

Reporte de **Movilidad** estudiantil internacional



Tecnológico
de Monterrey



2016

APRU ULP 2016, Puebla, México.

El **TECNOLÓGICO DE MONTERREY**

es una institución educativa sin fines de lucro, de la sociedad y para la sociedad, la cual busca transformar a México y al mundo a través de la educación.

"Panorama desde las alturas". Suzhou, China
Erik Ivan Falcon Lara, Campus Toluca.

NUESTROS DIFERENCIADORES



Visión

“En el Tecnológico de Monterrey formamos líderes con espíritu emprendedor, sentido humano y competitivos internacionalmente”

Nuestros Valores

En el Tecnológico de Monterrey nos regimos por cinco valores:

Innovación



Generamos ideas y las hacemos realidad, rompemos paradigmas, asumimos riesgos y aprendemos de nuestros errores.

Visión Global



Vivimos una cultura global y fomentamos la diversidad.

Trabajo en equipo



Fomentamos el trabajo colaborativo y buscamos el éxito colectivo por encima del individual.

Sentido Humano



Respetamos la dignidad de las personas y somos solidarios.

Integridad



Nos comportamos de manera ética, somos honestos, austeros y congruentes.



“Le Lac Lèman et la danse” Ouchy (Lausanne), Suiza.
Metztlí Cárdenas Guerrero, Campus Guadalajara.

Contenido



"California Dream" San Francisco, California.
Magda Sofía Olivares Canseco, Campus Monterrey.

Introducción	3
Movilidad estudiantil en síntesis	4
Estudiantes del Tecnológico de Monterrey en el extranjero	6
Presencia nacional e internacional	8
Estudiantes internacionales en el Tecnológico de Monterrey	10
Internacionalización en movilidad virtual	12
Programas especiales y consorcios internacionales	14
Cifras en resumen	16

Introducción



"Mezcla de culturas" Marrakesh Marruecos.
Alejandro Campos Pérez, Campus Puebla.

El Tecnológico de Monterrey es una institución con más de 70 años de prestigio. Actualmente, somos responsables de salvaguardar su gran legado y contribuir con educación de calidad para las actuales generaciones, en beneficio de la sociedad.

En el Tecnológico de Monterrey reconocemos que la sociedad actual demanda ciudadanos con una VISIÓN GLOBAL en la que muestren un aprecio por la diversidad. La visión global les permitirá identificar los factores políticos, socioculturales y económicos, con los que podrán ser capaces de facilitar, mediar y resolver solidaria y colaborativamente situaciones y/o conflictos

globales en ambientes multiculturales (presenciales o virtuales); así como valorar y aprovechar las oportunidades de convivir, estudiar, trabajar y desarrollar ideas o negocios en espacios diversos. Así es como serán capaces de hacer uso y/o construir un pensamiento crítico vanguardista para ser competitivos internacionalmente.

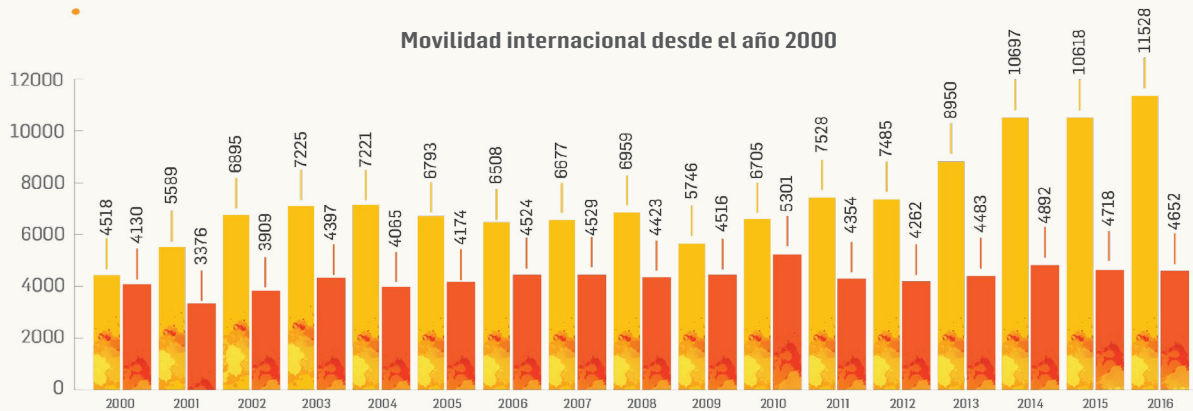
Profesores, alumnos, staff y todos los miembros de la comunidad hacemos posible la internacionalización del Tecnológico de Monterrey. Aquí una muestra de ello.

