

-Actividad propuesta:

Los estudiantes conformarán grupos de 4 integrantes para su realización

Actividad propuesta:

Una empresa necesita contratar empleados en dos áreas: Backend y Data. La empresa tiene que decidir cuántos empleados contratar en cada área para:

Minimizar la nómina total (suma de salarios promedio por cantidad contratada).

Cumplir con:

- * Al menos 10 empleados en total.
- * Al menos 3 de Backend y 3 de Data.
- * La suma de scores (score promedio \times cantidad contratada) debe ser al menos 600.

Para esto, cuenta con un Dataset del desempeño de sus empleados en dichas áreas (disponible en el campus). Formular y resolver el problema de programación lineal con PuLP haciendo uso del Dataset disponible.

-Presentación de la Actividad y devoluciones