

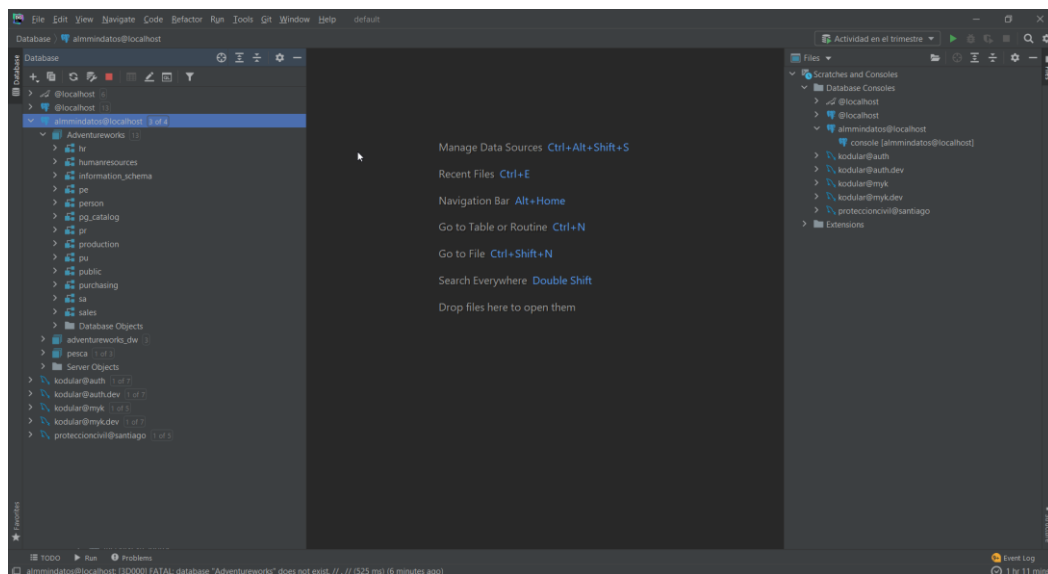
PRÁCTICA 3

Importarla y realizar un par de consultas

La base de datos se importa sin ningún problema, con “psql adventureworks_dw < dump.sql”. Tras realizar esto, se probó a ejecutar algunos SELECT y los resultados fueron los esperados.

Analizar la estructura de esta BBDD comparándola a la que vosotros habéis importando en la P1

Lo primero que se aprecia es la organización de los esquemas. La base de datos de la Práctica 1 está organizada en múltiples esquemas, cada una con tablas y vistas (o alguna de las dos), lo cual hace pensar que estructura mejor la información (con el coste de tablas más pequeñas):



Sin embargo, este tipo de estructuras está bien para administrar datos y visualizarlos como gestor, pero no para trabajar con grandes cantidades de datos. Para esto, una estructura simple en tablas sería más cómodo, sin tener que andar cambiando entre esquemas.

Por ello, la nueva base de datos de la Práctica 3 organiza los datos de esta manera, todo en tablas bajo el mismo esquema, lo cual facilita el trabajar con datos en grandes cantidades:

