

Diagrama Entidad-Relación (ERD) - Sistema de Partners SimiAI

Este diagrama representa la estructura relacional de la base de datos **partnersdb**, utilizada en el proyecto técnico de SimiAI. Incluye las entidades principales, atributos clave y relaciones entre ellas.

Entidad	Atributos
countries	id_country (PK), country_name
plans	id_plan (PK), plan_name, monthly_fee, notification_limit
statuses	id_status (PK), status_name
partners	id_partner (PK), partner_name, country_id (FK), plan_id (FK), status_id (FK), join_date
notifications	id_notification (PK), partner_id (FK), notification_date, notification_count

Relaciones entre entidades

Relación	Cardinalidad	Descripción
countries → partners	1:N	Un país puede tener varios partners.
plans → partners	1:N	Un plan puede asignarse a varios partners.
statuses → partners	1:N	Un estado puede estar asociado a varios partners.
partners → notifications	1:N	Un partner puede generar muchas notificaciones.