



## Estadísticas de Museos en México

### 1.2 Antecedentes

La Estadística de museos, como uno de los temas de las Estadísticas Culturales, dejó de producirse por parte del

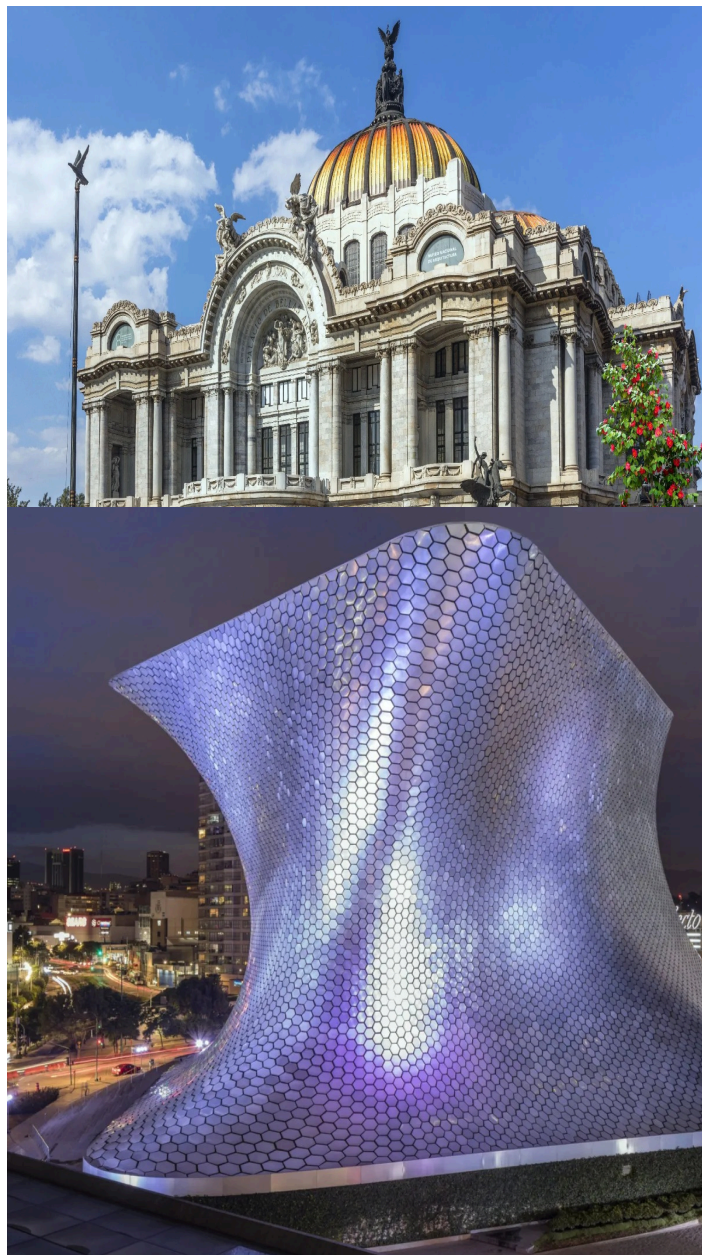
INEGI en el periodo comprendido de 2008 a 2015. Esto debido a que, en noviembre de 2007, se formalizó el acuerdo

entre INEGI y CONACULTA, mediante el cual el primero delega a la segunda la responsabilidad de producir las estadísticas culturales.

Derivado de la necesidad de contar nuevamente con información del tema de cultura, se realizaron trabajos interinstitucionales (INEGI-CONACULTA- INAH-INBA), de lo cual se obtuvieron acuerdos para dar inicio en un primer momento con la Estadística de museos.

Con base en lo anterior, en la VII reunión de trabajo del Comité Técnico Especializado de Información Cultural, se autorizó el Programa de Trabajo 2015-2016 de la Estadística de museos, que en términos generales consideró:

el desarrollo del diseño conceptual; diseño de la captación y el procesamiento de la información; instrumentación para la capacitación nacional; determinación de museos en los que iniciará la captación estadística; con lo cual se publicó los primeros resultados con información referente al año estadístico 2016.



### Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



### a) Edad promedio por nivel de escolaridad

ESCOLARIDA	Mean(EDAD)
Bachillerato	31.61
Estudios tecnicos en bachillerato	36.09
Estudios tecnicos en secundaria	39.49
Licenciatura	33.80
Maestria/Doctorado	42.71
Ninguno	44.04
No especificada	90.50
Normal basica	39.42
Preescolar	72.60
Primaria	49.14
Secundaria	35.79

### b) Estimulo familiar que recibieron hombres y mujeres para visitar museos

ESTIM_FAM	SEXO	Percent
NO	Hombre	1547.18%
NO	Mujer	1487.81%
No Especificado	Hombre	14.39%
No Especificado	Mujer	13.49%
SI	Hombre	3363.32%
SI	Mujer	3573.81%

### c) Clasificación promedio según opinión de exposición

OPIN_EXPOS	Mean(EVAL_GRAL)
Buenas	9.44
Malas	7.77
Muy Malas	7.00
Muy buenas	9.90
No especificada	16.64
No vi las explicaciones	9.34
Regulares	7.93

#### Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



### d) Promedio de tiempo para hombres y mujeres

SEXO	Mean(tiempoTotal)
Hombre	67.77
Mujer	68.98

### e) Meses en que fueron entrevistados hombres y mujeres

SEXO	MES_ENTREV	Frequency	Percent
Hombre	Agosto	97	87.25%
Hombre	Julio	2501	2249.71%
Hombre	Junio	1	0.90%
Hombre	Noviembre	72	64.77%
Hombre	Octubre	2801	2519.56%
Hombre	Septiembre	3	2.70%
Mujer	Agosto	84	75.56%
Mujer	Julio	2696	2425.11%
Mujer	Noviembre	81	72.86%
Mujer	Octubre	2781	2501.57%

### Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



### f) Edad promedio por nivel de escolaridad de hombres y mujeres de cada EF

ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
01	Hombre	Bachillerato	28.38
01	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	53.00
01	Hombre	Licenciatura	33.13
01	Hombre	Maestria/Doctorado	48.75
01	Hombre	Normal basica	81.00
01	Hombre	Primaria	81.00
01	Mujer	Bachillerato	25.00
01	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	38.00
01	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	55.00
01	Mujer	Licenciatura	34.42
01	Mujer	Maestria/Doctorado	46.14
01	Mujer	Normal basica	50.00
01	Mujer	Primaria	45.00
01	Mujer	Secundaria	58.00
02	Hombre	Bachillerato	17.00
02	Hombre	Licenciatura	48.00
02	Hombre	Maestria/Doctorado	85.50
02	Hombre	Normal basica	29.00
02	Hombre	Secundaria	39.33
02	Mujer	Bachillerato	79.00
02	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	35.00
02	Mujer	Licenciatura	35.58
02	Mujer	Maestria/Doctorado	28.00
03	Hombre	Licenciatura	46.33
03	Hombre	Maestria/Doctorado	55.00
03	Mujer	Bachillerato	38.00
03	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	37.50
03	Mujer	Licenciatura	32.50
03	Mujer	Maestria/Doctorado	35.00
03	Mujer	Normal basica	36.00
03	Mujer	Primaria	56.00
03	Mujer	Secundaria	45.00
04	Hombre	Bachillerato	45.00
04	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	41.80
04	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	52.00
04	Hombre	Licenciatura	42.57

#### Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
04	Hombre	Normal basica	42.00
04	Mujer	Bachillerato	66.00
04	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	70.00
04	Mujer	Licenciatura	44.80
04	Mujer	Maestria/Doctorado	40.00
04	Mujer	Normal basica	52.00
05	Hombre	Bachillerato	28.82
05	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	40.78
05	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	52.00
05	Hombre	Licenciatura	43.87
05	Hombre	Maestria/Doctorado	44.63
05	Hombre	Ninguno	21.00
05	Hombre	Primaria	40.00
05	Hombre	Secundaria	44.50
05	Mujer	Bachillerato	33.67
05	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	43.00
05	Mujer	Licenciatura	36.28
05	Mujer	Maestria/Doctorado	48.33
05	Mujer	Normal basica	52.50
05	Mujer	Preescolar	55.00
05	Mujer	Primaria	46.29
05	Mujer	Secundaria	35.57
06	Hombre	Bachillerato	15.50
06	Hombre	Licenciatura	41.20
06	Hombre	Maestria/Doctorado	50.00
06	Hombre	Secundaria	17.00
06	Mujer	Bachillerato	47.00
06	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	44.00
06	Mujer	Licenciatura	35.00
06	Mujer	Secundaria	48.00
07	Hombre	Bachillerato	28.57
07	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	29.20
07	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	48.00
07	Hombre	Licenciatura	34.71
07	Hombre	Maestria/Doctorado	47.13
07	Hombre	Ninguno	32.00
07	Hombre	Normal basica	55.00

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
07	Hombre	Primaria	12.33
07	Hombre	Secundaria	21.75
07	Mujer	Bachillerato	33.80
07	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	33.67
07	Mujer	Licenciatura	35.80
07	Mujer	Maestria/Doctorado	34.33
07	Mujer	Ninguno	28.00
07	Mujer	Normal basica	43.33
07	Mujer	Secundaria	23.67
08	Hombre	Bachillerato	37.00
08	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	50.33
08	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	18.00
08	Hombre	Licenciatura	43.38
08	Hombre	Maestria/Doctorado	29.00
08	Hombre	Normal basica	36.00
08	Hombre	Primaria	49.00
08	Hombre	Secundaria	37.00
08	Mujer	Bachillerato	38.67
08	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	46.75
08	Mujer	Licenciatura	38.55
08	Mujer	Maestria/Doctorado	43.00
08	Mujer	Primaria	55.50
08	Mujer	Secundaria	46.00
09	Hombre	Bachillerato	32.39
09	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	20.86
09	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	28.20
09	Hombre	Licenciatura	32.52
09	Hombre	Maestria/Doctorado	36.33
09	Hombre	Ninguno	74.00
09	Hombre	Normal basica	42.67
09	Hombre	Primaria	54.67
09	Hombre	Secundaria	37.47
09	Mujer	Bachillerato	32.65
09	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	33.93
09	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	26.50
09	Mujer	Licenciatura	33.60

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
09	Mujer	Maestria/Doctorado	39.82
09	Mujer	Normal basica	54.00
09	Mujer	Primaria	63.00
09	Mujer	Secundaria	40.44
10	Hombre	Bachillerato	39.67
10	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	43.67
10	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	41.83
10	Hombre	Licenciatura	42.92
10	Hombre	Maestria/Doctorado	41.50
10	Hombre	Normal basica	55.20
10	Hombre	Primaria	70.00
10	Hombre	Secundaria	46.22
10	Mujer	Bachillerato	29.78
10	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	33.00
10	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	48.40
10	Mujer	Licenciatura	37.69
10	Mujer	Maestria/Doctorado	40.71
10	Mujer	No especificada	41.00
10	Mujer	Normal basica	54.50
10	Mujer	Primaria	66.25
10	Mujer	Secundaria	48.00
11	Hombre	Bachillerato	35.00
11	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	38.45
11	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	35.60
11	Hombre	Licenciatura	37.05
11	Hombre	Maestria/Doctorado	40.89
11	Hombre	Normal basica	34.00
11	Hombre	Secundaria	36.09
11	Mujer	Bachillerato	35.32
11	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	36.27
11	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	45.00
11	Mujer	Licenciatura	35.12
11	Mujer	Maestria/Doctorado	46.40
11	Mujer	Normal basica	29.00
11	Mujer	Primaria	62.00
11	Mujer	Secundaria	35.09

