

COLEGIO EL JAZMIN I.E.D



PROGRAMA DE MATEMATICAS BIOESTADISTICA 2022

DOCENTE: LINDSAY CASTAÑEDA RUIZ

EMAIL: Lcastanedar1@educacionbogota.edu.co

SEXTO



PROCESOS COGNITIVOS A DESARROLLAR EN GRADO SEXTO:

RECORDAR: Recordar hechos/datos sin necesidad de entender. Se muestra material aprendido previamente mediante el recuerdo de términos conceptos básicos y respuestas.

HABILIDADES: Identificar, Nombrar, Encontrar, Describir, Recuperar

SEXTO - Excusas temáticas y competencias

PRIMER PERIODO

TEMAS A TRABAJAR : ESTADISTICA: Conteo y organización de datos.

Competencia conceptual: Pensamiento aleatorio y sistemas de datos

Habilidades: Identificar, nombrar, encontrar.

Desempeño: identifica, nombra y encuentra información que responden a sus propios intereses y motivaciones alrededor del tema: estadística, conteo y organización de datos
Gestiona individual y colectivamente el conocimiento a partir de sus propias indagaciones (teóricas, empíricas) a partir del tema: Estadística: conteo y organización de datos.

- **Competencia procedimental:** pensamiento aleatorio y sistemas de datos

Habilidades: Describir, Recuperar.

Desempeño: Describe y recupera el conocimiento científico para dar respuesta a situaciones y fenómenos de su entorno cotidiano a partir del tema: Estadística: conteo y organización de datos

- **Competencia actitudinal:** Desarrollo de compromisos propios y sociales

Habilidades: Asumir compromisos y responsabilidades académicas.

Desempeño: Averigua, desarrolla y entrega las actividades propuestas desde la asignatura.
Reflexiona sobre su proceso de aprendizaje identificando fortalezas y dificultades.

SEXTO - Excusas temáticas y competencias

SEGUNDO PERIODO

TEMAS A TRABAJAR : Representación gráfica de la frecuencia absoluta, frecuencia relativa y graficas circulares.

-Competencia conceptual: Pensamiento aleatorio y sistemas de datos

Habilidades: Identificar, nombrar, encontrar.

Desempeño: identifica, nombra y encuentra información que responden a sus propios intereses y motivaciones alrededor del tema: Representación gráfica de la frecuencia absoluta, frecuencia relativa y graficas circulares.

Gestiona individual y colectivamente el conocimiento a partir de sus propias indagaciones (teóricas, empíricas) a partir del tema: Representación gráfica de la frecuencia absoluta, frecuencia relativa y graficas circulares.

- Competencia procedimental: Pensamiento aleatorio y sistemas de datos

Habilidades: Describir, Recuperar.

Desempeño: Describe y recupera el conocimiento científico para dar respuesta a situaciones y fenómenos de su entorno cotidiano a partir del tema: Representación gráfica de la frecuencia absoluta, frecuencia relativa y graficas circulares.

- Competencia actitudinal: Desarrollo de compromisos propios y sociales.

Habilidades: Asumir compromisos y responsabilidades académicas.

Desempeño: Averigua, desarrolla y entrega las actividades propuestas desde la asignatura.

Reflexiona sobre su proceso de aprendizaje identificando fortalezas y dificultades.

asignatura. Reflexiona sobre su proceso de aprendizaje identificando fortalezas y dificultades.

SEXTO - Excusas temáticas y competencias

TERCER PERIODO

TEMAS A TRABAJAR : ESTADISTICA: Cálculos Estadísticos, promedios, media y tendencias

-Competencia conceptual: Pensamiento aleatorio y sistemas de datos

Habilidades: Identificar, nombrar, encontrar.

Desempeño: identifica, nombra y encuentra información que responden a sus propios intereses y motivaciones alrededor del tema: Cálculos Estadísticos, promedios, media y tendencias

Gestiona individual y colectivamente el conocimiento a partir de sus propias indagaciones (teóricas, empíricas) a partir del tema: Cálculos Estadísticos, promedios, media y tendencias

- Competencia procedimental: Pensamiento aleatorio y sistemas de datos

Habilidades: Describir, Recuperar.