Movilidad estudiantil en síntesis



“Cenyeliztli, mi nueva familia” Quebec, Canadá.
Sebastian Ballesteros, Campus Veracruz.

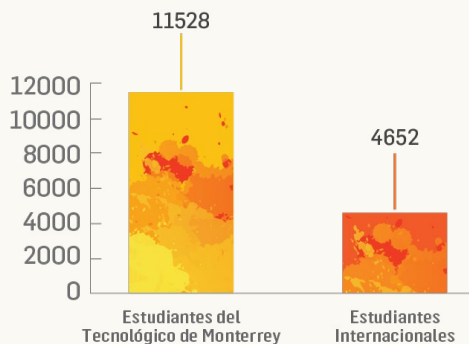
Movilidad internacional desde el año 2000



Estudiantes del Tecnológico de Monterrey en el extranjero

Estudiantes internacionales en el Tecnológico de Monterrey

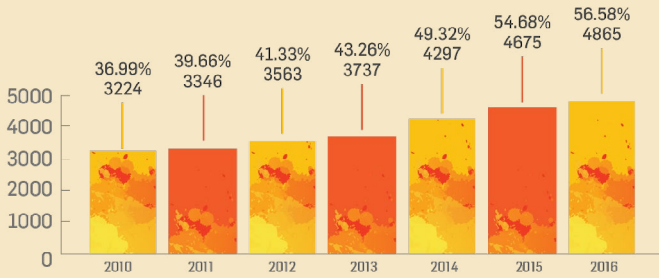
Movilidad Estudiantil 2016



La movilidad internacional ha sido un pilar fundamental en el Tecnológico de Monterrey. Las experiencias en otras naciones ofrecen numerosos beneficios a los estudiantes y profesores que deciden vivirlas. La internacionalización ha formado parte importante de los procesos de cooperación, intercambio e integración de las instituciones de educación superior a nivel mundial, incluyendo la nuestra.

Desde el año 2000, más de 125mil estudiantes del Tecnológico de Monterrey han tenido una experiencia internacional en más de 51 países. De igual forma más de 74mil estudiantes internacionales provenientes de más de 65 países diferentes han visitado al Tecnológico de Monterrey en alguno de los 31 Campus.

Graduados con experiencia formativa internacional de nivel profesional

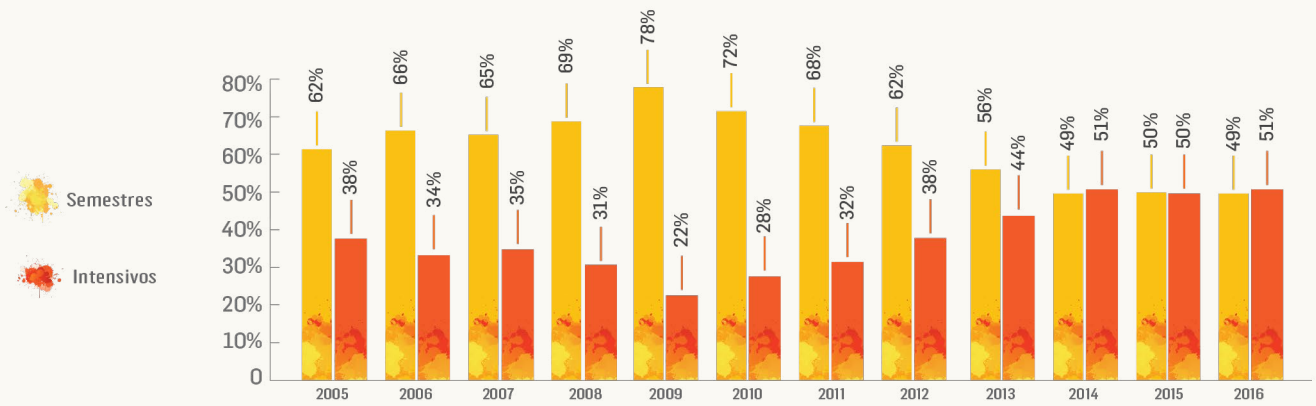


Durante el año 2016, 56% de los alumnos graduados de nivel profesional vivieron una experiencia formativa internacional durante sus estudios.

