

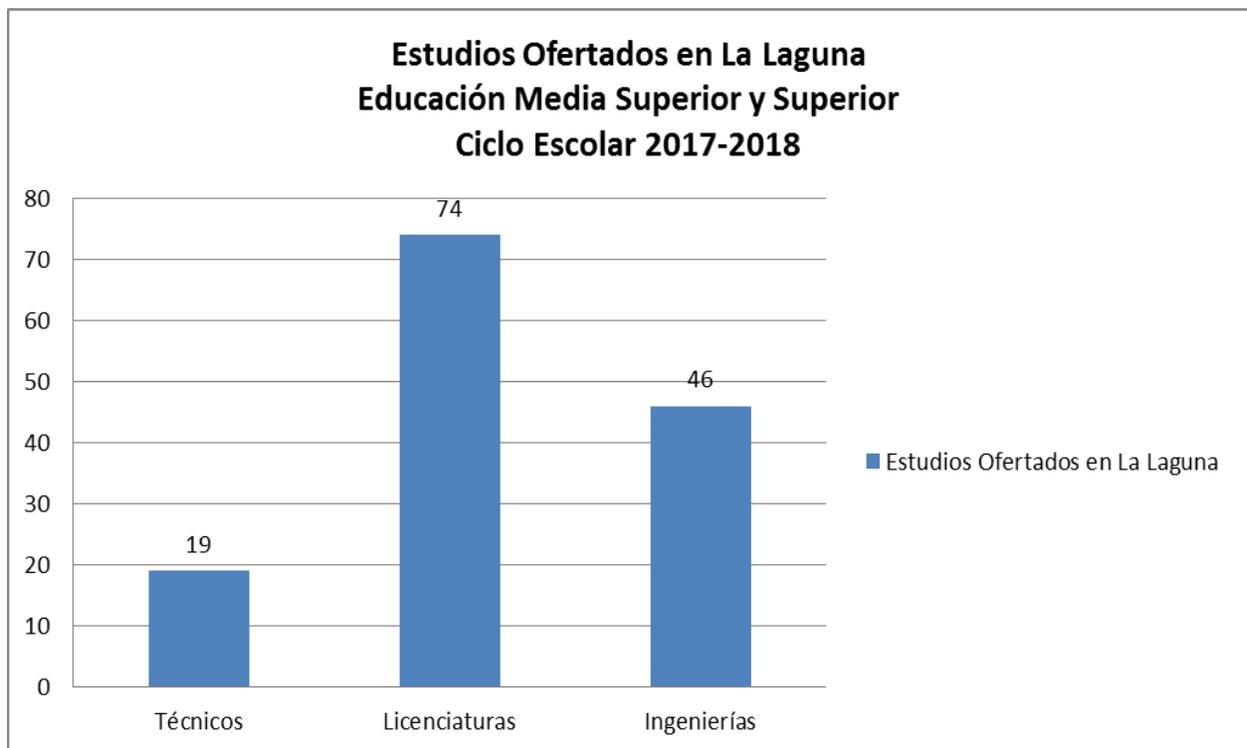
Análisis de la Oferta Educativa (ANUIES)

Oferta de Carreras Universitarias y Técnicas en La Laguna

En La Laguna para el Ciclo Escolar 2017-2018, la oferta en la educación media superior y superior asciende a 139 estudios diferentes con un total de 46,059 matriculados. El crecimiento de la matrícula con respecto al año pasado fue de 3%. Los hombres forman parte de más de la mitad de la matrícula con el 52%. A continuación, se dan detalles para ingenierías, licenciaturas y estudios técnicos:

Existen 120 carreras universitarias no técnicas, 46 ingenierías y 74 licenciaturas, las cuales representan el 86% de la oferta total de estudios en la educación media superior y superior.

- ✓ Licenciaturas, la matrícula asciende a 25,451 estudiantes, 22.2% más alumnado con respecto al ciclo anterior, donde 6 de cada 10 matriculados son mujeres.
- ✓ Ingenierías, los estudiantes inscritos son 17,732, 5.8% más que el año pasado, donde 7 de cada 10 son hombres.



