

# TRABAJO PRÁCTICO - GESTIÓN DE DATOS

2º CUATRIMESTRE 2022



**UTN.BA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Integrantes: Juan Cruz Rey Alvarez, Juan Ignacio Schuhmann, Nicolas De Rosso, Rodrigo Gutson

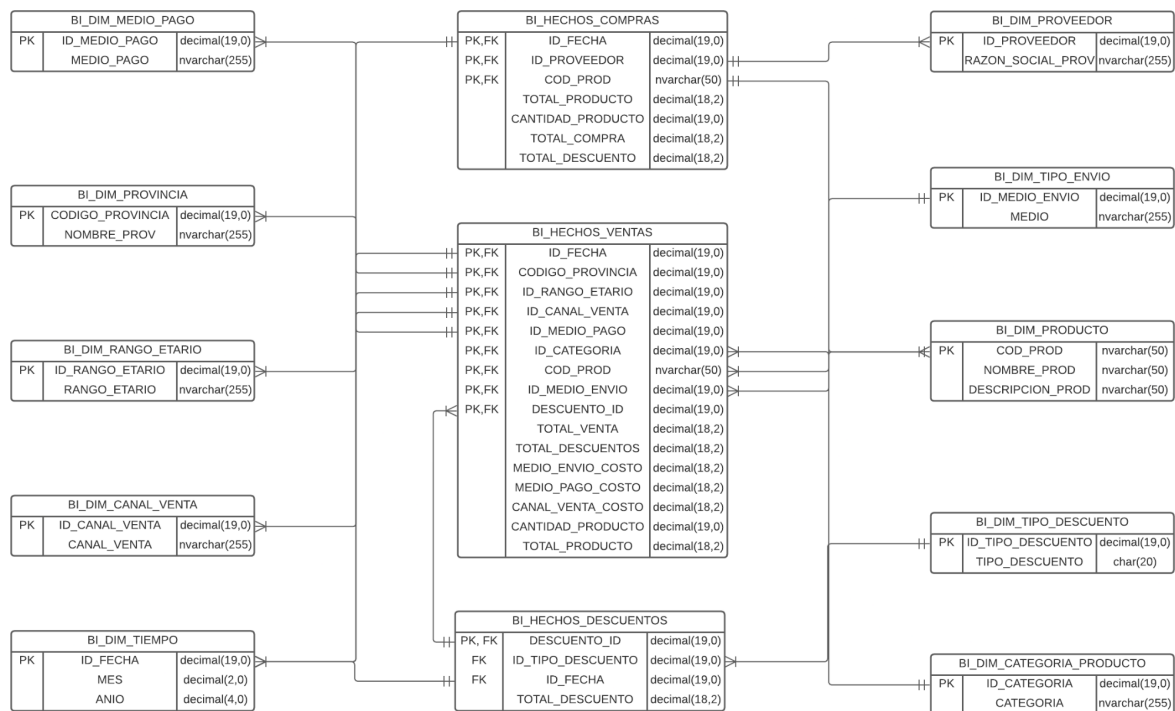
**DER**

**3**

**DECISIONES:**

**4**

# DER



## DECISIONES:

Se modelan las dimensiones necesarias (pedidas por el enunciado) para poder realizar las vistas solicitadas. Además, agregamos la dimensión de proveedor para poder cumplir con la vista “Aumento promedio de precios de cada proveedor anual.”, ya que distinguimos por razón social.

Hicimos tres tablas de hechos: compras por un lado, y ventas por otro. Además hicimos a los descuentos que en nuestro modelo son los descuentos de ventas, ya que para los descuentos de compras no se requieren analizar, por ende los juntamos en un “TOTAL\_DESCUENTO” que servirá para luego calcular el total neto de las compras

Creamos unas funciones auxiliares que nos sirvieron para obtener ciertos datos de las tablas más fácilmente, y otras para el proceso de migración del modelo normalizado al modelo BI