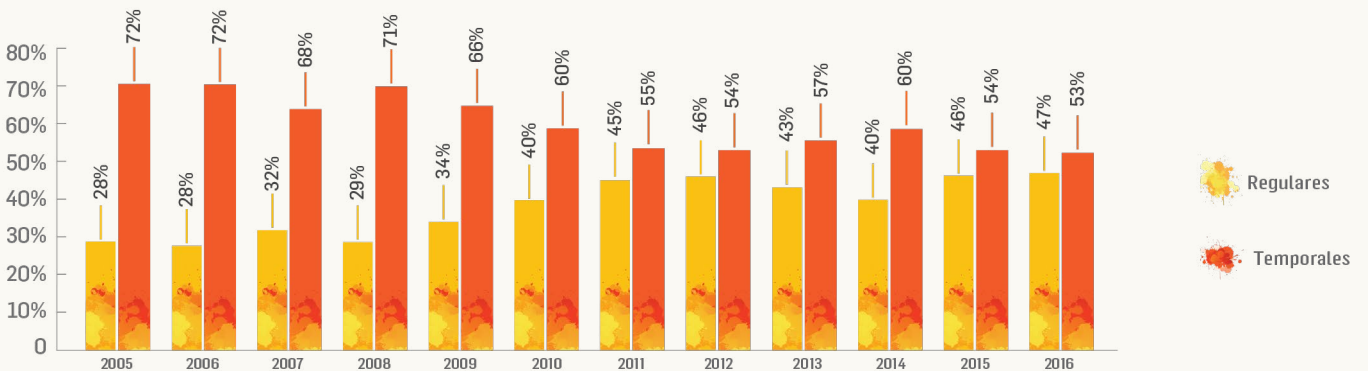


Durante el año 2016, 11mil 528 alumnos participaron en alguna de las 1,066 oportunidades académicas que se ofertaron en 51 países. Así mismo, con la finalidad de promover un ambiente académico internacional y para compartir nuestra visión, en los 31 Campus recibimos 4mil 652 estudiantes internacionales provenientes de 65 naciones.

Estudiantes del Tecnológico de Monterrey en el extranjero



Estudiantes internacionales en el Tecnológico de Monterrey



Estudiantes del Tecnológico de Monterrey en el extranjero



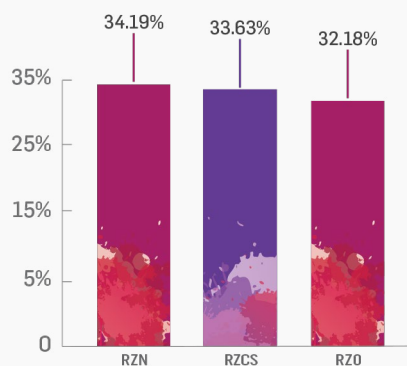
"Taking over Paris" . París, Diciembre 2014.
Guillermo Lobato Flores, Campus Puebla.

Hoy en día el Tecnológico de Monterrey es reconocido internacionalmente, y año con año ha logrado posicionarse entre las mejores universidades del mundo. En este 2016 se dio a conocer el reporte de "QS World University Rankings" con la tabla de posiciones de las mejores 800 instituciones de educación superior, en donde el Tecnológico de Monterrey se posiciona en el lugar #206 a nivel mundial, y en el lugar #7 de entre las universidades en América Latina.

La internacionalización se ha convertido en un factor determinante para la institución, y por tal motivo nos distinguimos por ser una de las universidades con mayor número de relaciones de cooperación académica en América Latina. Nos seguiremos esforzando para que los miembros de nuestra comunidad tengan la oportunidad de vivir una experiencia internacional, ofreciéndoles siempre la mejor calidad académica.

Las siguientes gráficas muestran el número, los porcentajes y la distribución por rectorías de los estudiantes del Tecnológico de Monterrey que tuvieron una experiencia internacional durante el año 2016.

