|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ASIGNATURA:** | **ESTADÍSTICA** | **GRADO:** | 6º | **AÑO:** | 2016 |

**PRIMER PERIODO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESTANDAR** | **EJES TEMÁTICOS** | **TEMAS/SUBTEMAS** | **LOGROS** |
| * Comprendo la importancia de interpretar correctamente estudios estadísticos sencillos.
 | * Conceptos básicos
 | * Población
* Muestra
* Variables
* Tipos de variables
* Encuestas, Censos
 | * **Logro Cognitivo**: Identifica y aplica comprensivamente los conceptos básicos de la estadística.
* **Logro Expresivo**: Reconoce la población, muestra y el tipo de variable en un estudio estadístico.
* **Logro Afectivo**: Asiste a clases puntualmente portando correctamente el uniforme que le corresponde cada día, llevando su cuaderno en orden y manteniendo una actitud de respeto y colaboración.
 |

**SEGUNDO PERIODO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESTANDAR** | **EJES TEMÁTICOS** | **TEMAS/SUBTEMAS** | **LOGROS** |
| * Resuelvo y formulo problemas a partir de un conjunto de datos presentados en tablas, diagramas de barras y diagramas circulares.
 | * Caracterización de variables estadísticas
 | * Distribución de frecuencias
* Representación gráfica
* Análisis de datos
 | * **Logro Cognitivo**: Formula, resuelve, interpreta y representa mediante gráficas adecuadas, problemas a partir de un conjunto de datos.
* **Logro Expresivo**: Resuelve problemas que impliquen la recolección, organización y el análisis de datos en forma sistemática.
* **Logro Afectivo**: Asiste a clases puntualmente portando correctamente el uniforme que le corresponde cada día y llevando su cuaderno en orden en todas las clases manteniendo una actitud de respeto y colaboración en el aula.
 |

**TERCER PERIODO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESTANDAR** | **EJES TEMÁTICOS** | **TEMAS/SUBTEMAS** | **LOGROS** |
| * Uso medidas de tendencia central (media, mediana y moda) para interpretar el comportamiento de un conjunto de datos.
 | * Medidas de tendencia central
 | * Media Aritmética
* Mediana
* Moda
* Rango
 | * **Logro Cognitivo**: Identifica la media, la mediana y la moda en un conjunto pequeño de datos y saca conclusiones estadísticas.
* **Logro Expresivo**: Interpreta el significado de la media, la moda, el rango y la mediana en un conjunto de datos.
* **Logro Afectivo**: Asiste a clases puntualmente portando correctamente el uniforme que le corresponde cada día y llevando su cuaderno en orden en todas las clases manteniendo una actitud de respeto y colaboración en el aula.
 |

**CUARTO PERIODO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESTANDAR** | **EJES TEMÁTICOS** | **TEMAS/SUBTEMAS** | **LOGROS** |
| * Conjeturo acerca del resultado de un experimento aleatorio usando las nociones básicas de la probabilidad.
 | * Experimentos aleatorios
* Nociones de probabilidad
 | * Espacio muestral, eventos
* Escala de Probabilidades
* Probabilidad Simple
 | * **Logro Cognitivo**: Deduce el resultado de un experimento aleatorio y calcula su probabilidad.
* **Logro Expresivo**: Aplica la fórmula de probabilidad para determinar la posibilidad de ocurrencia de un evento dado.
* **Logro Afectivo**: Asiste a clases puntualmente portando correctamente el uniforme que le corresponde cada día y llevando su cuaderno en orden en todas las clases manteniendo una actitud de respeto y colaboración en el aula.
 |