

# Inteligencia de Negocio usando AdventureWorks

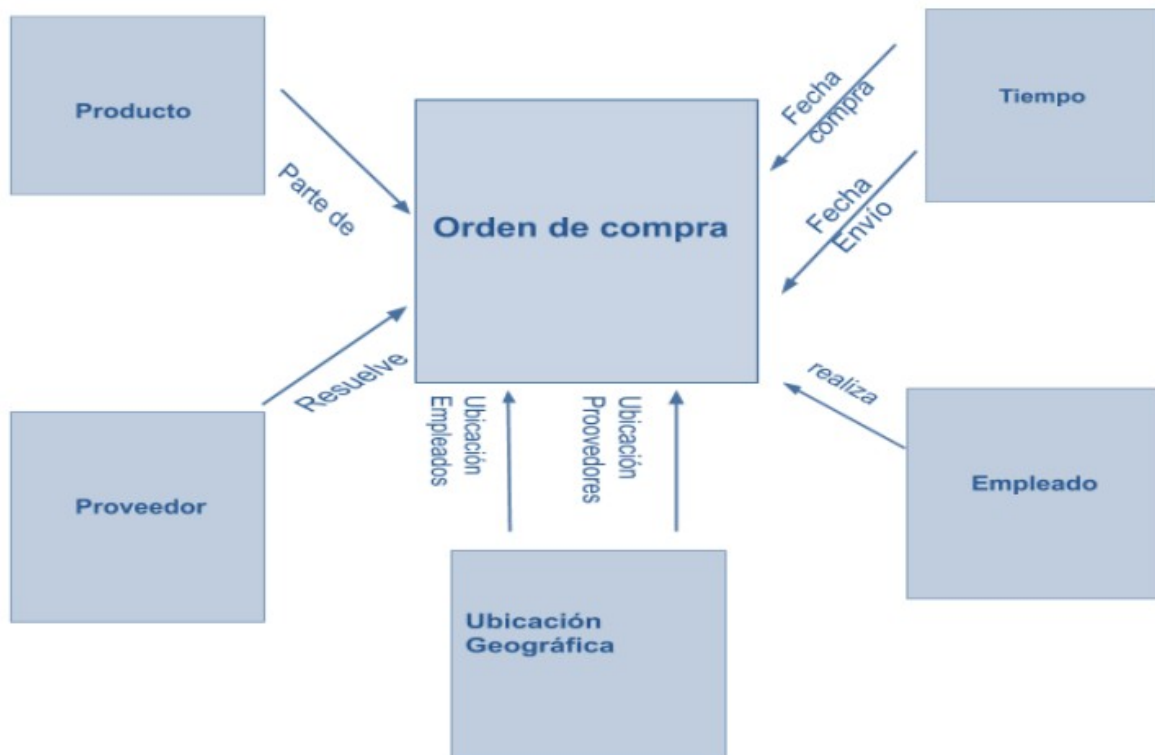
## Contexto

AdventureWorks Database es una empresa de fabricación multinacional ficticia llamada Adventure Works Cycles. Particularmente, AdventureWorks Database es una muestra de producto de Microsoft para una base de datos de procesamiento de transacciones en línea (OLTP), la cual se encuentra disponible en <https://github.com/microsoft/sql-server-samples/tree/master/samples/databases/adventure-works>