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
12	Hombre	Bachillerato	29.80
12	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	34.50
12	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	34.00
12	Hombre	Licenciatura	38.48
12	Hombre	Maestria/Doctorado	45.80
12	Hombre	Primaria	57.00
12	Hombre	Secundaria	38.00
12	Mujer	Bachillerato	35.63
12	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	40.00
12	Mujer	Licenciatura	37.48
12	Mujer	Maestria/Doctorado	46.20
12	Mujer	Normal basica	35.00
12	Mujer	Primaria	44.00
12	Mujer	Secundaria	24.29
13	Hombre	Bachillerato	33.08
13	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	37.33
13	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	40.00
13	Hombre	Licenciatura	37.47
13	Hombre	Maestria/Doctorado	36.33
13	Hombre	Secundaria	23.67
13	Mujer	Bachillerato	31.30
13	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	27.50
13	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	35.00
13	Mujer	Licenciatura	33.41
13	Mujer	Maestria/Doctorado	46.50
13	Mujer	Normal basica	31.00
13	Mujer	Primaria	65.50
13	Mujer	Secundaria	33.40
14	Hombre	Bachillerato	32.68
14	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	34.41
14	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	40.30
14	Hombre	Licenciatura	34.13
14	Hombre	Maestria/Doctorado	46.85
14	Hombre	Ninguno	56.25
14	Hombre	Normal basica	37.46
14	Hombre	Preescolar	64.00

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
14	Hombre	Primaria	59.71
14	Hombre	Secundaria	38.23
14	Mujer	Bachillerato	30.08
14	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	34.07
14	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	44.20
14	Mujer	Licenciatura	32.04
14	Mujer	Maestria/Doctorado	41.85
14	Mujer	Normal basica	36.73
14	Mujer	Preescolar	99.00
14	Mujer	Primaria	59.65
14	Mujer	Secundaria	35.75
15	Hombre	Bachillerato	28.85
15	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	35.35
15	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	40.37
15	Hombre	Licenciatura	32.28
15	Hombre	Maestria/Doctorado	47.50
15	Hombre	Ninguno	25.33
15	Hombre	Normal basica	38.36
15	Hombre	Preescolar	81.00
15	Hombre	Primaria	46.31
15	Hombre	Secundaria	33.71
15	Mujer	Bachillerato	28.01
15	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	35.09
15	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	43.03
15	Mujer	Licenciatura	29.45
15	Mujer	Maestria/Doctorado	39.65
15	Mujer	Ninguno	46.80
15	Mujer	Normal basica	40.68
15	Mujer	Primaria	43.20
15	Mujer	Secundaria	32.68
16	Hombre	Bachillerato	24.11
16	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	41.60
16	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	62.50
16	Hombre	Licenciatura	35.70
16	Hombre	Maestria/Doctorado	53.33
16	Hombre	Ninguno	45.00

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
16	Hombre	Normal basica	32.20
16	Hombre	Primaria	41.46
16	Hombre	Secundaria	24.20
16	Mujer	Bachillerato	26.61
16	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	38.40
16	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	24.50
16	Mujer	Licenciatura	26.89
16	Mujer	Maestria/Doctorado	42.50
16	Mujer	Ninguno	18.00
16	Mujer	Normal basica	28.33
16	Mujer	Primaria	23.27
16	Mujer	Secundaria	25.44
17	Hombre	Bachillerato	33.83
17	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	45.00
17	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	32.00
17	Hombre	Licenciatura	36.25
17	Hombre	Maestria/Doctorado	50.40
17	Hombre	Normal basica	28.67
17	Hombre	Secundaria	45.67
17	Mujer	Bachillerato	34.50
17	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	45.00
17	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	29.00
17	Mujer	Licenciatura	37.52
17	Mujer	Maestria/Doctorado	32.80
17	Mujer	Normal basica	28.25
17	Mujer	Secundaria	27.00
18	Hombre	Bachillerato	23.00
18	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	36.00
18	Hombre	Licenciatura	34.50
18	Hombre	Secundaria	32.00
18	Mujer	Licenciatura	39.67
18	Mujer	Primaria	35.00
19	Hombre	Bachillerato	31.38
19	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	38.71
19	Hombre	Licenciatura	35.20
19	Hombre	Maestria/Doctorado	52.00

