaboraremos los modelos conceptuales empleando el modelo entidad relación (MER).