



### INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS

Aprobado por resolución número 16263 del 27 de noviembre de 2002 para los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria de educación formal. Aprobado por resolución 0716 del 22 de noviembre de 2004 para el nivel de media académica. Aprobado por resolución número 201850050021 del 16 de julio de 2018 licencia de reconocimiento jornada diurna y única. Aprobado por resolución 201850055483 del 8 de agosto de 2018 y modificado por la resolución 202350058972 del 28 de julio de 2023 nivel media técnica Secretaría de Educación del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín  
DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1

## PLAN DE APOYO Y/O MEJORAMIENTO

FECHA: 21 a 25 de abril	DOCENTE: Diana Patricia Tirado Gallego
ÁREA/ASIGNATURA: Estadística	ESTUDIANTE:
GRADO: 10°	PERIODO: 1°

### INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- Justificación o refutación de inferencias basadas en razonamientos estadísticos, partiendo de resultados de estudios publicados en los medios o diseñados en el ámbito escolar que aportan a la participación ciudadana y veeduría pública.
- Elaboración de encuestas identificando población y muestra, utilizando diferentes métodos según sus habilidades y tipo de inteligencia múltiple.
- Participación de las mejoras continuas que se pueden hacer a la institución, partiendo de estudios estadísticos para caracterizar la población, respetando la ley Habeas data.

**PROCESO DE REFUERZO:** realizar y presentar todas las actividades desarrolladas durante el periodo. Todo lo que presente durante la semana del 21 al 25 de abril tendrá como nota máxima tres (3.0).

**PROCESO DE PROFUNDIZACIÓN:** Todos los estudiantes que quieran subir su desempeño académico, pueden presentar sus actividades ampliadas, mejoradas o corregidas en la semana de refuerzo.

#### ACTIVIDAD 1.

**Copiar la información del siguiente link**

<https://www.youtube.com/watch?v=JtB2w0QLRZ4> y resolver la actividad

#### ACTIVIDAD 2.

**Elaborar en excel la tabla de frecuencias para las categorías del sistema del grupo asignado.**

#### ACTIVIDAD 3.

**Elaborar en excel la gráfica de barras con los datos de las categorías del sistema y la frecuencia absoluta.**

#### ACTIVIDAD 4.



### **INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE ASÍS**

Aprobado por resolución número 16263 del 27 de noviembre de 2002 para los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria de educación formal. Aprobado por resolución 0716 del 22 de noviembre de 2004 para el nivel de media académica. Aprobado por resolución número 201850050021 del 16 de julio de 2018 licencia de reconocimiento jornada diurna y única. Aprobado por resolución 201850055483 del 8 de agosto de 2018 y modificado por la resolución 202350058972 del 28 de julio de 2023 nivel media técnica Secretaría de Educación del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín  
**DANE: 105001002780 NÚCLEO: 924 NIT: 811034828-1**

**Elaborar en excel la gráfica circular con los datos de las categorías del sisben y la frecuencia absoluta**