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
19	Hombre	Secundaria	44.20
19	Mujer	Bachillerato	32.40
19	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	31.67
19	Mujer	Licenciatura	29.31
19	Mujer	Maestria/Doctorado	39.25
19	Mujer	Normal basica	42.75
19	Mujer	Secundaria	63.00
20	Hombre	Bachillerato	34.00
20	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	18.00
20	Hombre	Licenciatura	41.75
20	Hombre	Primaria	37.33
20	Hombre	Secundaria	26.44
20	Mujer	Bachillerato	21.60
20	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	38.00
20	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	22.00
20	Mujer	Licenciatura	27.86
20	Mujer	Primaria	28.75
20	Mujer	Secundaria	26.40
21	Hombre	Bachillerato	33.75
21	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	36.38
21	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	38.56
21	Hombre	Licenciatura	34.08
21	Hombre	Maestria/Doctorado	43.88
21	Hombre	Ninguno	32.50
21	Hombre	Normal basica	39.50
21	Hombre	Primaria	49.72
21	Hombre	Secundaria	37.42
21	Mujer	Bachillerato	30.11
21	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	35.88
21	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	39.50
21	Mujer	Licenciatura	32.83
21	Mujer	Maestria/Doctorado	41.78
21	Mujer	Ninguno	56.75
21	Mujer	Normal basica	40.84
21	Mujer	Primaria	47.33
21	Mujer	Secundaria	36.48

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
22	Hombre	Bachillerato	32.60
22	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	35.60
22	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	40.20
22	Hombre	Licenciatura	34.74
22	Hombre	Maestria/Doctorado	44.12
22	Hombre	Normal basica	40.67
22	Hombre	Primaria	59.00
22	Hombre	Secundaria	36.25
22	Mujer	Bachillerato	32.23
22	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	43.00
22	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	41.25
22	Mujer	Licenciatura	34.51
22	Mujer	Maestria/Doctorado	34.30
22	Mujer	Ninguno	23.00
22	Mujer	Normal basica	37.00
22	Mujer	Primaria	72.00
22	Mujer	Secundaria	42.20
23	Hombre	Bachillerato	43.33
23	Hombre	Licenciatura	33.00
23	Hombre	Maestria/Doctorado	57.00
23	Hombre	Primaria	67.00
23	Hombre	Secundaria	32.50
23	Mujer	Bachillerato	41.60
23	Mujer	Licenciatura	36.46
23	Mujer	Maestria/Doctorado	36.00
23	Mujer	Primaria	46.00
24	Hombre	Bachillerato	33.00
24	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	40.00
24	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	47.50
24	Hombre	Licenciatura	35.90
24	Hombre	Maestria/Doctorado	55.00
24	Hombre	Primaria	57.33
24	Hombre	Secundaria	36.00
24	Mujer	Bachillerato	35.63
24	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	42.67
24	Mujer	Licenciatura	34.64
24	Mujer	Maestria/Doctorado	34.33

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
24	Mujer	Normal basica	60.00
24	Mujer	Secundaria	55.75
25	Hombre	Bachillerato	36.50
25	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	21.00
25	Hombre	Maestria/Doctorado	42.50
25	Hombre	Secundaria	36.50
25	Mujer	Bachillerato	52.00
25	Mujer	Licenciatura	30.20
25	Mujer	Normal basica	43.00
25	Mujer	Secundaria	38.67
26	Hombre	Licenciatura	60.00
27	Hombre	Bachillerato	41.29
27	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	39.25
27	Hombre	Licenciatura	38.59
27	Hombre	Maestria/Doctorado	53.00
27	Hombre	Normal basica	39.00
27	Hombre	Secundaria	42.50
27	Mujer	Bachillerato	37.28
27	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	42.17
27	Mujer	Licenciatura	35.04
27	Mujer	Maestria/Doctorado	39.00
27	Mujer	Primaria	40.00
27	Mujer	Secundaria	38.50
28	Hombre	Bachillerato	57.00
28	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	53.00
29	Hombre	Bachillerato	38.24
29	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	38.91
29	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	42.13
29	Hombre	Licenciatura	38.20
29	Hombre	Maestria/Doctorado	44.75
29	Hombre	Normal basica	51.67
29	Hombre	Primaria	43.20
29	Hombre	Secundaria	36.78
29	Mujer	Bachillerato	33.79
29	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	32.85
29	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	37.40