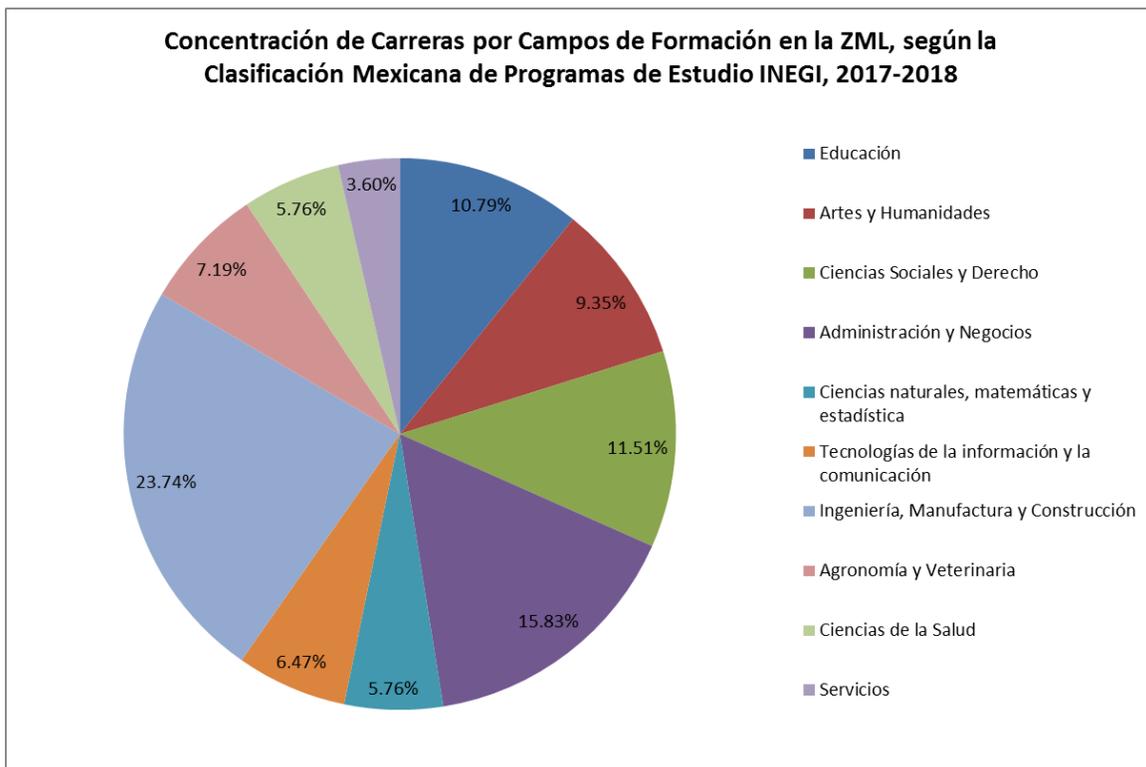
Fuente: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, ANUIES

- ✓ Carreras Técnicas, existen 19 estudios técnicos en La Laguna, los cuales representan el 14% de la oferta de estudios de la educación media superior y superior. La matrícula asciende a 2,876 alumnos, 1.5% más que el año pasado y está conformada en un 72% por hombres y en 28% por mujeres.

De acuerdo con la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica (CMPE 2016) que realiza el INEGI, y que agrupa los 5 niveles de estudios superiores en 10 campos de formación; los estudios ofertados en La Laguna se agrupan principalmente en el campo de Ingeniería, Manufactura y Construcción. Los temas específicos que se abordan en esta división son manufacturas y procesos, Arquitectura y Construcción, Ingeniería mecánica, electrónica, eléctrica y profesiones afines.

Otros de los campos principales es el de Administración y Negocios que contempla los temas de Administración y Gestión, así como Negocios y Contabilidad. El campo de Ciencias Sociales y Derecho, también se ubica dentro de los tres campos principales y agrupa los estudios referidos a Ciencias Sociales y Estudios del Comportamiento, Ciencias de la Información y Derecho, y Criminología.

Por el contrario, las carreras relacionadas a servicios personales y deportes, servicios de transporte, seguridad para el trabajo y servicios de seguridad; agrupadas en el campo de Servicios, son las que menos oferta tienen.



