

# PLAN DE ÀREA\_ESTADISTICA 8 2018



*Ignacio Descador*  
Institucion Educativa Departamental

N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
1	tablas de frecuencia/ Datos..datos...datos... mejor agrupamos	Tablas de frecuencias: Frecuencias: Absoluta Absoluta Acumulada Relativa Relativa Acumulada Porcentual Porcentual acumulada  Tipos de Gráficos De barras sectores circulares líneas de tendencia histograma de frecuencia polígono de frecuencia historio grama de frecuencia acumulada	Analizo la información presentada en tablas de frecuencia, además soy capaz de representar estos datos en gráficos estadísticos para poder así realizar un análisis y/o conclusión del comportamiento de los datos	Enero 29/ marzo 8	3	15	P.P	1/2	
							IN	3/2	
							DH	1/2	
							R	1/2	

# PLAN DE ÀREA\_ESTADISTICA 8 2018



*Ignacio Escobar*  
Institucion Educativa Departamental

# PLAN DE ÀREA \_ESTADISTICA 8 2018



*Ignacio Pescador*  
Institucion Educativa Departamental

N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
2	Tablas de frecuencias para variables continuas y medidas de tendencia central / Organizando y centrando datos	Rango Intervalos Marca de clase Frecuencias: Absoluta Absoluta Acumulada Relativa Relativa Acumulada Porcentual Porcentual acumulada  Medidas de tendencia central para datos agrupados Promedio o media aritmética Moda mediana	Reconozco y uso distintos medios para recolectar información, organizarla en tablas de frecuencias de variables continuas, para poder analizar la información con él uso de las medidas de tendencia central, e interpretarás el comportamiento de un conjunto de datos	12 marzo / 11 mayo	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	

# PLAN DE ÀREA \_ESTADISTICA 8 2018



*Ignacio Pescador*  
Institucion Educativa Departamental

N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
3	Medidas de tendencia central y medidas de dispersión / La media, la moda y la mediana Vs Dispersión	Medidas de tendencia central Media Moda mediana  Medidas de dispersión Desviación media (dm) Varianza ) Desviación Estándar	Realizo las operaciones aritméticas de adición y sustracción en expresiones algebraicas, utilizando las diferentes propiedades para obtener resultados de manera eficiente y correcta en situaciones problemas que involucran expresiones algebraicas	15 mayo / 27 julio	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	

# PLAN DE ÀREA \_ESTADISTICA 8 2018



*Ignacio Pescador*  
Institucion Educativa Departamental

N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
4	Probabilidad / Predicción de eventos	Introducción a la probabilidad: Suceso y espacio muestral Probabilidad de un suceso Regla de Laplace	Realizo las operaciones aritméticas de multiplicación y división en expresiones algebraicas, utilizando las diferentes propiedades para obtener resultados de manera eficiente y correcta en situaciones problemas que involucran expresiones algebraicas	30 julio/ 21 septiembre	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	

# PLAN DE ÀREA \_ESTADISTICA 8 2018



*Ignacio Pescador*  
Institucion Educativa Departamental

N°	TEMA / NOMBRE LLAMATIVO	QUE ABORDAREMOS	DESARROLLO DE HABILIDADES	FECHA INICIO-FINAL	N° SESIONES	%	ETAPAS		VERIFICACION
5	Permutación y combinación de sucesos / Contando y permutando en un árbol representando	Principio fundamental del conteo Factorial de un numero Permutaciones Combinaciones Diagrama de árbol	Uso modelos (diagramas de árbol, por ejemplo) para discutir y predecir posibilidad de ocurrencia de un evento, además soy capaz diferenciar entre permutaciones y combinaciones de sucesos	24 septiembre /23 noviembre	4	20	P.P	1/2	
							IN	1	
							DH	2	
							R	1/2	