



Asignatura: Estadística.

TALLER DE: PROFUNDIZACIÓN	ASIGNATURA: MATEMÁTICAS	DOCENTE: Rubén Gerardo Medina García
GRADO: 7 –(6)	PERÍODO: 1 - SEMANA: 9 – FECHA: 19/03/2020	TEMA: Gráficas estadísticas

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

Comparación e interpretación de datos provenientes de diversas fuentes, relacionándolos dentro de un conjunto de datos, en una forma organizada.

OBJETIVO DE CLASE:

Interpretar gráficas estadísticas y deducir aprendizajes.

TEMAS	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. Concepto de variable estadística y realización de gráficas estadísticas.	1. Con el material aprendido en clases anteriores, el estudiante observa con detalle cada ejercicio que vaya a resolver.
2. Identificación de variables en diversos gráficos estadísticos.	2. El estudiante reflexiona sobre el lenguaje de las gráficas, su interpretación y la información contenida en ellas.
3. Solución de ejercicios	3. En el cuaderno, el estudiante debe copiar (y dibujar la gráfica) y resolver el siguiente ejercicio:

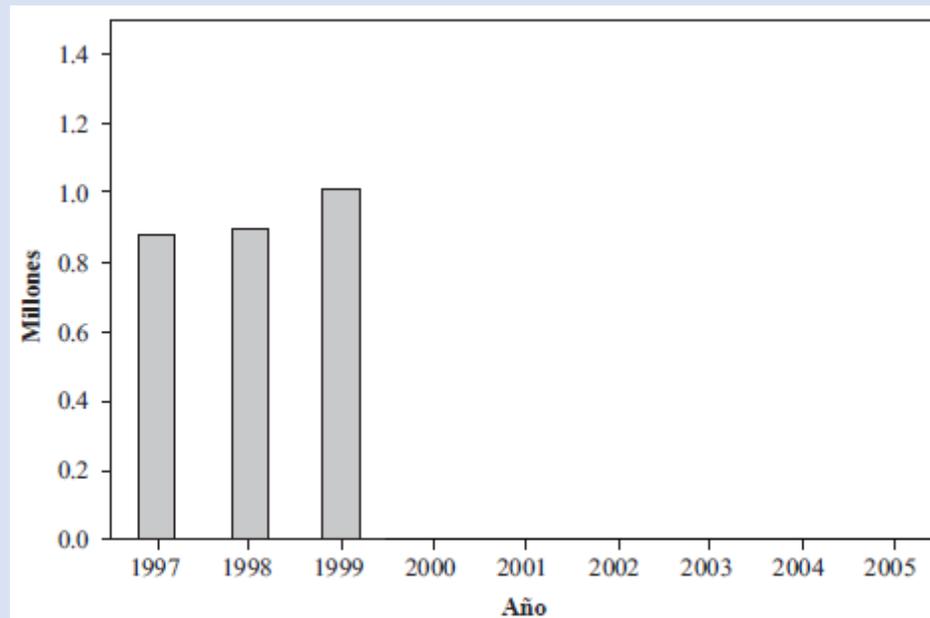


La tabla muestra el aumento de la cantidad de diabéticos desde 1997 hasta 2005. Grafique estos datos.

Tabla Cantidad de nuevos diabéticos

Año	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Millones	0.88	0.90	1.01	1.10	1.20	1.25	1.28	1.36	1.41

Solución: Se inició la gráfica, pero el estudiante debe terminarla.



gráfica de barras de los nuevos casos de diabetes por año.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN			
PRODUCTO O EVIDENCIA DE APRENDIZAJE			El estudiante debe presentar el Taller desarrollado.

REFERENCIAS:

Videos en youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=3M6qBgnH1pc>

Texto:

<https://www.portaleducativo.net/primer-medio/50/graficos-estadisticos>

blog:

<https://intentandoyaprendiendo.blogspot.com/>