PLANEACION DIDACTICA

AVANCE 50%

ASIGNATURA **PROBABILIDAD Y ESTADISTICA** PERIODO **AGOSTO21/ENERO22**

HORAS POR SEMANA **5** SEMA/SEMESTRE **16** SEMESTRE **6TO** GRUPO (S) **0** FECHA **21-10-22**

DOCENTE **ACADEMIA MATEMATICAS** **HORAS TOTALES** **80**

No.	TEMA Y SUBTEMA	HORAS
UNIDAD I	**Bloque 1 | Manejo de la información**	
1.1	Definición de Estadística	1
1.1.1	Campo de estudio	1
1.1.2	Antecedentes históricos.	1
1.2	Población, muestra y tipos de variables	1
1.2.1	Población	1
1.2.2	Muestra	1
1.2.3	Tipos de variables	1
1.3.	Niveles de medición de variables	1
1.3.1.	Nomina	1
1.3.2.	Ordinal	1
1.3.3.	De intervalo	1
1.3.4.	De razón	1
1.4	Frecuencias	1
1.4.1.	Frecuencia Absoluta (acumulada)	1
1.4.2.	Frecuencia Relativa (acumulada)	1
1.5	Tablas de Distribución de Frecuencias	1
1.5.1	Elementos	1
1.6	Representación gráfica e interpretación.	2
1.6.1.	Histograma.	1
1.6.2.	Polígono de Frecuencias	1
1.6.3.	Ojiva.	1
1.6.4.	Gráfico Circular, de sectores o Pastel	1
	Bloque 2 | Medidas de tendencia central	
2.1	Media	2
2.1.1.	Media aritmética	1
2.2	Mediana y Moda	2
2.2.1	Mediana	2
2.2.2	Moda	1
2.3	Cuartiles, Deciles y Percentiles	1
2.3.1.	Cuartiles	1
2.3.2	Deciles	1
2.3.3	Percentiles	1
UNIDADII	**Bloque 3 | Medidas de dispersión**	
3.1	Rango	1
3.2	Desviación media	1
3.3	Varianza y desviación típica o estándar	1
3.3.1	Varianza	1
3.3.2	Desviación típica o estándar	1
	TOTAL HORAS	40

JEFE DE SERVICIOS DOCENTES
ANGÉLICA DÍAZ ORTEGA

PRESIDENTE DE ACADEMIA
Matemáticas

ELABORO
ACADEMIA MATEMATICAS