

Día del ingeniero

Desde hace 45 años, en México se festeja cada 1 de julio el día del ingeniero. De acuerdo con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), en Jalisco hay un total de 67,547 ingenieros, de los cuales 41,443 (61.4%) cuentan con un empleo y 26,104 (38.6%) son no ocupados.

Los desarrolladores de software son el grupo más grande de ingenieros ocupados en Jalisco con 22,102 personas, seguido de los ingenieros electrónicos con 4,718 e ingenieros civiles con 4,047.

Ingenieros ocupados y no ocupados en Jalisco

Ingenieros	Total	Ocupados	Desocupados
Desarrolladores y analistas de software y multimedia	33,159	22,102	11,057
Ingenieros electrónicos	8,812	4,718	4,094
Ingenieros civiles y de la construcción	6,366	4,047	2,319
Administradores de bases de datos y redes de computadora	4,372	3,011	1,361
Ingenieros eléctricos	3,936	1,510	2,426
Ingenieros en comunicaciones y telecomunicaciones	2,791	1,000	1,791
Ingenieros industriales	2,689	2,273	416
Ingenieros químicos	2,517	1,815	702
Ingenieros agrónomos	1,494	478	1,016
Ingenieros mecánicos	1,411	489	922
Total	67,547	41,443	26,104

Fuente: IIEG con información de la ENOE I trimestre de 2019 de INEGI.

Las ingenierías son muy demandadas por los jóvenes de Jalisco. La matrícula de jóvenes estudiantes en ingenierías, de acuerdo con cifras de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación superior (ANUIES) para el ciclo escolar 2017-2018, fue de 6,384 estudiantes en todo el estado, lo que las coloca en la cuarta posición de preferencia entre los jóvenes, con 15.8% del total de la matrícula.

Alumnos matriculados por carrera en Jalisco, ciclo escolar 2017-2018

Carrera	Matrícula total	Distribución %
Administración y negocios	9,521	23.6%
Ciencias sociales y derecho	7,404	18.4%
Ciencias de la salud	7,058	17.5%
Ingeniería, manufacturas y construcción	6,384	15.8%
Educación	2,416	6.0%
Tecnologías de la información	1,984	4.9%
Artes y humanidades	1,868	4.6%
Servicios	1,860	4.6%
Agronomía y veterinaria	971	2.4%
Ciencias naturales, matemáticas y estadísticas	878	2.2%
Total	40,344	100.0%

Fuente: IIEG con datos de ANUIES.