

MATERIA: Matemáticas
UNIDAD DIDÁCTICA 10: ESTADISTICA

CURSO: 2.º

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
Bloque 5. Estadística y probabilidad.			
1. TABLAS DE FRECUENCIAS		PAGINA 278, EJERCICIOS 1	
2. GRAFICOS ESTADISTICOS		PAGINA 287, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5,	
3. MEDIDAS DE CENTRALIZACION		PAGINA 280, EJERCICIOS 1, 2, 3	
4. MEDIAS DE DISPERSION		PAGINA 282, EJERCICIOS 1, 2	
5. MEDIAS DE POSICION		PAGINA 284, EJERCICIOS 1, 2, 3	
		PAGINA 288, EJERCICIOS 6, 7, 8, 9, 10,11, 12, 13, 14, 15, 16	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.5.1.3. Organiza datos, obtenidos de una población, de variables cualitativas o cuantitativas en tablas, calcula sus frecuencias absolutas y relativas, y los representa gráficamente. EA.5.1.4. Calcula la media aritmética, la mediana (intervalo mediano), la moda (intervalo modal), y el rango, y los emplea para resolver problemas.		CE.5.1. Formular preguntas adecuadas para conocer las características de interés de una población y recoger, organizar y presentar datos relevantes para responderlas, utilizando los métodos estadísticos apropiados y las herramientas adecuadas, organizando los datos en tablas y construyendo gráficas, calculando los parámetros relevantes para obtener conclusiones razonables a partir de los resultados obtenidos.	CCL CMCT CAA CSC SIEP CEC
EA.5.2.1. Emplea la calculadora y herramientas tecnológicas para organizar datos, generar gráficos estadísticos y calcular las medidas de tendencia central y el rango de variables estadísticas cuantitativas. EA.5.2.2. Utiliza las tecnologías de la información y de la comunicación para comunicar información resumida y relevante sobre una variable estadística analizada.		CE.5.2. Utilizar herramientas tecnológicas para organizar datos, generar gráficas estadísticas, calcular los parámetros relevantes y comunicar los resultados obtenidos que respondan a las preguntas formuladas previamente sobre la situación estudiada.	CCL CMCT CD CAA CSC SIEP

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	7 sesiones.
CONTENIDOS MINIMOS	Representar gráficamente información estadística dada mediante tablas. Calculo de la media, mediana moda y desviación típica.

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
TABLAS DE FRECUENCIAS	30				
GRAFICOS ESTADISTICOS	30				
PARAMETROS ESTADISTICOS	40				