TAREA 8 - Base de Datas Gutiérrez Butiérrez Artura Datas de tipo númericas SMALLINT: Para enteros pequeños con signo. PANGO: (-32768 + 32768) es baste ideal en escenarios dande no se necesitan utilizar números grandes. EJEMPLO: edga SMALLINT 28 (2 byte) INTEGER - INT: Para enteras de tamaño estandar BAN60 (-2,147,483,648 - 2,147,483,648) EJEMPLO: población NT 150,000 (4 bytes) BIGINT; Paro enteros mux orandes. BANGO (-9x9018-9x1018) ETEMPLO: segundas_totales (8 bytes) ventos_totales BIGINT NUMERIC P. S. Precisión - Hasta 131,072 digitos antes del punta. Hasta 16383 digitos después del nunto. EJEMPLO: precio-producte NVMEBIC (10,2) 12345.67 BEAL: Númeras de punto flotante (4 bytes) (valor aproxima do y no exacto)
Precisión: 6 cistas decimales temperatura PIEAL 36.7 simple FJEMPLO Es más capida pero menas preciso DOUBLE PRECISION: Números de pento flotante de dable precision (8 bytes) Precisión: 15 cifras decimales (Mayor precision que BEAL) EJEMPLO promedio DOUBLE PREcision 0.123456709101112 SERIAL BIG SERIAL: Para enteros auto necementales, utilizado para claves primarias, candidatas. id Servicio SEMIAL: 1...2...3

Datos de tipo cacaster (TEXTO) CHAR (n) - CHARACTER (n) : Para cadenas de longitud fija, se celleno can espacial si sabra Longitud Máx: 10, 485, 760 VARCHAB (n) - CHARACTER VARYNO : Para cadenas de longitud variable Longitud Máx: 10, 485, 760 Ejemplo: Base Datas SQL (No rielkna espacio es más flexible TEXT: Para cadenas de texto sin limite praético (Condicionado memoria fisica / Comun para desemperares o comentació Datas tipo Feeha: F J EMPLOS Date (Facha orn hara) . 2025-10-15 : YYY-MM-DD TIME (without time zone): 14:35 : MH: MM.S TIMESTAMP (Feeha y hora) 14:35:22-06" DATOS EXTINA BOOLEA: Verdadero (Falso: TRUE, FALSE, E' Contra de estados de un 'O' 4) 1' L' producto : {1,2,3,43 ARRAY: Arealo (Lista) de Almacenan luta valores del MISMO tipo dentra de una fila i farbre} JSON (JSONB; Datas en formato (texto binario aptimizado) (nombre: Jase; mai condo T 750N "edad": 25} Ejemplas: APIs, lags, apps web (Ideal Miolas data) Semiestructuradas Types; Character Types; Date/Time Types) onible en: PostgreSQL docs sitio oficial. Ejemplo: "Data Types → Numeric Types" y "Data Types → Date/Time Types"