Distribución de estudiantes del Tecnológico de Monterrey por rectoría



Distribución de estudiantes del Tecnológico de Monterrey con experiencia internacional durante 2016 por nivel académico



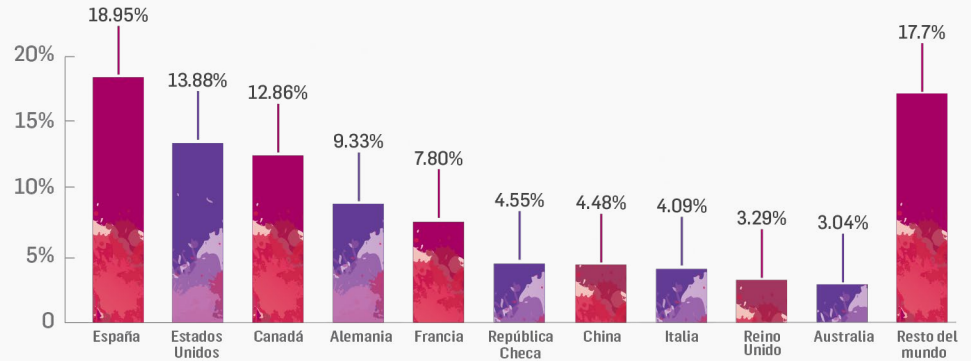
RECTORÍAS	ESTUDIANTES DEL TEC			TOTAL
	Preparatoria	Profesional	Posgrado	
Zona Norte (RZN)	1350	2591	0	3941
Zona Centro-Sur (RZCS)	1347	2528	2	3877
Zona Occidente (RZO)	1303	2403	4	3710
TOTAL	4000	7522	6	11528

REGIÓN / PAÍS	ALUMNO
NORTEAMÉRICA	3096
Estados Unidos	1600
Canadá	1482
REG Norteamérica	14
CENTRO Y SUDAMÉRICA	651
Argentina	123
Chile	306
Colombia	98
Brasil	27
Costa Rica	26
Panamá	15
Puerto Rico	12
República Dominicana	5
Bolivia	1
Cuba	1
Ecuador	1
El Salvador	1
Paraguay	1
Perú	1
Uruguay	1
REG Sudamérica	32
EUROPA	6557
Alemania	1076
España	2184
Francia	899
República Checa	525
Italia	472
Reino Unido	379
Suiza	152
Hungría	121
Eslovaquia	119
Suecia	90
Finlandia	85
Polonia	80
Bélgica	74
Países Bajos	62
Portugal	51
Dinamarca	49
Eslovenia	26
Letonia	25
Austria	23
Croacia	23
Turquía	16
Serbia	15
Noruega	11
ASIA	861
China	516
Corea del Sur	153
Japón	93
Tailandia	45
Rusia	30
Singapur	20
Israel	2
Indonesia	1
Sri Lanka	1
OCEANÍA	363
Australia	350
Nueva Zelandia	13
TOTAL	11528

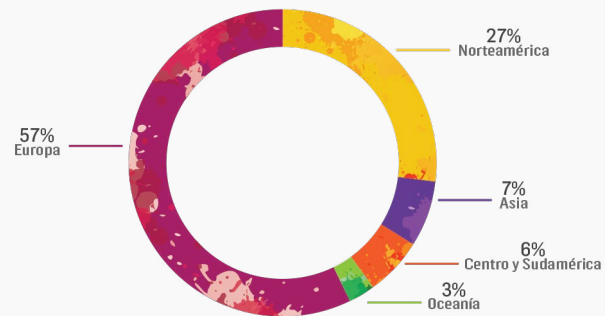
Destinos de los estudiantes

En este 2016, 11mil 528 alumnos del Tecnológico de Monterrey tuvieron la posibilidad de realizar una estancia académica y/o profesional en alguno de los 51 países en donde se ofrecieron oportunidades de experiencia internacional. A continuación se muestran las estadísticas de estos alumnos en cada una de las regiones y países destino.

Principales países destino con movilidad estudiantil



Distribución de estudiantes del Tecnológico de Monterrey por regiones



"Couleurs"
Quebec, Canadá.
Sebastian Ballesteros,
Campus Veracruz.

