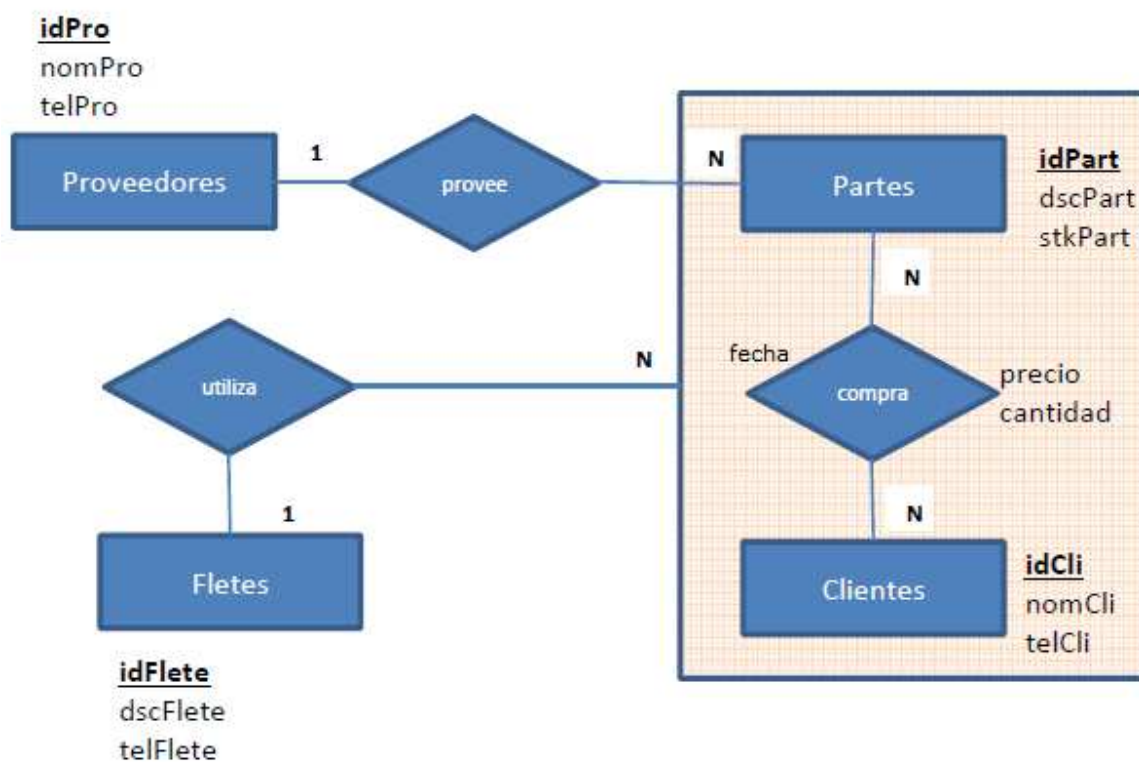


EVALUACION	Parcial	GRUPO	N2A	FECHA	04/07/2019
MATERIA	Bases de Datos 1 (4498)				
CARRERA	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> - Duración: 2.5 horas - Sin material - 35 Puntos 				

1. Realizar el pasaje a tablas del siguiente MER, llevarlo por lo menos a tercera forma normal (3NF), indicar claramente claves primarias y claves foráneas.



(15 puntos)

2. Dadas las siguientes estructuras:

```
Clientes(cliID, cliNom, cliDir, cliTel)
Proveedores(provID, provNom, provTel)
Correos(corID, corNom, corTel)
Productos(prodID, prodDsc, prodStk, prodPrecio, provID)
Ordenes(ordID, ordFecha, paisDestino, regionOrden, cliID, corID)
DetalleOrdenes(ordID, prodID, cantidad, precio, descuento)
```

Realizar las siguientes consultas SQL:

- Mostrar los nombres de los proveedores que proveen productos que están en ordenes del año 2019 con destino USA.
- Mostrar para cada cliente su nombre, la cantidad de ordenes procesadas y el importe total de las mismas en el año 2018 (ordenar los resultados de mayor importe a menor importe).
- Obtener todos los datos de los clientes que solicitaron las órdenes en la fecha más reciente.
- Mostrar el nombre de los clientes que tienen órdenes destino Brasil que tengan productos con un promedio de descuento superior al promedio de los descuentos de todas las órdenes.
- Mostrar los datos de los Correos que nunca enviaron órdenes a la región Oeste pero que si enviaron órdenes a la región Este

(20 puntos)