

Prototipos CFE

Antonio de Jesús Campos Ávila

Daniel Barragán Álvarez

Base de datos

```
create table datos1 (
    DATE_TIME datetime,
    PLANT_ID int,
    SOURCE_KEY char(15),
    DC_POWER double,
    AC_POWER double,
    DAILY_YIELD double,
    TOTAL_YIELD double
);
```

```
create table sensores1 (
    DATE_TIME datetime,
    PLANT_ID int,
    SOURCE_KEY char(15),
    AMBIENT_TEMPERATURE double,
    MODULE_TEMPERATURE double,
    IRRADIATION double
```

Inserta tu texto aquí Inserta tu texto aquí Inserta tu
texto aquí Inserta tu texto aquí Inserta tu texto aquí
Inserta tu texto aquí Inserta tu texto aquí Inserta tu
texto aquí Inserta tu texto aquí Inserta tu texto aquí
Inserta tu texto aquí Inserta tu texto aquí.



Relaciones

Hemos considerado que las tablas cuentan con relaciones muchos a muchos debido a las pertenencias de los mismos sensores a diferentes lectores.

Cada lector puede tener muchos sensores y cada sensor puede pertenecer a muchos lectores.

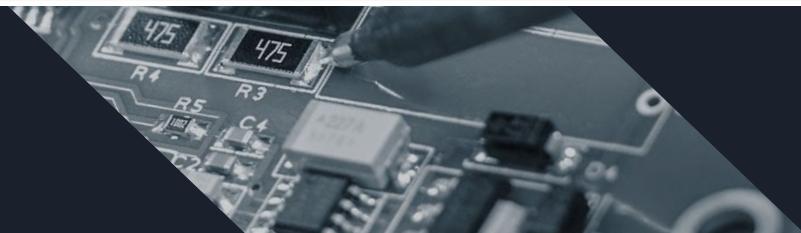
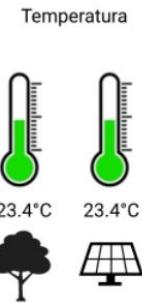
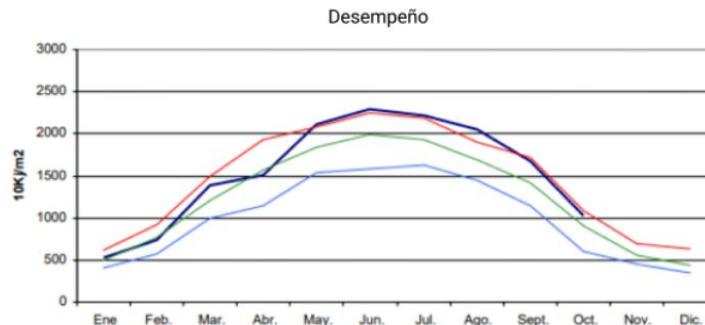
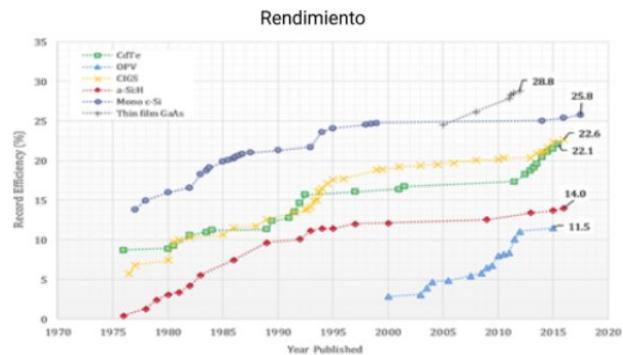


Propuestas 1

	PLANT_ID	Avg_Ambient_Temperature
1	4135001	24.091505935
2	4135002	24.640284442500004
3	4135003	25.756389399999996
4	4135004	27.489472385000003
5	4135005	28.5506637175
6	4135006	29.6921655725
7	4135007	31.442851715000003
8	4135008	32.507108235000004
9	4135016	21.829047754999998
10	4135017	23.09381807
11	4135018	23.6397914925
12	4135019	23.809290015000002
13	4135020	24.582720190000003
14	4135021	25.630491635
15	4135022	26.978770219999998
16	4135023	27.829559817499998

Resultado

≡ CFE



Gracias por su
atención

