como	re ferencici l	tidades del mundo problema, minimo 3 (Consu a Pag. 16, J. Villalobos)	
Introduces 1		Descripción Representa cada uno de los productos disponibles en la má- quina expendechra, incluyendo su nambre, precio, y cantidad disponible.	
2	Cliente	Representa al usuario que Interactúa con la máquina, Incluyéndo , información sobre Les créditos disponible y las Compras realizadas.	
3	Transacción	Representa Cada Compra realiza- da Por el cliente, incluyendo deta- lles como el producto comprado, Cantidad, Valor total y donación al Fobre.	
4	FOPRE	Representa el fondo de Programais Especiales incluyendo el Porcentaje de donación y el total recau- dado por donaciones.	

nombre de la		To 1 1 1 Con U a clara con
entedad #1	Valores Possibles	Tipo de dato (cm) 4 exchicación Strang para el nombre,
	Nombre,	clout onto el bieceo
Producto	Preceo,	int pard la cantedad despe
	cantedad desponeble	e El nombio es una cadena de texto, el piecro es un número de camal y la canto dad es un entero.
rembre de la entedad #2	valores ecseptes	Treo de dato (c11) y explicación
		Int para el ID Float para el crédeto das poneble,
claente	10	mocho chamaccoons para la-
	crédato dasponable	el crédato es un número entero
		decemal y las comprous se
		almacenan en un vector de
		+ tansac (estes)
	The state of the s	
nombre de la		Topo de dato (c++) y explocueto
entsolad #3	rapies corples	stiena para el producto
	O Val	int para la cantedad,
Transacceón	Producto comprado,	Float para el valor total
Hansacceon	Valor Total	y la donacedo FOPRE
	Donaceón al FOPRE.	El Producto es una cadena de tento, la cantadad es un
		número entero y tanto el
		Son números decemales.
rombie de la		Too) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
enistad #4	Caloxes costbles	Tepo de dato (ctt) y explicace
	Dancarda da damada	float para el porcentaje de
FOPRE	Total recardado	donaceón y Float para el total recardado. Ambal son números decemates que representan el porcentaje y la cantedad total de
		donacrones.

2.3. *Establezca las relaciones entre las entidades de forma lógica, en un esquema gráfico, estableciendo las entidades y las relaciones (investiga: Diagrama E/R) (Pág. 21-22):