Presencia nacional

Hoy en día el Tecnológico de Monterrey es reconocido internacionalmente, y desde hace más de 70 años ha logrado posicionarse entre las mejores universidades del mundo.



Somos una institución multicampus con presencia en 31 ciudades de la República Mexicana y con 18 representaciones en el extranjero. Al día de hoy se mantiene relación con 559 universidades socias en todo el mundo.

Del año 2000 al 2016, más de 125mil estudiantes del Tecnológico de Monterrey han participado en alguna experiencia internacional y más de 74mil estudiantes del mundo han vivido la experiencia del Tecnológico de Monterrey en México.

“QS World University Rankings” posiciona al Tecnológico de Monterrey en el lugar #206 del ranking mundial y en el lugar #7 de entre las universidades en América Latina.

Le internacional



18 Presencia internacional
Representaciones
alrededor del mundo.

En el año 2016, 560 profesores del Tecnológico de Monterrey participaron en proyectos internacionales.

El Tecnológico de Monterrey fue la primera institución mexicana en ofrecer carreras que combinaban la administración y la ingeniería. Además es pionera en programas de emprendedurismo, liderazgo, desarrollo de habilidades de pensamiento, ciudadanía y ética.

El ranking The Times Higher Education ubica al Tecnológico de Monterrey en el lugar # 110 en empleabilidad global (Global University Employability Ranking 2016).

Estudiantes internacionales en el Tecnológico de Monterrey



"Experiencia inigualable" Bali, Indonesia.
Luisa Carolina Villarreal Guerrero, Campus Monterrey.

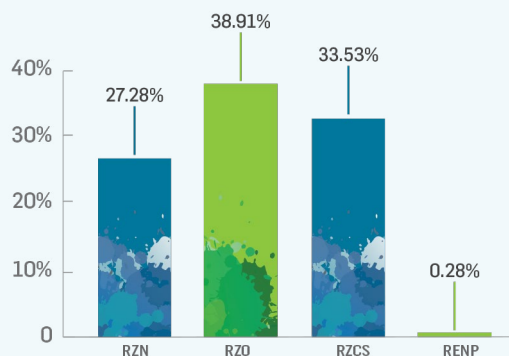
Parte fundamental de la internacionalización se vive en los Campus gracias a la presencia de estudiantes y profesores de todo el mundo. Durante el 2016 el ambiente multicultural, que aporta gran valor a la visión global de la comunidad del Tecnológico de Monterrey, se dio gracias a la presencia de 4,652 estudiantes de 65 países y una gran variedad de profesores extranjeros, provenientes de diversas naciones, quienes tomaron e impartieron clases, respectivamente, en alguno de los 31 Campus de nuestra institución.

En las siguientes gráficas se muestra la participación de los estudiantes internacionales en los diferentes programas en México. A su vez es posible ver las regiones y sus países de procedencia.

Distribución de estudiantes internacionales por nivel académico



Distribución de estudiantes internacionales por rectorías



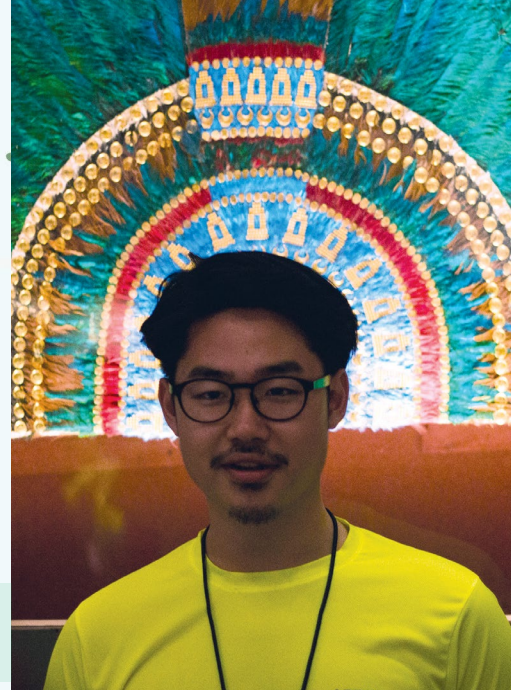
ESTUDIANTES DEL TEC

RECTORÍAS	ESTUDIANTES DEL TEC			TOTAL
	Preparatoria	Profesional	Posgrado	
Zona Norte (RZN)	378	885	6	1269
Zona Centro-Sur (RZCS)	298	1259	3	1560
Zona Occidente (RZO)	289	1516	5	1810
Escuelas Nacionales de Posgrado (RENP)	0	0	13	13
TOTAL	965	3660	27	4652

