

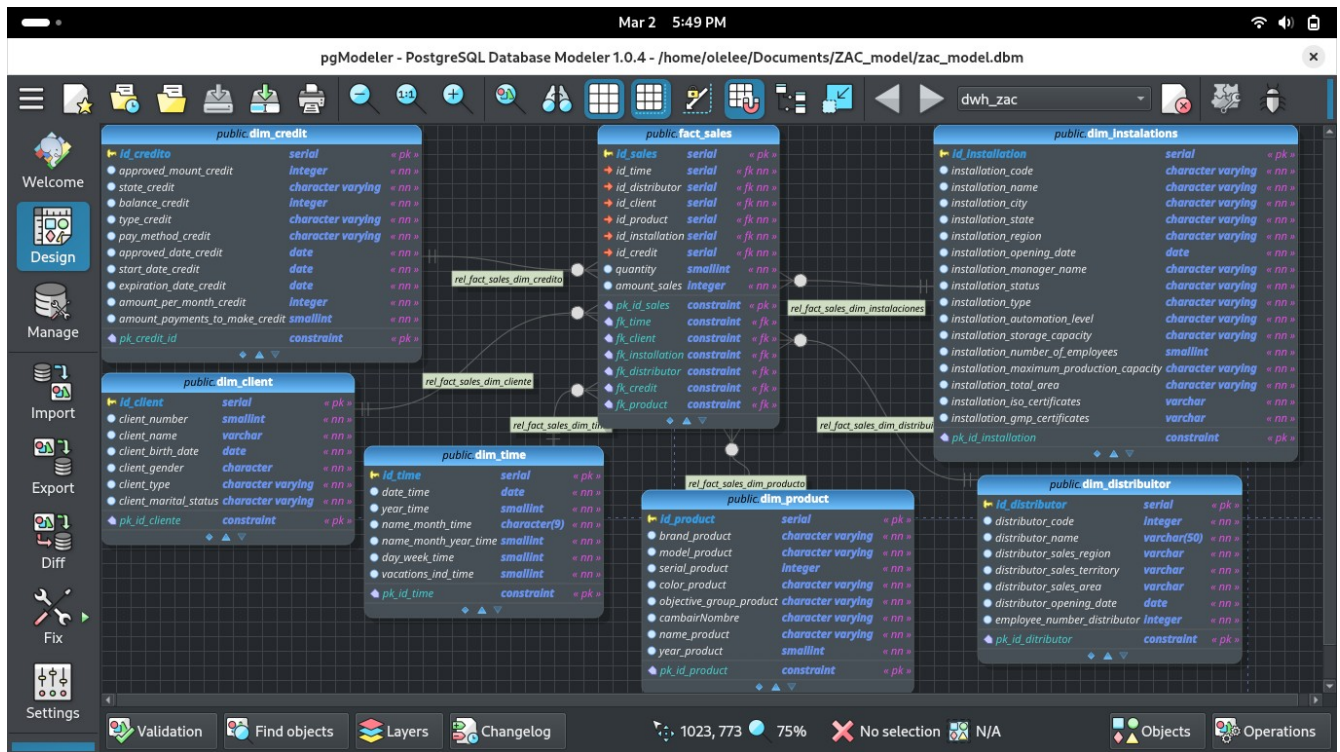
## Práctica 2 Portafolio: Diego Hernández Romero

Para esta práctica realizamos las dimensiones de nuestra tabla de hechos del caso ZAC, esto lo realizamos utilizando pgmodeler para la realización de las dimensiones y sus relaciones, a continuación cada una de las dimensiones realizadas y el modelo terminado.

public.dim_distributor			
↳ <b>id_distributor</b>	<b>serial</b>		« pk »
• distributor_code	<b>integer</b>		« nn »
• distributor_name	<b>varchar(50)</b>		« nn »
• distributor_sales_region	<b>varchar</b>		« nn »
• distributor_sales_territory	<b>varchar</b>		« nn »
• distributor_sales_area	<b>varchar</b>		« nn »
• distributor_opening_date	<b>date</b>		« nn »
• employee_number_distributor	<b>integer</b>		« nn »
◆ <b>pk_id_distributor</b>	<b>constraint</b>		« pk »

public.fact_sales			
↳ <b>id_sales</b>	<b>serial</b>		« pk »
→ id_time	<b>serial</b>		« fk nn »
→ id_distributor	<b>serial</b>		« fk nn »
→ id_client	<b>serial</b>		« fk nn »
→ id_product	<b>serial</b>		« fk nn »
→ id_installation	<b>serial</b>		« fk nn »
→ id_credit	<b>serial</b>		« fk nn »
• quantity	<b>smallint</b>		« nn »
• amount_sales	<b>integer</b>		« nn »
◆ <b>pk_id_sales</b>	<b>constraint</b>		« pk »
◆ <b>fk_time</b>	<b>constraint</b>		« fk »
◆ <b>fk_client</b>	<b>constraint</b>		« fk »
◆ <b>fk_installation</b>	<b>constraint</b>		« fk »
◆ <b>fk_distributor</b>	<b>constraint</b>		« fk »
◆ <b>fk_credit</b>	<b>constraint</b>		« fk »
◆ <b>fk_product</b>	<b>constraint</b>		« fk »

public.dim_Instalations			
↳ <b>id_Installation</b>	<b>serial</b>		« pk »
• installation_code	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_name	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_city	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_state	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_region	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_opening_date	<b>date</b>		« nn »
• installation_manager_name	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_status	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_type	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_automation_level	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_storage_capacity	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_number_of_employees	<b>smallint</b>		« nn »
• installation_maximum_production_capacity	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_total_area	<b>character varying</b>		« nn »
• installation_iso_certificates	<b>varchar</b>		« nn »
• installation_gmp_certificates	<b>varchar</b>		« nn »
◆ <b>pk_id_installation</b>	<b>constraint</b>		« pk »



public.dim_credit		
Id_credito	serial	« pk »
approved_mount_credit	Integer	« nn »
state_credit	character varying	« nn »
balance_credit	Integer	« nn »
type_credit	character varying	« nn »
pay_method_credit	character varying	« nn »
approved_date_credit	date	« nn »
start_date_credit	date	« nn »
expiration_date_credit	date	« nn »
amount_per_month_credit	Integer	« nn »
amount_payments_to_make_credit	smallint	« nn »
pk_credit_id	constraint	« pk »

public.dim_client		
Id_client	serial	« pk »
client_number	smallint	« nn »
client_name	varchar	« nn »
client_birth_date	date	« nn »
client_gender	character	« nn »
client_type	character varying	« nn »
client_marital_status	character varying	« nn »
pk_id_cliente	constraint	« pk »

public.dim_product		
Id_product	serial	« pk »
brand_product	character varying	« nn »
model_product	character varying	« nn »
serial_product	Integer	« nn »
color_product	character varying	« nn »
objective_group_product	character varying	« nn »
cambairNombre	character varying	« nn »
name_product	character varying	« nn »
year_product	smallint	« nn »
pk_id_product	constraint	« pk »

public.dim_time		
Id_time	serial	« pk »
date_time	date	« nn »
year_time	smallint	« nn »
name_month_time	character(9)	« nn »
name_month_year_time	smallint	« nn »
day_week_time	smallint	« nn »
vacations_ind_time	smallint	« nn »
pk_id_time	constraint	« pk »