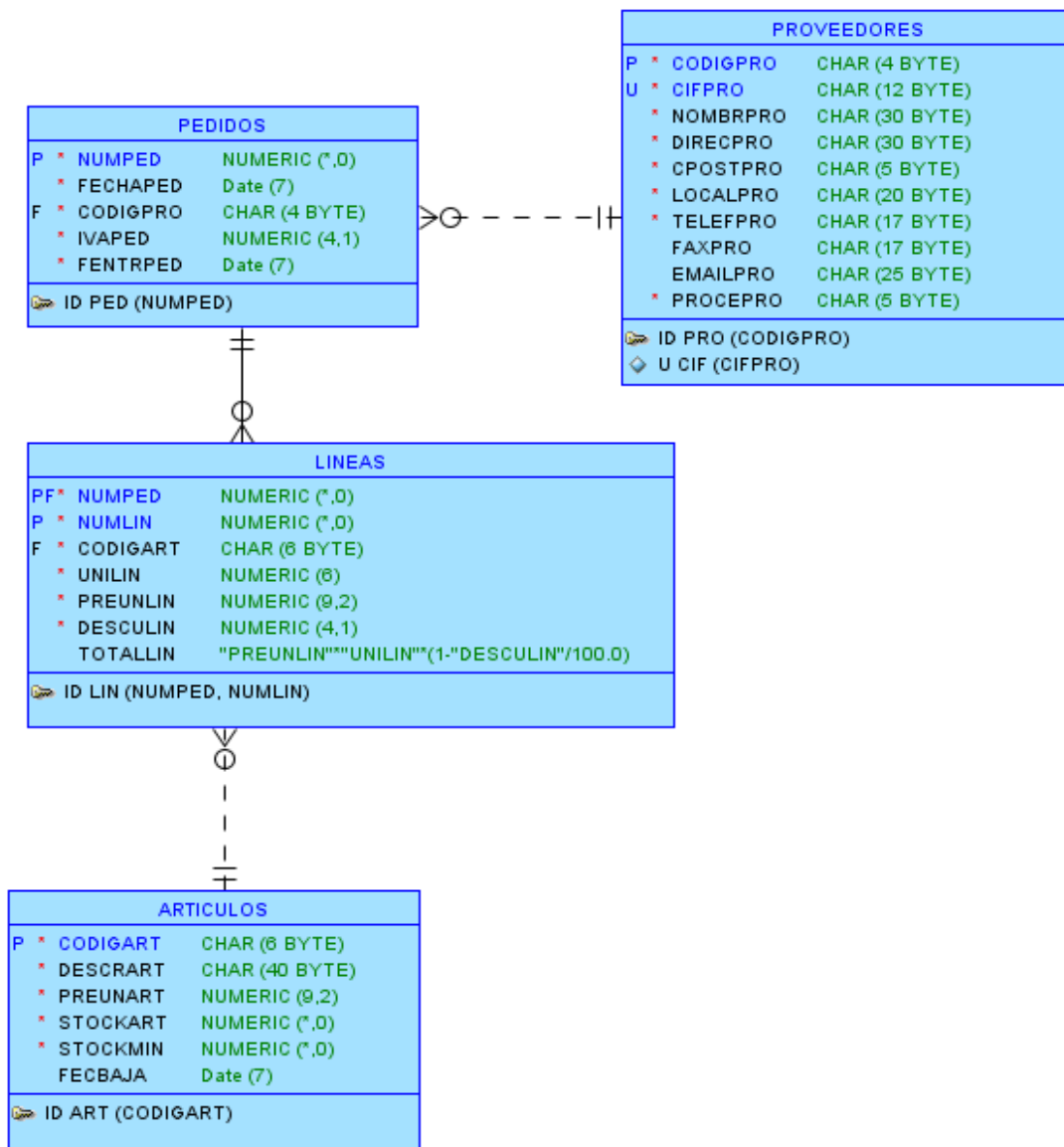


Práctica 1.2: conceptos básicos

Gestión de las COMPRAS realizadas a proveedores

Una organización desea gestionar los pedidos que va a realizar a proveedores. Para ello se debe diseñar la base de datos donde se realizarán las inserciones de los datos. Posteriormente se quieren realizar diferentes consultas para el trabajo diario del Departamento de Compras. Las dos reglas básicas a cumplir son: (a) no es posible seleccionar un artículo descatalogado y (b) si el stock alcanza el mínimo establecido, se ha de notificar como un evento.

Después de mantener varias reuniones con el responsable del departamento hemos obtenido el siguiente modelo lógico:



Realizar los siguientes apartados, en el orden indicado, para la base de datos de compras. **Respetar EN TODO MOMENTO los formatos de la salida facilitada.**

CREACIÓN Y POBLADO DE LAS TABLAS

1. En primer lugar, crear las tablas ejecutando el *script CrearTablasCompras.sql*. Observar detenidamente cómo están creadas las tablas con todos sus atributos y referencias de integridad. Además, se crean índices de acceso alternativos a las tablas.
2. Ahora ejecuta el *script CargaDatosCompras.sql*. para insertar tuplas en cada una de las tablas. Después de su ejecución comprueba los datos de cada tabla y familiarízate con ellos.

CONSULTAS Y ACTUALIZACIONES

27. Encontrar los artículos cuyo stock es mayor que toda cantidad pedida del mismo artículo.

Resultado:

CODIGART	DESCRART	STOCKART
0001	MESA OFICINA 90x1,80	100
0002	SILLA ERGONOMIC MOD. MX	25

28. Listar los artículos que no han sido pedidos entre el 24 de septiembre y el 21 de noviembre de 2020.

Resultado:

CODIGART	DESCRART
0001	MESA OFICINA 90x1,80
0003	ARMARIO DIPLOMATIC
0004	ARCHIVADOR MOD. TR