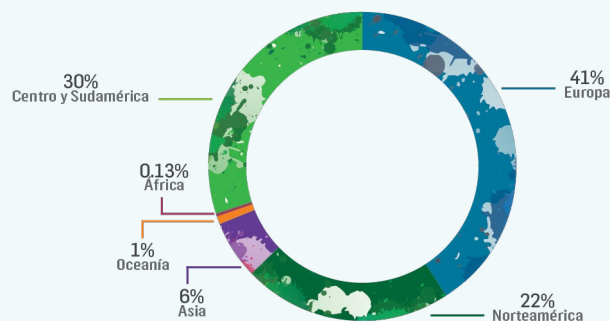
REGIÓN / PAÍS	ALUMNO
NORTEAMÉRICA	1007
Estados Unidos	908
Canadá	99
CENTRO Y SUDAMÉRICA	1387
Colombia	282
Ecuador	218
Venezuela	156
Argentina	101
Perú	80
República Dominicana	80
Bolivia	70
Chile	70
Guatemala	63
Brasil	57
El Salvador	51
Honduras	48
Costa Rica	38
Cuba	16
Nicaragua	15
San Cristóbal y Nieves	13
Panamá	10
Paraguay	5
Uruguay	5
Islas Vírgenes Británicas	4
Puerto Rico	4
Antigua y Barbuda	1
EUROPA	1928
Francia	700
Alemania	436
España	244
Países Bajos	111
Dinamarca	84
Suecia	84
Reino Unido	56
Italia	51
Finlandia	44
Austria	22
Suiza	22
Bélgica	19
República Checa	19
Noruega	12
Polonia	5
Eslovaquia	4
Hungría	4
Turquía	4
Bulgaria	2
Ucrania	2
Eslovenia	1
Portugal	1
Rumania	1
ASIA	263
Corea del Sur	119
China	73
Japón	24
Singapur	17
Rusia	11
India	9
Israel	4
Corea del Norte	2
Emiratos Árabes Unidos	1
Filipinas	1
Kazajistán	1
Líbano	1

REGIÓN / PAÍS	ALUMNO
ÁFRICA	6
Mauritania	2
Sudáfrica	2
Liberia	1
República del Congo	1
OCEANÍA	61
Australia	54
Nueva Zelanda	7
TOTAL	4652

Estudiante de Singapur en el Museo Nacional de Antropología.



Distribución de estudiantes internacionales por regiones



Principales países de procedencia de los estudiantes internacionales



"Dos continentes"
APRU ULP 2016,
Puebla, México.



Internacionalización en movilidad virtual



“Siluetas”. Museo de Louvre, París, Francia.
Francisco Vázquez Santibáñez, Campus León.

La Vicerrectoría de Innovación Educativa y Programas en Línea del Tecnológico de Monterrey, ofrece a sus alumnos oportunidades de internacionalización en modalidad virtual tomando como bases la calidad en la educación, la tecnología y la innovación.

Durante el 2016, los estudiantes de profesional y posgrado, han participado en intercambios, dobles grados, certificados, entre otros programas internacionales en línea en conjunto con universidades extranjeras de prestigio.



Centro Asia - Pacífico del Tecnológico de Monterrey, Sede Shanghai.
Viaje Académico: “Un nuevo mundo: Haciendo Negocios en China”
Fotografía por Aries Wang.

Maestría en Administración de Tecnologías de Información
Doble grado con Carnegie Mellon University



En la siguiente tabla se indica el tipo de programa internacional y el número de alumnos que participaron en la modalidad virtual durante el 2016. Estos alumnos se encuentran distribuidos de acuerdo a su nivel académico.

ALUMNOS PROGRAMAS EN LÍNEA			
TIPO DE PROGRAMA	Profesional	Posgrado	TOTAL
Certificados	80	310	390
Programas de intercambio	0	42	42
Programas de doble grado	0	40	40
Taller virtual	0	6	6
Viajes de estudio	0	30	30
Estancias en el extranjero	0	1	1
Cursos en línea con líderes internacionales	3637	0	3637
TOTAL	3717	429	4146

A continuación, se muestra la distribución de los alumnos del Tecnológico de Monterrey que participaron en un programa internacional en modalidad virtual, de acuerdo al país al que pertenece la institución extranjera que imparte el programa.

