



UDS
MI UNIVERSIDAD

ALUMNA

ISABEL GUADALUPE CRUC GORDILLO

TEMA

GRAFICAS.

PARCIAL

I

NOMBRE DE LA MATERIA
ESTADISTICA

NOMBRE DEL PROFESOR
JORGE ENRIQUE ALBARES

LIC. EN PSICOLOGIA

PRIMER CUATRIMESTRE

FECHA DE ENTREGA

10/12/2021

NOMBRE: ISABEL GUADALUPE CRUZ GORDILLO.

CON LOS DATOS PROPORCIONADOS EN LA TABLA REALICE LA GRAFICA CIRCULAR, CON UN RADIO DE 6cm

PERIODO	REGISTROS	PORCENTAJE	GRADOS
ENERO	300	14.56%	52.42°
FEBRERO	150	7.28%	26.21°
MARZO	400	19.41%	69.90°
ABRIL	250	12.13%	43.68°
MAYO	300	14.56%	52.42°
JUNIO	200	9.70%	34.95°
JULIO	180	8.73%	31.45°
AGOSTO	280	13.59%	48.93°
TOTAL	2060	100%	360°

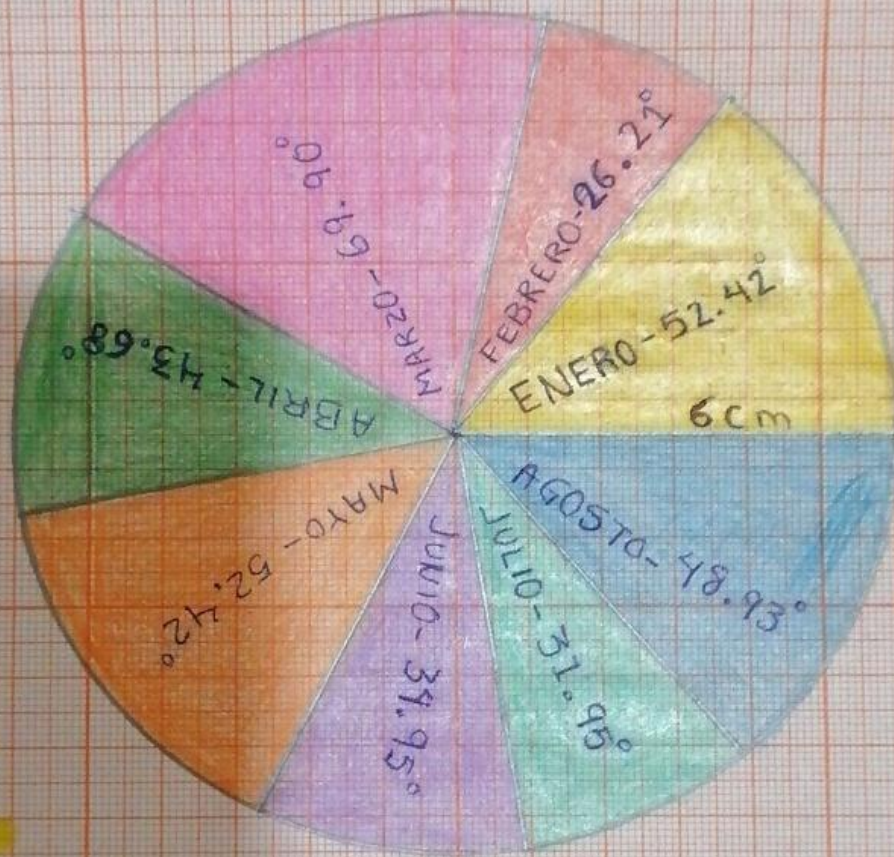
ISABEL GUADALUPE CRUZ GORDILLO.

ENERO-300		FEBRERO-150	
2060-100%	2060-360°	2060-100%	2060-360°
$300 - x = 14.56\%$	$300 - x = 52.42^\circ$	$150 - x = 7.28\%$	$150 - x = 26.21^\circ$
$x = \frac{(300)(100)}{2060}$	$x = \frac{(300)(360^\circ)}{2060}$	$x = \frac{(150)(100)}{2060}$	$x = \frac{(150)(360^\circ)}{2060}$
$x = \frac{30,000}{2060}$	$x = \frac{108,000}{2060}$	$x = \frac{15,000}{2060}$	$x = \frac{54,000}{2060}$
$x = 14.56\%$	$x = 52.42^\circ$	$x = 7.28\%$	$x = 26.21^\circ$
MARZO-400		ABRIL-250	
2060-100%	2060-360°	2060-100%	2060-360°
$400 - x = 19.41\%$	$400 - x = 69.90^\circ$	$250 - x = 12.13\%$	$300 - x = 52.42^\circ$
$x = \frac{(400)(100)}{2060}$	$x = \frac{(400)(360^\circ)}{2060}$	$x = \frac{(250)(100)}{2060}$	$x = \frac{(300)(360^\circ)}{2060}$
$x = \frac{40,000}{2060}$	$x = \frac{144,000}{2060}$	$x = \frac{25,000}{2060}$	$x = \frac{108,000}{2060}$
$x = 19.41\%$	$x = 69.90^\circ$	$x = 12.13\%$	$x = 52.42^\circ$

ISABEL GUADALUPE CRUZ GORDILLO.

MAYO-300		JUNIO-200	
2060-100%	2060-360°	2060-100%	2060-360°
300 - $x=14.56\%$	300 - $x=52.42^\circ$	200 - $x=9.70\%$	200 - $x=34.95^\circ$
$x = \frac{(300)(100)}{2060}$	$x = \frac{(300)(360)}{2060}$	$x = \frac{(200)(100)}{2060}$	$x = \frac{(200)(360)}{2060}$
$x = \frac{30000}{2060}$	$x = \frac{180000}{2060}$	$x = \frac{20000}{2060}$	$x = \frac{72000}{2060}$
$x = 14.56\%$	$x = 52.42^\circ$	$x = 9.70\%$	$x = 34.95^\circ$
JULIO-180		AGOSTO-280	
2060-100%	2060-360°	2060-100%	2060-360°
180 - $x=8.73\%$	180 - $x=31.45^\circ$	280 - $x=13.59\%$	280 - $x=$
$x = \frac{(180)(100)}{2060}$	$x = \frac{(180)(360)}{2060}$	$x = \frac{(280)(100)}{2060}$	$x = \frac{(280)(360)}{2060}$
$x = \frac{18000}{2060}$	$x = \frac{64800}{2060}$	$x = \frac{28000}{2060}$	$x = \frac{100800}{2060}$
$x = 8.73\%$	$x = 31.45^\circ$	$x = 13.59\%$	$x = 48.93^\circ$

ISABEL GUADALUPE CRUZ GORDILLO.



- ENERO
- FEBRERO
- MARZO
- ABRIL
- MAYO
- JUNIO
- JULIO
- AGOSTO

ISABEL GUADALUPE CRUE GORDILLO.