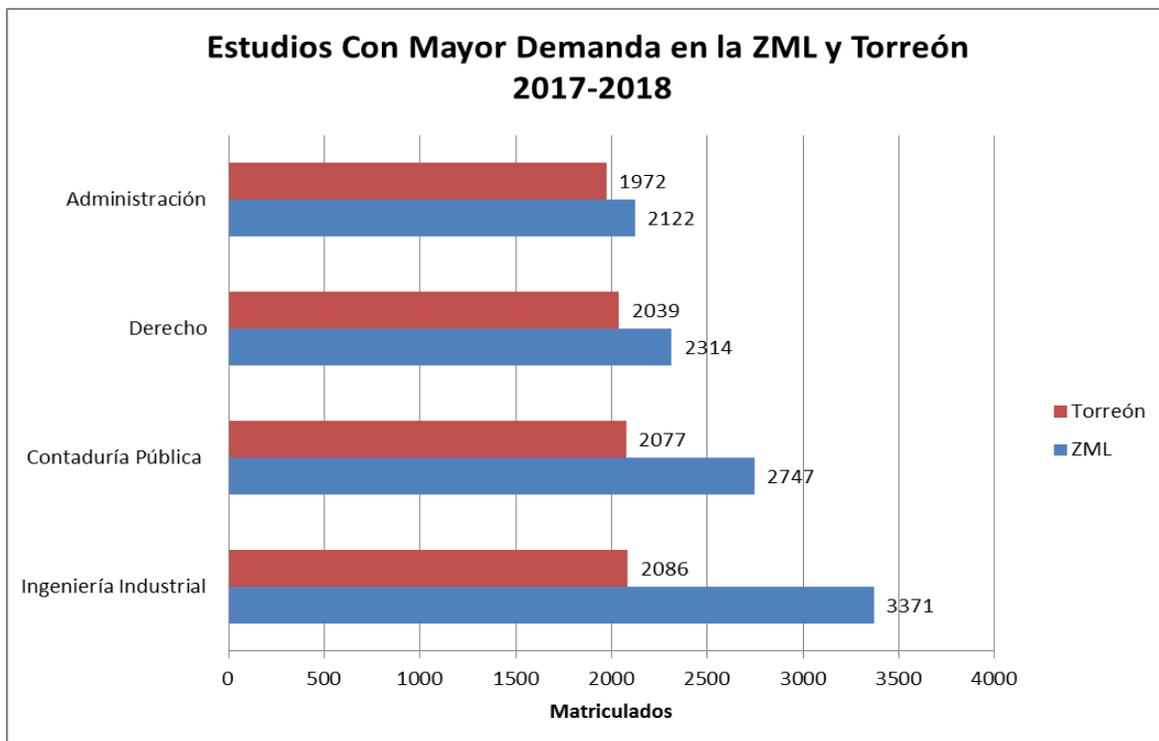
Fuente: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, ANUIES y Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica, CMPE.

Matriculados, egresados y titulados en la ZML

La carrera con mayor demanda en Torreón es Ingeniería Industrial, la Licenciatura en Administración de Empresas y la Licenciatura en Contaduría Pública con 2086, 2077 y 2039 matriculados respectivamente. En cuanto a la ZML, Ingeniería Industrial, es la carrera con mayor demanda con 3371 matriculados, la Licenciatura en Contaduría Pública y la Licenciatura en Derecho ocupan el segundo y tercer puesto con 2747 y 2314 alumnos matriculados. A continuación, se muestran algunos datos precisos para la ZML clasificados por licenciatura, ingeniería y estudios técnicos:

- De las licenciaturas con mayor matrícula en la ZML: Contaduría Pública, Administración de empresas y Derecho.
- De las ingenierías con mayor matrícula en la ZML: Industrial, Mecatrónica y Sistemas Computacionales
- De los estudios técnicos con mayor matrícula en la ZML: Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales Área Manufactura., Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Área Industrial y Técnico Superior Universitario en Mecatrónica Área Automatización.

Realizando una relación entre el número de matriculados en el ciclo escolar 2017-2018, con el número de egresados y titulados, los resultados arrojan que 16 de cada 100 matriculados son los alumnos que egresan, y 13 de 100, aquellos que se titulan. Tanto para la ZML como para Torreón, el mayor porcentaje de egresados y titulados son hombres. Cabe mencionar que las mujeres que egresan son menos en 4 puntos porcentuales respecto a los hombres de la ZML y las que se titulan también son menos en 10 puntos porcentuales. En Torreón, los resultados intensifican la tendencia: las mujeres que egresan son menos que los hombres en 6 puntos porcentuales y las que se titulan en 16%.



Fuente: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, ANUIES

Carreras con menor demanda en la ZML

- De las licenciaturas con menor matrícula en la ZML: Licenciatura en Administración del Transporte, Licenciatura en Informática Administrativa y Licenciatura en Relaciones Industriales
- De las ingenierías con menor matrícula en la ZML: Ingeniería en Procesos de Calidad, Ingeniero Agrónomo Fruticultor e Ingeniería en Desarrollo y Diseño de Software
- De los estudios técnicos con menor matrícula en la ZML: Técnico Superior Universitario en Logística, Técnico Superior Universitario en Mecánica Diésel Automotriz y Técnico Superior Gerontología Social.

Instituciones de Educación Media Superior y Superior

En la ZML existen 60 instituciones que ofrecen estudios de educación superior, tres más que en el ciclo 2016-2017, 2 se ubicaron en Torreón y 1 Lerdo.