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
29	Mujer	Licenciatura	34.12
29	Mujer	Maestria/Doctorado	42.39
29	Mujer	Ninguno	56.00
29	Mujer	Normal basica	28.00
29	Mujer	Primaria	30.25
29	Mujer	Secundaria	27.50
30	Hombre	Bachillerato	30.20
30	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	34.59
30	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	29.56
30	Hombre	Licenciatura	35.46
30	Hombre	Maestria/Doctorado	38.39
30	Hombre	Ninguno	65.00
30	Hombre	Normal basica	32.71
30	Hombre	Primaria	41.56
30	Hombre	Secundaria	37.22
30	Mujer	Bachillerato	30.98
30	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	35.29
30	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	37.20
30	Mujer	Licenciatura	36.86
30	Mujer	Maestria/Doctorado	39.89
30	Mujer	No especificada	17.00
30	Mujer	Normal basica	36.25
30	Mujer	Primaria	55.58
30	Mujer	Secundaria	43.92
31	Hombre	Bachillerato	27.78
31	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	36.31
31	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	33.33
31	Hombre	Licenciatura	35.93
31	Hombre	Maestria/Doctorado	35.00
31	Hombre	No especificada	99.00
31	Hombre	Normal basica	19.67
31	Hombre	Secundaria	34.75
31	Mujer	Bachillerato	31.00
31	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	26.00
31	Mujer	Estudios tecnicos en secundaria	35.20
31	Mujer	Licenciatura	34.85

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



ENT_REGIS	SEXO	ESCOLARIDA	EDAD
31	Mujer	Maestria/Doctorado	38.50
31	Mujer	No especificada	98.59
31	Mujer	Normal basica	28.00
31	Mujer	Primaria	64.00
31	Mujer	Secundaria	32.86
32	Hombre	Bachillerato	42.09
32	Hombre	Estudios tecnicos en bachillerato	28.50
32	Hombre	Estudios tecnicos en secundaria	36.00
32	Hombre	Licenciatura	34.57
32	Hombre	Maestria/Doctorado	41.72
32	Hombre	No especificada	34.00
32	Hombre	Normal basica	20.00
32	Hombre	Secundaria	29.86
32	Mujer	Bachillerato	36.18
32	Mujer	Estudios tecnicos en bachillerato	33.38
32	Mujer	Licenciatura	33.58
32	Mujer	Maestria/Doctorado	37.86
32	Mujer	No especificada	29.00
32	Mujer	Normal basica	36.60
32	Mujer	Primaria	45.00
32	Mujer	Secundaria	57.67

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



**g) Medio de transporte que usaron hombres y mujeres para llegar al museo**

TIEMPO_TRA	SEXO	Frequency	Percent
1-1:30 h	Hombre	473	425.47%
1-1:30 h	Mujer	484	435.37%
1-30 min	Hombre	2855	2568.14%
1-30 min	Mujer	3025	2721.06%
1:30-2 h	Hombre	192	172.71%
1:30-2 h	Mujer	208	187.10%
2-3 h	Hombre	204	183.50%
2-3 h	Mujer	207	186.20%
3-4 h	Hombre	173	155.62%
3-4 h	Mujer	138	124.13%
30 min-1 h	Hombre	1321	1188.27%
30 min-1 h	Mujer	1321	1188.27%
4-5 h	Hombre	78	70.16%
4-5 h	Mujer	95	85.45%
5 o mas	Hombre	165	148.42%
5 o mas	Mujer	156	140.33%
No especificado	Hombre	14	12.59%
No especificado	Mujer	8	7.20%

