

ABP-Ejercicio Individual

Módulo	Nivel de Dificultad																																																							
Fundamentos De Bases De Datos Relacionales	Medio																																																							
Tema: Modelo entidad relación	Modelo entidad relación																																																							
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:																																																								
<ul style="list-style-type: none"> Construye un modelo de Entidad-Relación identificando entidades, identificadores y relaciones entre entidades para representar un problema dado 																																																								
Planteamiento del Problema:																																																								
<p>Considere la siguiente vista para una factura.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Distribuidora ABC RUT: 89.900.120-K Los Leones 180 Fono: 56-2-6677889 Santiago-Chile</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>FACTURA</p> </div> <div> <p>N° 4567890 FECHA: __/__/__</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <p>NOMBRE CLIENTE: _____ RUT: _____</p> <p>DIRECCIÓN: _____ CIUDAD: _____ FONO: _____</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>COD-PROD</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th><th>PRECIO UNITARIO</th><th>TOTAL LÍNEA</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">SUBTOTAL</td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">IVA</td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">TOTAL</td><td> </td></tr> </tbody> </table> </div>		COD-PROD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL LÍNEA																																				SUBTOTAL					IVA					TOTAL				
COD-PROD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL LÍNEA																																																				
SUBTOTAL																																																								
IVA																																																								
TOTAL																																																								
<p>A partir de esta vista, indique el modelo entidad-relación que da soporte al problema planteado, estableciendo claramente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Entidades (considerar los diversos tipos de entidades) Relaciones Atributos (destaque atributos primarios, e indique la forma correcta según el tipo de atributo) 																																																								

Datos de apoyo al planteamiento

Ejecución: Individual

Componentes para evaluar: Debe entregar su respuesta como una imagen jpg, png o gif, o bien dentro de un archivo Word o PDF.

Recursos Bibliográficos :

Modelos de datos conceptuales

https://cgrw01.cgr.go.cr/rup/RUP.es/SmallProjects/core.base_rup/guidances/concepts/conceptual_data_modeling_5CF78A88.html

El Modelo E/R

<http://elies.rediris.es/elies9/5-1.htm>

Diagrama E/R: Entidades fuertes y débiles

https://ikastaroak.birt.eus/edu/argitalpen/backupa/20200331/1920k/es/DAMDAW/BD/BD02/es_DAMDAW_BD02_Contenidos/website_31_tipos_fuertes_y_dbiles.html