

Experiencia internacional en el Tec de Monterrey

Ana Soriano

Oficina Internacional de Enlace- Madrid

Dic 2015

¿Cual es el reto en las universidades....?

“We are currently preparing students for **jobs** that don't yet exist,
Using **technologies** that haven't been invented,
In order to solve **problems** we don't even know are problems yet.”

Karl Fisch

**Formamos a los líderes
emprendedores,
con la pasión y el espíritu
para transformar el
mundo y crear su futuro.**

**Jóvenes con sentido
humano y competitivos
globalmente**



Por qué el TEC como experiencia internacional



Porque...

- Es una universidad de referencia internacional
- Puedes realizar: TFG, PRÁCTICAS (obligatorio inglés), ASIGNATURAS (inglés o español)
- Viajar y conocer la cultura mexicana
- Aumentar tu **empleabilidad** en México, España, EEUU y Latinoamérica por el posicionamiento y reconocimiento del TEC y el networking que te ofrece

Empleabilidad

- Ranking New York Times: por delante de universidades como la U. de Virginia, Waterloo, Georgia Tech, Purdue, Wisconsin, Pittsburgh y Arizona entre otras.

- http://www.itesm.mx/wps/wcm/connect/snc/portal+informativo/por+tema/educacion/tec_rankingnyt9dic14#sthash.xFk9RYPT.dpuf
- Tabla de posiciones completa de universidades en http://emerging.fr/rank_en.html. #sthash.xFk9RYPT.dpuf

Algunos motivos más

- Casi 5 mil alumnos extranjeros en 2014-2015
- Prácticas en empresas
- Proyectos de I+D, y de I+D+i en campus
- Cursar créditos en verano
- Agosto-diciembre: semana i + INC Mty (ver videos)
- 31 campus para elegir en México

Motivos tecnológicos....

- México es líder mundial en tecnología
- El TEC es el Secretario de la Plataforma de Tecnología Mexicana que vincula a México con Europa, y es líder para la creación de estas plataformas para LATAM
- www.mexican-tp.org
- www.conecta2020.eu



Tecnológico de Monterrey



This institute is rated 5 Stars
based on 8 categories.



<http://www.topuniversities.com/universities/instituto-tecnol%C3%B3gico-y-de-estudios-superiores-de-monterrey>

#43 among private universities in the world (QS ranking) #13 among private universities outside USA

1. MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
2. HARVARD UNIVERSITY
3. STANFORD UNIVERSITY
4. CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
5. PRINCETON UNIVERSITY
6. YALE UNIVERSITY
7. UNIVERSITY OF CHICAGO
8. UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
9. COLUMBIA UNIVERSITY
10. JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
11. CORNELL UNIVERSITY
12. ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE, PARIS
13. DUKE UNIVERSITY
14. NORTHWESTERN UNIVERSITY
15. NEW YORK UNIVERSITY
16. BROWN UNIVERSITY
17. CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
18. BOSTON UNIVERSITY
19. POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
20. WASHINGTON UNIVERSITY IN ST. LOUIS
21. YONSEI UNIVERSITY
22. KOREA UNIVERSITY
23. RICE UNIVERSITY
24. UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
25. DARTMOUTH COLLEGE
26. SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY
27. UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN
28. EMORY UNIVERSITY
29. UNIVERSITY OF ROCHESTER
30. PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
31. CHALMERS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
32. VANDERBILT UNIVERSITY
33. CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY
34. UNIVERSITY OF FLORIDA
35. KEIO UNIVERSITY
36. GEORGETOWN UNIVERSITY
37. TUFTS UNIVERSITY
38. HANYANG UNIVERSITY
39. WASEDA UNIVERSITY
40. UNIVERSITY OF NOTRE DAME
41. UNIVERSITY OF MIAMI
42. AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT
- 43. TECNOLÓGICO DE MONTERREY**
44. UNIVERSIDAD DE NAVARRA
45. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES COLOMBIA
46. KYUNG HEE UNIVERSITY
47. YESHIVA UNIVERSITY
48. UNIVERSIDAD AUSTRAL
49. GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY
50. UNIVERSITÄT KÖLN

Global recognition

El Nacional, Mexico City, September 20th 2013

- U.S. Vice President Joseph Biden, said it is necessary to base economic growth in education. He declared that in the bilateral relationship he will strengthen this area, recognizing that in Mexico universities like **Tecnológico de Monterrey** "are as good as Harvard, the University of Pennsylvania and Yale "



Parte el primer grupo de alumnos del Tec de Monterrey rumbo al MIT

16 alumnos de diferentes disciplinas y campus del Tecnológico de Monterrey serán los primeros embajadores estudiantiles que lleguen al Microsystems Technology Laboratories del Massachusetts Institute of Technology (MIT) para realizar estudios en Micro y Nano fabricación. Los cursos se realizarán en junio y forman parte del convenio de colaboración firmado el año pasado por ambas instituciones educativas.



16 alumnos de ingeniería del Tecnológico de Monterrey se capacitarán en el MIT en la fabricación con técnicas y conocimientos de nano y micro fabricación de una celda solar, un

The Princeton Review incluye al Tec de Monterrey entre las Escuelas Top en Emprendimiento

El Tecnológico de Monterrey ingresa al Top Schools for Entrepreneurship Ranking 2016 de Princeton Review College y Entrepreneur Magazine, que evalúa a 300 universidades norteamericanas con programas de emprendimiento en Licenciatura y Posgrado. La institución es la primera en Latinoamérica que se coloca en la lista del Top 25 de las universidades con programas de emprendimiento en Profesional.