ALUMNOS PROGRAMAS EN LÍNEA			
PAÍSES	Profesional	Posgrado	TOTAL
Canadá y España	318	0	318
Estados Unidos y Francia	0	23	23
Canadá	0	6	6
Estados Unidos	3399	376	3775
Japón	0	14	14
China	0	9	9
Reino Unido	0	1	1
TOTAL	3717	429	4146



Statue of Liberty.
Viaje Académico: "Estrategias de Liderazgo".

Estudiantes internacionales inscritos en programas internacionales del Tecnológico de Monterrey en modalidad virtual.

NIVEL ACADÉMICO	País	Alumno
Posgrado	Estados Unidos	49
	Francia	10
	Canadá	1
	Colombia	465
TOTAL		525

Sensōji, Asakusa Kannon Temple. Viaje Académico: "Estrategias de Innovación y Calidad"
Foto tomada por: Yumiko Kawashima.



Programas especiales y consorcios internacionales



APRU ULP 2016, Puebla, México.

El Tecnológico de Monterrey establece relaciones estratégicas con prestigias instituciones alrededor del mundo. Gracias a estas relaciones de cooperación es posible contar con carreras internacionales, programas de doble grado, especialidades y concursos de gran relevancia mundial. El Programa de Excelencia Internacional (PEI) es uno de ellos, éste ofrece a los estudiantes de más alto desempeño la oportunidad de estudiar durante un verano, un semestre o un año en alguna de las mejores universidades extranjeras del mundo. Este programa permite también a destacados profesores del Tecnológico de Monterrey, tener estancias de investigación e impartir clases de sus áreas de especialidad dentro de dichas instituciones, reconociendo así el nivel académico de nuestros alumnos y profesores.



Tecnológico de Monterrey
APRU ULP 2016, Puebla México
Ceremonia de apertura.



ECIU Board.

Algunas de las universidades con las que trabajamos para estos fines son: Yale University en Estados Unidos; Korea University en Corea del Sur; University of Cambridge en Reino Unido; University of Toronto en Canadá, entre otras. En 2017 se envió a la primera delegación de estudiantes al PEI en la Universidad Nacional de Taiwán (NTU). Aunado a estos programas, participamos en convocatorias especiales de gran presencia internacional, tales como: ONE Young World, Top China y UAM Santander.

La presencia del Tecnológico de Monterrey durante el 2016, se concentró en los siguientes consorcios internacionales:



Association of Pacific Rim Universities
www.apru.org



Asociación Columbus
www.columbus-web.org



Universitas 21
www.universitas21.com



Compostela Group of Universities
www.gcompostela.org



Centro Interuniversitario de Desarrollo
www.cinda.cl



European Consortium of Innovative Universities
www.eciu.org

Durante el 2016, el Tecnológico de Monterrey fue sede de importantes eventos en el marco de los consorcios. Respecto a APRU Campus Puebla fue la sede del “Undergraduate Leadership Program” que llevó el título “INSPIRE, new generation of Innovators”. Por primera vez, la sede de este evento internacional fue en el continente americano. Se recibieron más de 60 estudiantes de 19 universidades y 11 naciones de la cuenca del pacífico (<http://sitios.itesm.mx/vi/Flipbook/inspire/index.html>). Este mismo año, Campus Monterrey fue la sede del foro de Vice Presidentes de Investigación.

En ECIU durante 2016 se firmó el convenio de movilidad del programa “TWIN PROGRAM IN MECHANICAL ENGINEERING” abriendo la oportunidad a 168 estudiantes de realizar una estancia de Internacionalización en las universidades de ECIU. También se participó en la propuesta ECUI COFUND la cual abrirá la oportunidad de realizar estancias de investigación a 151 investigadores en las siguientes instituciones educativas: University of Twente, Aalborg University, University of Stavanger, Hamburg University of Technology, Kaunas University of Technology, Tecnológico de Monterrey, Universitat Autònoma de Barcelona, University of Aveiro, Linköping University, and University of Twente.