**Autores:**

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



### h) Suma de ocupación que asistieron según el mes y entidad federativa

NOMBRE_ENT_RESID	MES_ENTREV	Sum(OCUPACION)
Durango	Agosto	13
Durango	Julio	2626
Durango	Octubre	2502
Guanajuato	Agosto	2
Guanajuato	Julio	157
Guanajuato	Octubre	254
Guerrero	Julio	27
Guerrero	Octubre	26
Hidalgo	Agosto	11
Hidalgo	Julio	241
Hidalgo	Octubre	241
Jalisco	Agosto	185
Jalisco	Julio	8004
Jalisco	Junio	2
Jalisco	Noviembre	460
Jalisco	Octubre	12492
Michoacán de Ocampo	Agosto	104
Michoacán de Ocampo	Julio	2768
Michoacán de Ocampo	Noviembre	130
Michoacán de Ocampo	Octubre	3002
Morelos	Agosto	9
Morelos	Julio	343
Morelos	Noviembre	2
Morelos	Octubre	197
México	Agosto	702
México	Julio	25825
México	Noviembre	1161
México	Octubre	33913
México	Septiembre	99
Nayarit	Agosto	2
Nayarit	Julio	29
Nayarit	Octubre	320
Nuevo León	Agosto	127
Nuevo León	Julio	597
Nuevo León	Octubre	144
Oaxaca	Agosto	32
Oaxaca	Julio	1675
Oaxaca	Noviembre	100
Oaxaca	Octubre	753
Puebla	Agosto	727

#### Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

UA: MINERÍA DE DATOS



NOMBRE_ENT_RESID	MES_ENTREV	Sum(OCUPACION)
Puebla	Julio	27558
Puebla	Noviembre	460
Puebla	Octubre	29495
Querétaro	Agosto	12
Querétaro	Julio	372
Querétaro	Noviembre	4
Querétaro	Octubre	521
Querétaro	Septiembre	98
Quintana Roo	Julio	1742
Quintana Roo	Octubre	142
San Luis Potosí	Agosto	9
San Luis Potosí	Julio	433
San Luis Potosí	Octubre	182
Sinaloa	Agosto	121
Sinaloa	Julio	294
Sinaloa	Octubre	464
Sinaloa	Septiembre	11
Sonora	Agosto	693
Sonora	Julio	174
Sonora	Noviembre	11
Sonora	Octubre	555
Tabasco	Agosto	14
Tabasco	Julio	782
Tabasco	Noviembre	2
Tabasco	Octubre	334
Tamaulipas	Agosto	10
Tamaulipas	Julio	237
Tamaulipas	Octubre	340
Tlaxcala	Julio	103
Tlaxcala	Octubre	25
Veracruz de Ignacio de la Llave	Agosto	439
Veracruz de Ignacio de la Llave	Julio	13043
Veracruz de Ignacio de la Llave	Noviembre	88
Veracruz de Ignacio de la Llave	Octubre	8792
Yucatán	Julio	993
Yucatán	Octubre	800
Zacatecas	Agosto	56
Zacatecas	Julio	306
Zacatecas	Octubre	947

## Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



### i) Edad promedio por región

SEXO	region	Mean(EDAD)
Hombre	Centronorte de México	35.19
Hombre	Centrosur de México	35.77
Hombre	Noreste de México	35.97
Hombre	Noroeste de México	38.97
Hombre	Oeste de México	36.01
Hombre	Oriente de México	36.07
Hombre	Sureste de México	41.42
Hombre	Suroeste de México	35.85
Mujer	Centronorte de México	35.97
Mujer	Centrosur de México	34.39
Mujer	Noreste de México	40.50
Mujer	Noroeste de México	37.70
Mujer	Oeste de México	33.93
Mujer	Oriente de México	34.72
Mujer	Sureste de México	46.86
Mujer	Suroeste de México	31.36