POLÍTICA

Razonamiento y equidad en derechos humanos harán un mundo más justo: Amartya Sen

Al participar en la Cátedra Alfonso Reyes del Tecnológico de Monterrey, Amartya Sen, Premio Nobel de Economía afirma que las injusticias del mundo tienen solución. Su visión de justicia es la de convertir al mundo por medio del razonamiento conjunto y el diálogo, y tener una sociedad más equitativa en derechos humanos para todos.



INVESTIGACIÓN

Establecen MIT y el Tecnológico de Monterrey colaboración en nanociencias y nanotecnología

En su compromiso por la Investigación para transformar vidas, el Tecnológico de Monterrey avanza en fortalecer su capacidad innovadora con un acuerdo histórico concretado este 31 de octubre con el Massachusetts Institute of Technology -MIT-, sellado con la firma de un convenio de largo plazo para apoyar programas de investigación y educación a través de las nanociencias y nanotecnología, que incluyen acceso a la nueva instalación de la universidad estadounidense: MIT.nano.



Relación México y España



Más de 5400 empresas españolas en México actualmente

España segundo inversor en México
 México primer inversor latinoamericano en España



¿Qué buscan las empresas en México y España?

Competencias s. XXI

+

Inteligencia intercultural

+

**Conocer la cultura del trabajo
y networking**

Competencias del siglo 21



1. Conciencia global
2. Trabajo en equipo
3. Resolución de problemas
4. Pensamiento crítico
5. Habilidades de comunicación oral y escrita
6. Pensamiento crítico
7. Conocimiento y compromiso civil
8. Liderazgo
9. Inglés
10. Responsabilidad social

The 25 Hottest Skills of 2013 on LinkedIn

- 1 Social Media Marketing
- 2 Mobile Development
- 3 Cloud and Distributed Computing
- 4 Perl/Python/Ruby
- 5 Statistical Analysis and Data Mining
- 6 User Interface Design
- 7 Digital and Online Marketing
- 8 Recruiting
- 9 Business Development/Relationship Management
- 10 Retail Payment and Information Systems
- 11 Business Intelligence
- 12 Data Engineering and Data Warehousing
- 13 Web Programming
- 14 Algorithm Design
- 15 Database Management and Software
- 16 Computer Graphics & Animation
- 17 C/C++
- 18 Middleware and Integration Software
- 19 Java Development
- 20 Software QA and User Testing
- 21 PR and Communications
- 22 Software Engineering Management
- 23 Information Security
- 24 Strategy and Strategic Planning
- 25 Storage Systems and Management

Data as of December 5, 2013

LinkedIn

TEC Talent 2015

17% *of the most important companies in Mexico are led by alumni**

46% *Participate in co-curricular activities*

40% *of our alumni are or have been partners or owners of a company five years after graduation*

54% *International Experience*

52% *Undergraduate alumni with graduate degrees 10 years after graduation*

84% *Undergraduate alumni employment rate within 3 months of graduation*



* Information compiled from the 200 most important companies in the 500 Expansion Companies in Mexico Ranking

Videos

Españoles en campus Monterrey

- <https://www.youtube.com/watch?v=eKcPt8YiKE0&list=PL7FDF1A645746AEE5&index=9>

4:40

Semana i campus Santa Fe

- <https://youtu.be/IVmB9PKTMwQ>

3:19

Lo mejor del TEC para el mundo

- [https://www.youtube.com/watch?v=ufspTqJXE
Pk](https://www.youtube.com/watch?v=ufspTqJXE<u>Pk</u>)

5:15

Ana- Complutense

- <https://www.youtube.com/watch?v=073tuJZl0YQ>

4:47

¿Interesado/a?



www.studyinmexico.com.mx

www.itesm.mx

HOME ABOUT US MEXICO PROGRAMS CAMPUS LIFE ADMISSIONS CONTACT US

Tecnológico de Monterrey is a proud partner of Generation Study Abroad

TECNOLÓGICO DE MONTERREY IS A PROUD PARTNER OF GENERATION STUDY ABROAD | IIE

Generation Study Abroad is a new 5 year initiative launched by the Institute of International Education in March 2014 to double the number of U.S. college students studying abroad by the end of the decade.

Read more...

MIT AND TECNOLÓGICO DE MONTERREY ESTABLISH COLLABORATION IN NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

Read more...

SUMMER 2015 STUDY AND TRAVEL CHIAPAS.

Read more...

INTERNATIONAL ALLIANCES ADMISSIONS

GENERATION STUDY ABROAD
It's Opening Minds to the World!
COMMITMENT PARTNER

COURSES

OUR CAMPUSES

“
The facilities at the Tec are amazing; i have never seen a prettier university. When i first saw it in a photo, i said to myself: "I can't believe that i am going there!"
”
Virginia Ganesella, Italia

Institutional Publications Videos Photo Gallery

Undergraduate Program Catalogue +

Institutional Presentation +

International Student Mobility Report 2013 +

¡Gracias!
Estoy a vuestra disposición

Ana Soriano

asoriano@itesm.mx

www.itesm.mx