Sesión de orientación
APRU ULP 2016, Puebla, México.

En Universitas21 durante 2016 fuimos anfitriones de la Conferencia Anual de Investigación en Pregrado, con más de 50 participantes que vivieron una experiencia re-
tadora e innovadora. De igual manera se participó en el Summer School, Student Summit, Global Ingenuity Challenge, 3Minutes Thesis, entre otros.

Se incrementó la participación del Tecnológico de Monterrey en el consorcio CINDA aumentando el volumen de alumnos en programas de intercambio, logrando movilizar a más de 50 estudiantes. Ampliamos nuestra oferta a través del nuevo “Programa de Recursos Humanos e Intercambio”. Esto permitirá opciones para la movilidad de alumnos de posgrado, colaboradores administrativos y académicos.

Gracias a la red COLUMBUS intensificamos nuestra participación en los webinars y obtuvimos la asignación de un importante apoyo financiero proveniente de Erasmus+ (siendo éste el apoyo más alto obtenido hasta ahora de Erasmus).



ONE Young World 2016.
Delegación mexicana del
Tecnológico de Monterrey.

Cifras en resumen



Disfrutando del Otoño" Quebec, Canadá.
Sebastian Ballesteros, Campus Veracruz.

PRESENCIA EN MÉXICO

Monterrey	Toluca	Ciudad Obregón
Chihuahua	Chiapas	Guadalajara
Ciudad Juárez	Cuernavaca	Irapuato
Laguna	Hidalgo	León
Saltillo	Puebla	Querétaro
Tampico	Veracruz	Sinaloa
Ciudad de México	Aguascalientes	Sonora Norte
Estado de México	San Luis Potosí	Morelia
Santa Fe	Zacatecas	

REPRESENTACIONES INTERNACIONALES

California (Silicon Valley)	Panamá	Madrid
Dallas	Colombia	Barcelona
Montreal	Ecuador	Friburgo
Miami	Perú	Frankfurt
New Haven (Yale)	Chile	Shanghai
Boston	Reino Unido	Vancouver

ÁREAS DE LICENCIATURA

- Alimentos y agricultura
- Arquitectura
- Humanidades y ciencias sociales
- Comunicación y periodismo
- Leyes
- Artes aplicadas y diseño
- Ciencias e ingeniería
- Negocios y Administración
- Salud
- Tecnologías de información y electrónica

ÁREAS DE POSGRADO

- Negocios y administración
- Salud
- Educación
- Gobierno y política pública
- Ciencias sociales
- Arquitectura e ingeniería
- Tecnologías de información y electrónica

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Biotecnología y alimentos
- Mecatrónica
- Tecnologías de información, comunicación y electrónica
- Desarrollo sustentable
- Política pública
- Estrategia y negocios globales
- Medicina

VIDA ESTUDIANTIL


- Deportes
- Artes escénicas
- Asociaciones estudiantiles
- Servicio social

ACREDITACIONES

- SACS, Southern Association of Colleges and Schools
- FIMPES, Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior

89,641 estudiantes* | 10,117 profesores*

11,528  Estudiantes del Tecnológico de Monterrey en el extranjero

4,652  Estudiantes internacionales en el Tecnológico de Monterrey

*Población que incluye preparatoria, carrera profesional y posgrados en el segundo semestre de 2016 (agosto-diciembre)

"Unidad", Parque de Manzanares, Madrid, España.
Francisco Vázquez Santibáñez, Campus León.

En el **TECNOLÓGICO DE MONTERREY**

vivimos nuestro pasado con **gratitud**,
nuestra presente transformación
con gran **pasión** y nuestro futuro con
gran **esperanza**.



El original de este documento y su publicación en medios electrónicos e impresos es responsabilidad de la
Dirección de Internacionalización del Tecnológico de Monterrey.

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio sin previo y expreso consentimiento por escrito del
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey a cualquier persona y actividad que sean ajenas al mismo.

® Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | Eugenio Garza Sada 2501 Sur, Col. Tecnológico, Monterrey, N.L. México, 2017

itesmvi@servicios.itesm.mx



APRU ULP 2016, Puebla, México.

...y seguimos formando **líderes** para transformar a **MÉXICO** y el **mundo**.

