



# Un vistazo a la Facultad de Ingeniería

Una de las formas de discriminación que sufren las mujeres es la segregación ocupacional donde, como ya mencionamos en otro número, las mujeres son relegadas a actividades relacionadas con el trabajo doméstico y de cuidados. De la misma manera en el ámbito académico se observa una división por áreas de estudio entre mujeres y hombres a nivel superior y en posgrado.

Una de las facultades en la que es notoria esta división por sexo es la

## Facultad de Ingeniería

que tiene una baja participación de mujeres que se encuentran estudiando las carreras que se imparten en este plantel.

En la Facultad de Ingeniería de la UNAM encontramos que la población de licenciatura está conformada por el **20.2%** de mujeres y el **79.8%** de hombres.

Cabe resaltar que del año 2006 al 2012 se observa un ligero incremento de la matrícula de mujeres, pero sigue existiendo una brecha muy marcada con respecto a la matrícula de los hombres.

Año	Mujeres	Hombres	Total
2000	1,599	6,730	8,329
2001	1,450	5,926	7,376
2002	1,642	6,607	8,249
2003	1,700	6,801	8,501
2004	1,727	6,936	8,663
2005	1,779	7,319	9,098
2006	1,891	7,905	9,796
2007	1,997	8,432	10,429
2008	2,055	8,778	10,833
2009	2,110	9,151	11,261
2010	2,194	9,515	11,709
2011	2,286	9,733	12,019
2012	2,431	9,832	12,263

Con respecto a la concentración por carrera encontramos que la mayoría de las mujeres estudian

**INGENIERÍA EN COMPUTACION**  
**E INGENIERÍA INDUSTRIAL**

por el contrario, hay menos alumnas en las carreras de

**INGENIERÍA DE MINAS Y METALURGIA**  
**E INGENIERÍA GEOMÁTICA.**



En los estudios de posgrado se observa la misma tendencia, ya que el porcentaje de estudiantes es de

**27.7%** mujeres frente a **72.3%** de hombres

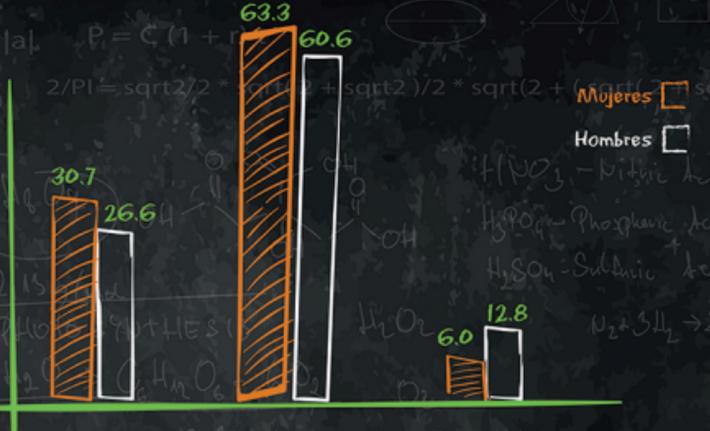
El índice de Feminidad nos indica la cantidad de mujeres que están estudiando por cada 100 hombres, con este índice podemos dimensionar mejor la cantidad de mujeres que estudian en licenciatura y en posgrado.

## Índice de Feminidad por niveles de estudios



De acuerdo al total de mujeres que estudian un posgrado en Ingeniería, observamos que la mayoría de ellas están estudiando una Maestría.

## DISTRIBUCION DE LA MATRÍCULA DE POSGRADO DE INGENIERÍA POR SEXO, 2012



Dentro del Posgrado encontramos programas que estudian principalmente las mujeres, en comparación con los hombres, este es el caso de Doctorado en Ingeniería ambiental y Doctorado en Ingeniería en sistemas.

	Mujeres	Hombres	Total
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	26.5	73.5	100.0
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales	39.7	60.3	100.0
Doctorado en Ingeniería en Energía	29.9	70.1	100.0
Doctorado en Ingeniería Ambiental	62.1	37.9	100.0
Doctorado en Ingeniería Civil	18.9	81.1	100.0
Doctorado en Ingeniería de Sistemas	57.1	42.9	100.0
Doctorado en Ingeniería Eléctrica	24.2	75.8	100.0
Doctorado en Ingeniería Mecánica	14.7	85.3	100.0
Doctorado en Ingeniería Química	11.1	88.9	100.0
Doctorado en Ingeniería Petrolera y Gas Natural	0.0	100.0	100.0

La existencia de carreras masculinizadas nos revela que existen **estereotipos de género** que **van limitando** las decisiones tanto de hombres como de mujeres para optar por ciertas carreras.

Para **promover la igualdad de género** en las Instituciones de Educación Superior es necesario conocer todos los planes de estudios que se ofrecen en cada plantel, esto es importante porque la elección de una carrera debe de estar basada únicamente en los gustos y preferencias de las personas.