La distribución del total de Instituciones por municipio es la siguiente: En Torreón se ubican 39, en Matamoros 2, en Gómez Palacio 11 y en Lerdo 8. Las instituciones con mayor número de alumnos matriculados son públicas y se ubican en Torreón y Gómez Palacio, ocupando el primer lugar la Universidad Autónoma de Coahuila, seguida del Instituto Tecnológico de la Laguna y la Universidad Juárez del Estado de Durango. Juntas, agrupan el 40% de los estudiantes de educación superior de la región:

- **Universidad Autónoma de Coahuila**, la matrícula total asciende a 9256 alumnos inscritos en 15 facultades y escuelas; de las cuales, casi el 50% de los alumnos estudia en las facultades de Contaduría y Administración, Derecho y la Facultad de Ciencias de la Comunidad, lo cual se encuentra alineado con las carreras de mayor demanda en la ZML. Así mismo, los egresados de las facultades de Contaduría y Administración, y Derecho representan más del 52% del total de graduados de la Universidad, cifra que asciende a 803 alumnos. El número de lugares que ofertó la Universidad son 2650 para el total de las 26 carreras que se ofrecen en la universidad; de las cuales, Licenciatura en Contaduría Pública, Licenciatura en Derecho y Médico Cirujano son las que tienen la mayor demanda. Además, los 357 alumnos que se titulan, son en mayor proporción, 22%, los de la Facultad de Contaduría y Administración; seguidos por los alumnos de la Facultad de Medicina, 16% y los estudiantes de la Escuela de Ciencias Biológicas y de la Facultad de Derecho, 11%. Más de la mitad de los alumnos que consiguieron titularse, son mujeres. Las carreras con menor demanda son la licenciatura en Artes Escénicas y Gestión Cultural, Licenciatura en Economía e Ingeniería Automotriz. Con respecto al ciclo escolar 2016-2017, los alumnos matriculados aumentaron un 3.29% y se ofrecieron 2650 lugares.
- **Instituto Tecnológico de la Laguna**, tiene 5656 alumnos matriculados en 12 carreras, de las cuales, 11 son ingenierías. Dentro de las carreras con más alumnos matriculados está Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería Química; cada carrera representa el 21%, 18% y 15% de la matrícula total de la Institución Los alumnos inscritos en estas carreras, excepto los de Ingeniería Química; también son los que egresan en mayor cantidad, pues concentran el 52% de los 687 alumnos que egresan en total; incluyendo a los estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales. En el ciclo escolar 2017-2018, más profesionistas de Ingeniería en Electrónica son los que consiguieron titularse, seguidos de egresados de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas Computacionales; estos profesionistas son en su mayoría hombres. La carrera con

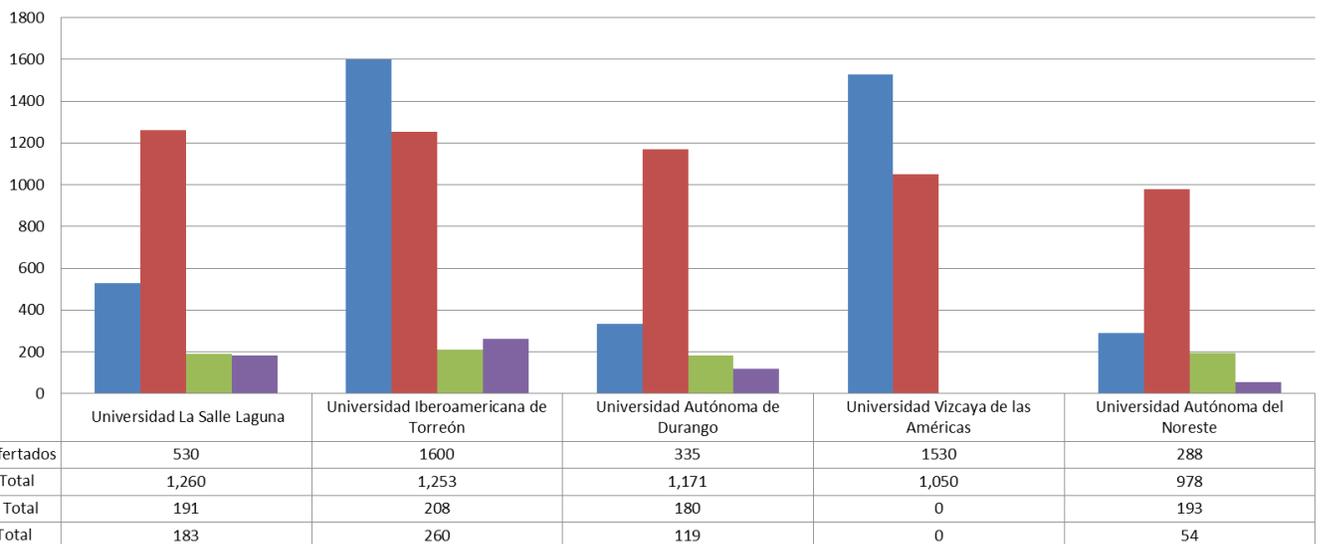
menor demanda es Ingeniería en Electrónica. Con respecto al ciclo escolar 2016- 2017, los alumnos matriculados aumentaron en 1.85% y se ofrecieron 950 lugares.