### j) J1 Asistencia de hombres y mujeres por EF

NOMBRE_ENT_RESID	SEXO	Frequency	Percent
Durango	Hombre	64	57.57%
Durango	Mujer	42	37.78%
Guanajuato	Hombre	11	9.89%
Guanajuato	Mujer	12	10.79%
Guerrero	Hombre	6	5.40%
Guerrero	Mujer	7	6.30%
Hidalgo	Hombre	15	13.49%
Hidalgo	Mujer	7	6.30%
Jalisco	Hombre	673	605.38%
Jalisco	Mujer	735	661.15%
Michoacán de Ocampo	Hombre	196	176.31%
Michoacán de Ocampo	Mujer	194	174.51%
Morelos	Hombre	4	3.60%
Morelos	Mujer	8	7.20%
México	Hombre	1243	1118.11%
México	Mujer	1616	1453.63%
Nayarit	Hombre	5	4.50%
Nayarit	Mujer	10	9.00%
Nuevo León	Hombre	18	16.19%
Nuevo León	Mujer	9	8.10%
Oaxaca	Hombre	76	68.36%
Oaxaca	Mujer	81	72.86%
Puebla	Hombre	2384	2144.46%
Puebla	Mujer	2184	1964.56%
Querétaro	Hombre	21	18.89%
Querétaro	Mujer	27	24.29%
Quintana Roo	Hombre	15	13.49%
Quintana Roo	Mujer	16	14.39%
San Luis Potosí	Hombre	15	13.49%
San Luis Potosí	Mujer	15	13.49%
Sinaloa	Hombre	23	20.69%
Sinaloa	Mujer	21	18.89%
Sonora	Hombre	32	28.78%
Sonora	Mujer	23	20.69%
Tabasco	Hombre	21	18.89%
Tabasco	Mujer	12	10.79%
Tamaulipas	Hombre	13	11.69%
Tamaulipas	Mujer	11	9.89%
Tlaxcala	Hombre	5	4.50%
Tlaxcala	Mujer	4	3.60%

#### Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro





NOMBRE_ENT_RESID	SEXO	Frequency	Percent
Veracruz de Ignacio de la Llave	Hombre	542	487.54%
Veracruz de Ignacio de la Llave	Mujer	545	490.24%
Yucatán	Hombre	55	49.47%
Yucatán	Mujer	30	26.99%
Zacatecas	Hombre	38	34.18%
Zacatecas	Mujer	33	29.68%



### j) J2. Ocupación según sexo

OCUPACION	SEXO	Frequency	Percent
1	Hombre	161	144.82%
1	Mujer	112	100.75%
2	Hombre	1640	1475.22%
2	Mujer	1497	1346.59%
3	Hombre	246	221.28%
3	Mujer	278	250.07%
4	Hombre	556	500.13%
4	Mujer	433	389.49%
5	Hombre	193	173.61%
5	Mujer	128	115.14%
6	Hombre	66	59.37%
6	Mujer	15	13.49%
7	Hombre	278	250.07%
7	Mujer	79	71.06%
8	Hombre	241	216.79%
8	Mujer	35	31.48%
9	Hombre	57	51.27%
9	Mujer	63	56.67%
10	Hombre	3	2.70%
10	Mujer	2	1.80%
11	Hombre	1327	1193.67%
11	Mujer	2384	2144.46%
98	Hombre	610	548.71%
98	Mujer	525	472.25%
99	Hombre	97	87.25%
99	Mujer	91	81.86%

#### Autores:

Flores Ponce Alan Marcelo  
García Cruz Octavio Arturo  
Sampayo Hernández Mauro



**j) J3. Opinión de hombres y mujeres que asistieron**

OPIN_EXPOS	SEXO	Frequency	Percent
Buenas	Hombre	1614	1451.83%
Buenas	Mujer	1549	1393.36%
Malas	Hombre	14	12.59%
Malas	Mujer	21	18.89%
Muy Malas	Hombre	4	3.60%
Muy Malas	Mujer	5	4.50%
Muy buenas	Hombre	3712	3339.03%
Muy buenas	Mujer	3944	3547.72%
No especificada	Hombre	35	31.48%
No especificada	Mujer	24	21.59%
No vi las eplicaciones	Hombre	24	21.59%
No vi las eplicaciones	Mujer	26	23.39%
Regulares	Hombre	72	64.77%
Regulares	Mujer	73	65.67%