



TEORÍA DE BASES DE DATOS

TAREA

Estudiante: Pérez Gutiérrez Sandra Susana

Grupo: 1

14 de octubre de 2020

sandraconnors271198@gmail.com



Semestre 2021-1

Tarea de Bases de datos. Justificación de relación "dirige".



Índice

1. **Justificación**

1. Justificación

En el enunciado dice que hay dos tipos de empleados, los supervisores y los subordinados. Como tal un departamento cuenta con 1 o más empleados trabajando en un sólo departamneto por lo que la relación general de subordinados y supervisores respeto a su departamento de trabajo está reflejada en la relación "trabaja".

Por otro lado un departamento debe de tener a fuerzas un empleado supervisor pero no todos los empleado tienen que ser supervisores por lo que la relación cambia a ser otra llamada "dirige".en la que no todos los empleados dirigen un departamente pero el departamento tine siempre un supervisor. Las relaciones tienen diferentes conceptos a relacionar del mismo tipo empleado por lo que debe segmentarse ,de otra forma se desperdiciaría espacio por cada empleado porque el número de departamentos es considerablemente menor al número de empleados ya que sólo hay un supervisor por departamento y en un departamneto trabajan muchas personas. Sin mencionar que se mezclarían conceptos como supervisor y subordinado donde un subordinado tiene un campo inutilizado de la fecha de inicio como supervisor siendo que él no es supervisor.

