

Información estadística de la ANUIES:

Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior - ANUIES		
Estadística de Educación Superior, Ciclo escolar 2022-2023		
ENTIDAD FEDERATIVA	CIUDAD DE MÉXICO	
NOMBRE INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD LA SALLE, A.C. - CIUDAD DE MÉXICO	
NOMBRE PROGRAMA EDUCATIVO	LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA	
Matrícula Mujeres	Matrícula Hombres	Matrícula Total
204	64	268
Nuevo Ingreso Mujeres	Nuevo Ingreso Hombres	Nuevo Ingreso Total
56	18	74
Egresados Mujeres	Egresados Hombres	Egresados Total
35	7	42

Análisis:

Considerando que se requieren **250** Universitarios para llevar acabo las Prácticas Psicológicas y solamente hay **268** inscritos en la Licenciatura de psicología en todos sus semestres. Y que **ingresan 74** universitarios con **42 egresados** (en promedio) cada año. Y si además, consideramos que la Licenciatura se cursa en **8 semestres**, entonces podemos estimar la población estudiantil en sus diferentes semestres de la siguiente manera:

Aplicar un modelo basado en una tasa de deserción o de retención por semestre. Supongamos que la cantidad de estudiantes disminuye de manera proporcional entre el primer semestre y los egresados en el octavo semestre.

Si partimos de **74** estudiantes en el primer semestre y tenemos **42** egresados, podemos calcular una tasa de retención promedio y aplicarla para estimar el número de estudiantes en los semestres intermedios.

El cálculo utilizando una deserción lineal o proyección lineal, tenemos los siguientes cálculos:

**Tasa de retención promedio:**

- 74 estudiantes en el semestre 1.
- 42 egresados.
- La diferencia es de 32 estudiantes perdidos a lo largo de 7 semestres (del 1 al 8).

La **tasa de deserción** por semestre sería de:

$$\frac{74 - 42}{7} = \frac{32}{7} \approx 4.57 \text{ estudiantes por semestre.}$$

Aplicamos esa tasa a cada semestre:

- Semestre 2:  $74 - 4.57 = 69.4374 - 4.57 = 69.4374 - 4.57 = 69.43$
- Semestre 3:  $69.43 - 4.57 = 64.8669.43 - 4.57 = 64.8669.43 - 4.57 = 64.86$
- Semestre 4:  $64.86 - 4.57 = 60.2964.86 - 4.57 = 60.2964.86 - 4.57 = 60.29$
- Semestre 5:  $60.29 - 4.57 = 55.7160.29 - 4.57 = 55.7160.29 - 4.57 = 55.71$
- Semestre 6:  $55.71 - 4.57 = 51.1455.71 - 4.57 = 51.1455.71 - 4.57 = 51.14$
- Semestre 7:  $51.14 - 4.57 = 46.5751.14 - 4.57 = 46.5751.14 - 4.57 = 46.57$

**Resultado:**

Semestre	Universitarios
1	74
2	69
3	65
4	60
5	56
6	51
7	47
8 Egresados	42