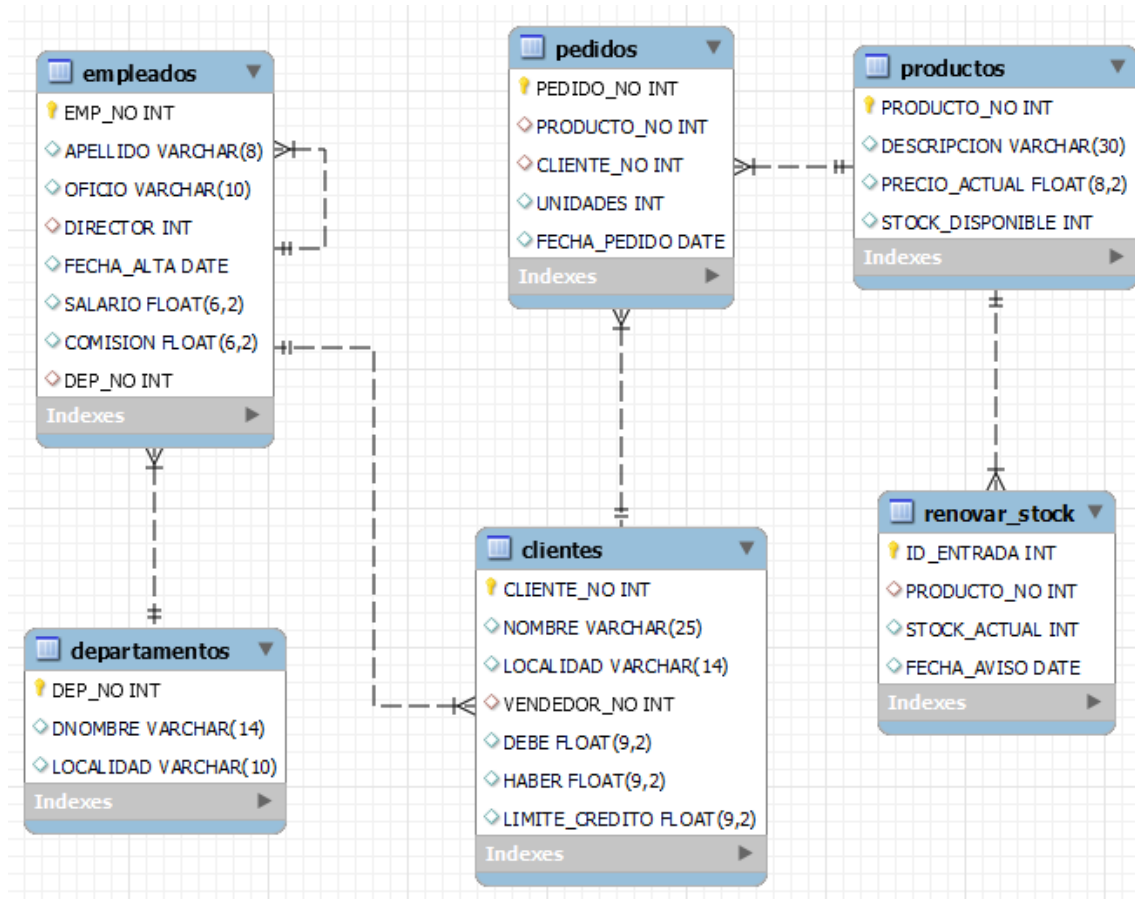


Ejercicio de programación de BD con EmpresaPaco_prog

Con la BD EmpresaPaco_prog cuyo modelo se muestra a continuación

1. Crea el script con la creación de las tablas. Inserta datos, puedes utilizar fichero adjunto



2. Realiza las siguientes cuestiones:

1º Realiza la función *comision_actual*. Esta función recibe un parámetro que representa a un Emp_No y tiene que devolver la comisión actual de ese empleado. Si no tuviera comisión o esta fuera cero devolvería 0.00

2º Crea el procedimiento *pone_comision*. Este procedimiento recibe dos parámetros de entrada. Lo que hace es poner al empleado cuyo código se recibe en el parámetro *par_codEmpleado* la comisión cuyo valor se recibe en el parámetro *par_comision*, si esta operación es posible.

La operación será posible si existe el empleado y además el empleado no tiene ya una comisión mayor a la nueva. Si no fuera posible el cambio no se hace nada. En todo caso siempre muestra un mensaje informando de lo acontecido.

Usa la función *comision_actual* definida antes.

3º Realiza el procedimiento *sube_productos_10porciento*. Este procedimiento no recibe parámetros. Lo que hace es incrementar el precio de los productos en un 10%.

Debe mostrar un mensaje que diga: "Subida del 10% aplicada" una vez que lo haya realizado.

4º Crea el trigger *actualiza_stock* que cada vez que se inserte un pedido actualice el stock de los productos implicados. Para ello deberá decrementar el stock preexistente en tantas unidades como se indique en el pedido recibido. No tiene que mostrar mensaje alguno.

5º Realiza el trigger *alerta_stock_bajo* que inserte una tupla en la tabla *renovar_stock* cuando un producto baje de 10 unidades en stock. La tabla *renovar_stock* se ha definido como autoincrementable para su clave primaria por lo tanto no hay que incluir ningún valor para ese campo. La fecha en la que se realiza la inserción debe ser la del día actual.