- Universidad Juárez del Estado de Durango**, tiene una matrícula de 3315 alumnos, estudiando en 5 facultades y 16 carreras. La Facultad de Medicina y la Facultad de Ingeniería Civil son las que acaparan el 61% de la matrícula de la Universidad, donde el 35% corresponde a la Facultad de Medicina. Las carreras con más alumnos matriculados son la de médico cirujano, químico farmacéutico biólogo e Ingeniería Civil con el 18%, 16% y 11% del alumnado total de la universidad. Así mismo, los egresados de estas facultades representan el 84% del total de graduados de la Universidad, cifra que asciende a 576. De los 446 alumnos que se titulan, son las facultades con mayor matrícula las que también acaparan el mayor porcentaje de titulados: 38%, 28% y 24%; categoría que es ligeramente superada por el número de hombres titulados, 51%. Respecto a las carreras con mayor número de titulados está: Químico farmacéutico Biólogo, Médico Cirujano y arquitectura, ordenadas de mayor a menor cifra. Las carreras menos demandadas son la Licenciatura en Ecología e Ingeniero Agrónomo Fruticultor. Con respecto al ciclo escolar 2016- 2017, los alumnos matriculados disminuyeron en casi 1% y se ofrecieron 565 lugares.

Instituciones Privadas

De acuerdo con el Anuario Estadístico, las Instituciones privadas de educación superior en la ZML son 45, 3 más que en el ciclo anterior y concentran el 29% de la matrícula total de la ZML, cifra que se ve disminuida en 2 puntos porcentuales respecto al ciclo 2016-2017. Las principales instituciones en función de la matrícula con la que cuentan, se ubican en Torreón y en Gómez Palacio.

Principales Instituciones Privadas en la ZML por Matrícula Ciclo Escolar 2017-2018



Fuente: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, ANUIES

Respecto a los programas de estudios ofertados por estas Instituciones, la Universidad La Salle ofrece 18 carreras, la IBERO Torreón 21, la Universidad Autónoma de Durango 13, la Universidad Vizcaya de las Américas 9 y la Universidad Autónoma de Noreste 16.

Las Instituciones Privadas ofertan el 47% del total de lugares de las Instituciones de Educación Superior, tomando en cuenta las Instituciones públicas; mientras que, si agrupamos las 5 principales Instituciones por número de matrícula, suman el 22%.

Matrícula de personas discapacitadas en la región

En la ZML, de acuerdo a los registros de la ANUIES 2017- 2018, existen 75 personas discapacitadas matriculadas, de las cuales: 66 estudian en Torreón, 8 en Lerdo y 1 en Gómez. El 67% se encuentra registrado en la Universidad Autónoma de Coahuila.

Municipio	Número de Discapacitados		Institución	Programa de Estudio o Carrera que cursa
Torreón	66	50	Universidad Autónoma de Coahuila	Arquitecto, Cirujano Dentista, Ingeniería Bioquímica en Alimentos, Ingeniería Civil, Comercio Exterior, Administración de Empresas, Administración Financiera, Administración Fiscal, Artes Escénicas, Comunicación, Ciencias Políticas, Contaduría, Derecho, Economía Y TIC'S Enfermería, Industrial, Mercadotecnia, Relaciones Humanas
		16	Universidad Tecnológica de Torreón	Mecatrónica, Lic. en Gestión de Proyectos, Tecnologías de la Información, Técnico Superior en Administración, Técnico Superior en Mecatrónica, Técnico Superior en Procesos Industriales
Gómez	1	1	Universidad La Salle Laguna	Ing. en Mecatrónica y en Sistemas de Control de Procesos
Lerdo	8	8	Universidad Tecnológica de La Laguna de Durango	Lic. en TIC'S, Técnico Superior en Operaciones Comerciales Internacionales, Técnico Superior en procesos Industriales, Técnico Superior en ventas y desarrollo de negocios
TOTAL	75			

Fuente: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, ANUIES