

INFORME DEL MÉTODO DE LA INGENIERÍA

IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Definición del problema

El departamento de educación de Lisboa, Portugal ha decidido realizar una investigación frente al desempeño académico de los estudiantes de secundaria de la ciudad. Para esto ha tomado una muestra de dos escuelas: Gabriel Pereira y Mousinho da Silveira.

El objetivo del departamento con este estudio es comprender cómo afectan los distintos factores tales como: Tipo de asentamiento (Urbano o rural), nivel de educación de los padres, tiempo semanal dedicado a estudiar, etc. Con esta información se busca poder predecir la nota que posteriores estudiantes teniendo situaciones similares podrían obtener en su examen final.

Por último, han manifestado que les gustaría ver gráficamente la información que han recolectado utilizando tablas y diagramas.