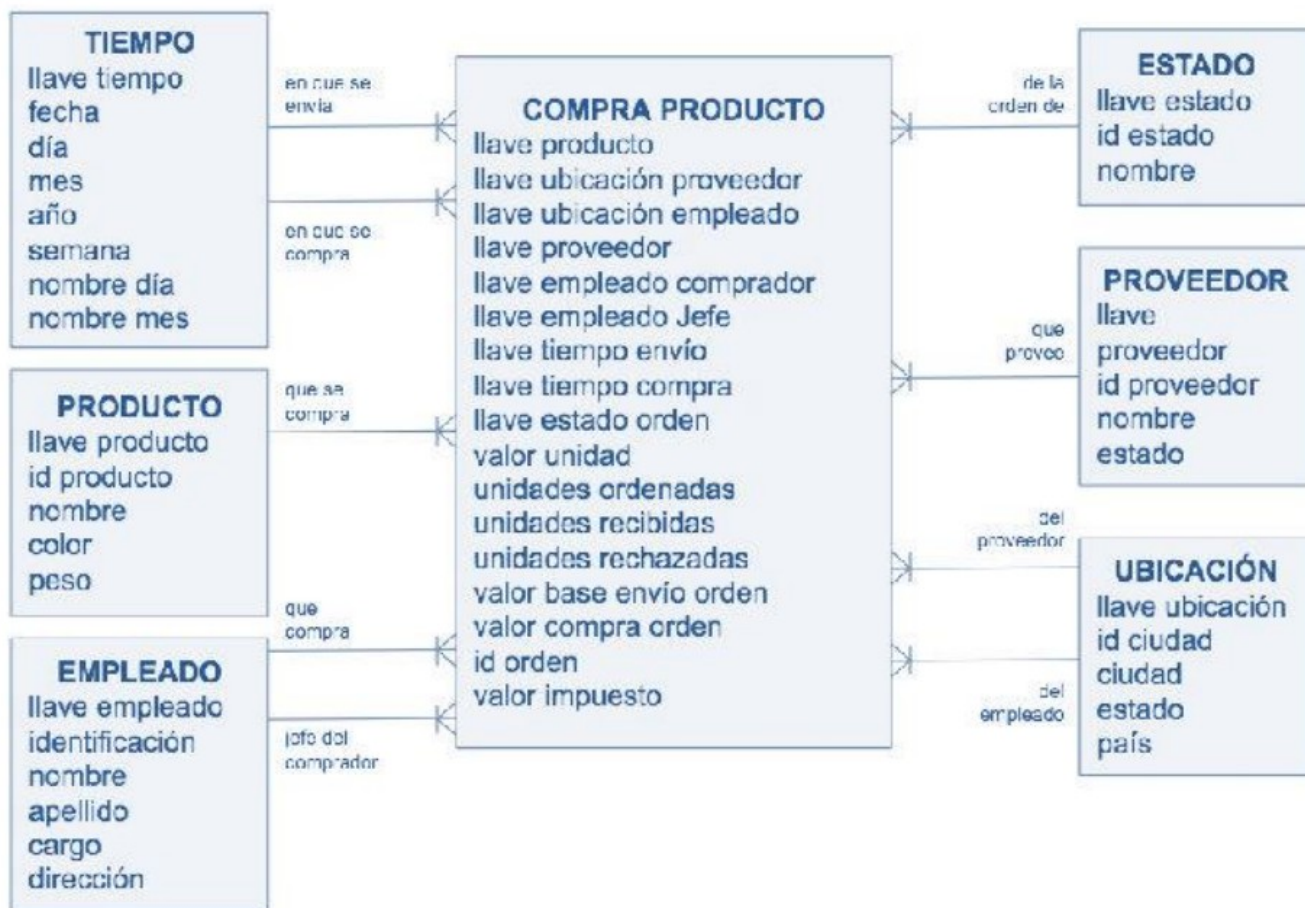
Adventure Works Cycles (U. Tadeo, 2019) es una empresa de que produce y vende bicicletas en los mercados de Norteamérica, Europa y Asia, su sede central de operaciones se encuentra en Bothell, Washington, cuenta con 290 empleados y con varios equipos regionales de ventas, tiene su planta de producción en México, la empresa cuenta con un sistema transaccional no complejo que les permite almacenar la información necesaria para llevar a cabo su operación.

Para hoy, el desafío esta en analizar información histórica para pronósticos y mejor toma de decisiones en campañas comerciales.

## Modelo Alto Nivel



# Propuesta Modelo Dimensional



## Nota

Modelo de alto nivel, como también el modelo dimensional es una propuesta de Montero y Rodríguez (2019). Disponible en :

<https://expeditiorepositorio.utadeo.edu.co/bitstream/handle/20.500.12010/16854/>

Trabajo de grado Especializacion Katherine Anibal%20%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Otras propuesta de modelos dimensionales para este mismo problema disponible aquí:

[https://oa.upm.es/56091/1/TFG\\_LUIS\\_LUQUE\\_REBOLOSO.pdf](https://oa.upm.es/56091/1/TFG_LUIS_LUQUE_REBOLOSO.pdf)