Desempeño: Describe y recupera el conocimiento científico para dar respuesta a situaciones y fenómenos de su entorno cotidiano a partir del tema: Cálculos Estadísticos, promedios, media y tendencias

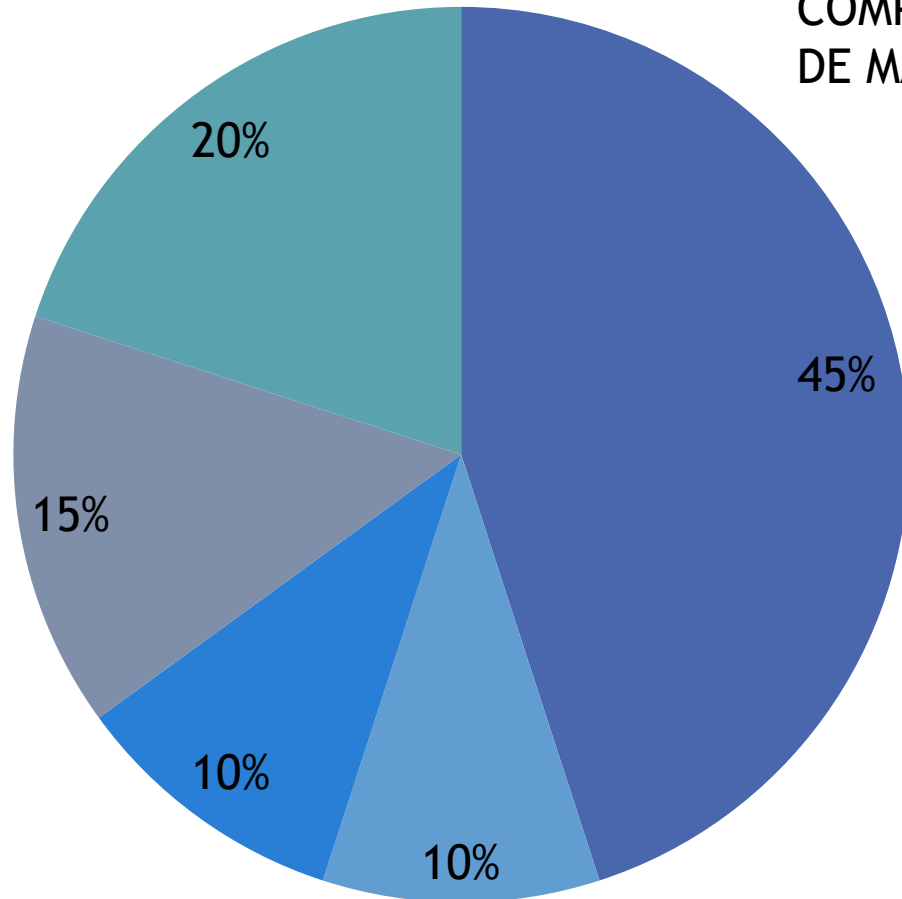
- Competencia actitudinal: Desarrollo de compromisos propios y sociales.

Habilidades: Asumir compromisos y responsabilidades académicas.

Desempeño: Averigua, desarrolla y entrega las actividades propuestas desde la asignatura. Reflexiona sobre su proceso de aprendizaje identificando fortalezas y dificultades.

PORCENTAJE DE NOTAS

LA EVALUACION SE REALIZA A LA LUZ DE LAS
COMPETENCIAS INSTITUCIONALES Y LAS DEL ÁREA
DE MATEMÁTICAS



- Talleres y tareas (45%)
- Autoevaluación (10%)
- Coevaluación (10%)
- Nota del Docente (15%)
- Exámen Trimestral (20%)

MATERIALES NECESARIOS PARA LA CLASE

- Un Cuaderno de 100 hojas cuadriculado.
- Un cuaderno de 50 hojas
- Dos esferos de diferente color
- Una carpeta (marcada y decorada) para guardar los trabajos.
- Un block de hojas cuadriculadas o hojas examen (opcional)
- (útiles básicos como borrador, lápiz, colores, marcadores, etc.)



**muchas
gracias!**

