

"PROYECTO STEM CRUCE DE CAMINOS"

CONOCE TU CIUDAD

Realizar un estudio sobre una realidad socioeconómica de Parla haciendo uso de elementos estadísticos y tecnológicos.



CONTENIDOS

-A través de la estadística descriptiva: muestreo, conteo, medidas de centralización y gráficos.

Se requiere conocimientos de: fracciones, decimales, porcentajes y tablas y gráficos.

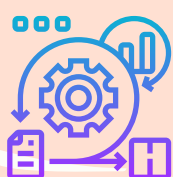
- Diseñar y efectuar encuesta a pie de calle.
- Realizar los cálculos estadísticos y representar gráficos mediante una Hoja de Cálculo.
- Exponer los resultados y conclusión a los compañeros mediante un Canvas.

OBJETIVOS

2



3



METODOLOGÍAS ACTIVAS:

- Flipped Learning,
- Aprendizaje Basado en Proyectos.
- Visual Thinking



AGRUPAMIENTO

- Individual: adquisición de contenidos teóricos.
- Parejas/ tríos: ABP

4

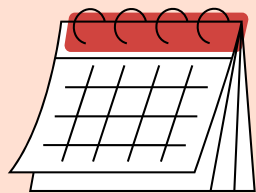
HERRAMIENTAS Y MATERIALES:

- Estadillo de muestreo, libro de texto
- Ordenadores con Hojas de cálculo instalados.
- Recursos online: Canvas, vídeos interactivos de la mediateca, Aula Virtual...



Nº DE SESIONES:

- 10 sesiones:

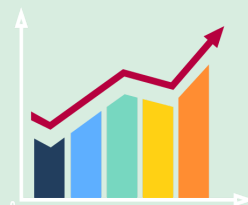


6

7

PRODUCTO FINAL:

- Infografía con presentación oral.



Miguel Florensa Lorente (1ºESO C)
y Aránzazu Martínez Luengo (1ºESO G)

IES LA LAGUNA. Depto. de Matemáticas
Curso 2023-24