

PRUEBA BÁSICA

INSTRUCCIONES DE LA PRUEBA DE SQL BÁSICA

1. Obtener un listado de todos los empleados (nombre y apellido) que ganan no menos de 2000€ al mes y que entraron en la compañía después del 1 de enero de 1975. También se quiere la información correspondiente a su código de trabajo y al número de personal de sus directores
2. Obtener un listado de todos los empleados que pertenecen al mismo departamento que Tomás Soler.
3. Obtener un listado de las mujeres de los departamentos que empiecen por D o por E cuyo nivel de educación (niveduc) sea superior a la media, ordenados por número de personal.

Para realizar esta consulta ingresa a las bases:

- *Departments*
- *Employees*

PRUEBA AVANZADA

INSTRUCCIONES DE LA PRUEBA DE SQL AVANZADA

Cliente: Insituto metereológico de México

Contexto:

El instituto meteorológico de México solicita sus servicios para analizar las bases de datos del instituto. El análisis implica armar un modelo que permita obtener:

- Una base con las temperaturas máxima, mínima, media, las horas de lluvia y el porcentaje de horas de lluvia por día abiertos por país, ciudad, año, mes y día.

Para realizar esta consulta el instituto le provee las siguientes bases:

historical_weather: Muestra de información histórica del clima

country_iso: Descripción ISO de los países

cities: Muestra de ubicación geográfica de ciudades.