Tecnológico
de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey es una institución sin fines de lucro de la sociedad y para la sociedad que busca transformar México y el mundo a través de la educación

# NUESTRA VISIÓN

**FORMAMOS LÍDERES CON ESPÍRITU EMPRENDEDOR, SENTIDO HUMANO Y COMPETITIVOS INTERNACIONALMENTE**

# VALORES

## Nuestras acciones son guiadas por cinco valores

Innovación

Visión global

Trabajo en equipo

Sentido humano

Integridad

**89,641**
Total de alumnos

**26,114**
Preparatoria

**55,565**
Profesional

**7,962**
Posgrado

Tecnológico de Monterrey

# PRESENCIA

**26**
**campus en todo México**

**18**

**sedes y oficinas internacionales de enlace en 13 países**

Tecnológico de Monterrey

# Campus del Tec en México

- La mayoría de las carreras se ofertan completas en los campus principales, aunque esto puedo variar según el área de conocimiento. Cada estudiante debe revisarlo.

Principales:

Monterrey

Guadalajara

Puebla

Ciudad de México

Querétaro

# OFERTA EDUCATIVA

**54** carreras profesionales

**32** carreras internacionales

**3** programas de bachillerato

**23** maestrías

**9** doctorados

**6** especialidades en otras disciplinas

**14** posgrados en línea

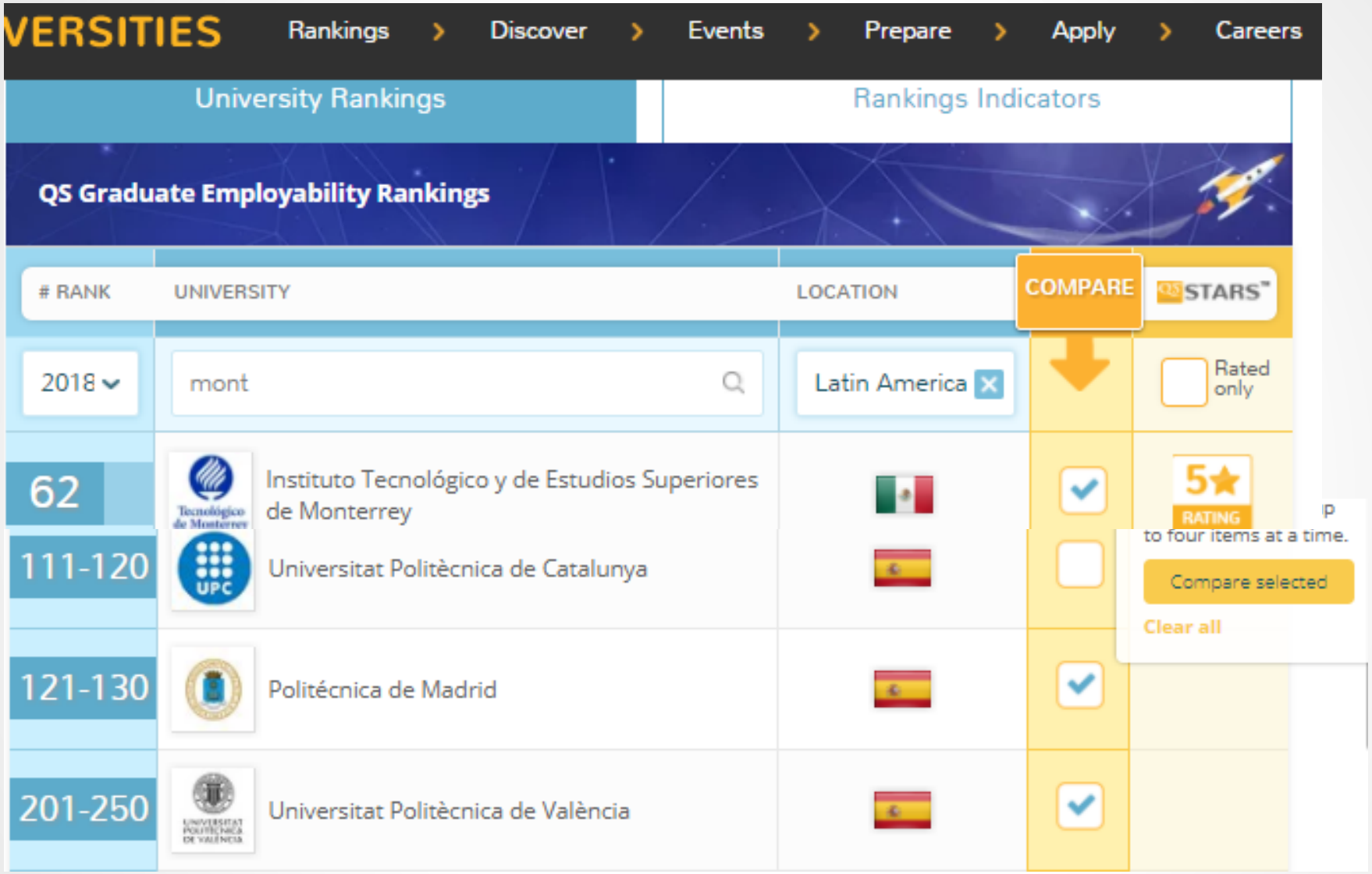
**16** especialidades médicas

**5** programas de alta especialidad médica

**Programas de educación continua y en línea**

Tecnológico de Monterrey

Tecnológico de Monterrey


VERSITIES
Rankings
Discover
Events
Prepare
Apply
Careers
University Rankings
Rankings Indicators
QS Graduate Employability Rankings
# RANK
UNIVERSITY
LOCATION
COMPARE
STARS
2018
mont
Latin America
Rated only
62
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
111-120
Universitat Politècnica de Catalunya
5★ RATING
to four items at a time.
Compare selected
Clear all
121-130
Politécnica de Madrid
201-250
Universitat Politècnica de València

# Acreditaciones

En el campo de ingeniería, humanidades, ciencias sociales y negocios.

ABET Engineering Technology Accreditation Commission

AACSB ACCREDITED

EQUIS ACCREDITED

EFMD CEL ACCREDITED

Southern Association of Colleges and Schools

IFT feeding the minds that feed the world

The Business Association of Latin American Studies B·A·L·A·S

acejmc Accrediting Council on Education in Journalism and Mass Communications

claep Consejo Latinoamericano de Acreditación de la Educación en Periodismo

EL UNIVERSAL | ELECCIONES 2018 | FOTOS | VIDEO | GRÁFICOS

# El Tec de Monterrey y la UNAM, entre las 150 mejores universidades en empleabilidad

● El ránking está encabezado por el Instituto Tecnológico de California, seguido por la Universidad de Harvard, la Universidad de Columbia y el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), todos de Estados Unidos

## The New York Times Ranking en Empleabilidad

- Tec de Mty: 101 en 2017
- U. Sao Paolo (Brasil) en el 75
- UNAM en el 145

Tecnológico de Monterrey

# 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 "

¿Qué dice del Tec?

# Top Attractors

## Where the World Wants to Work Now

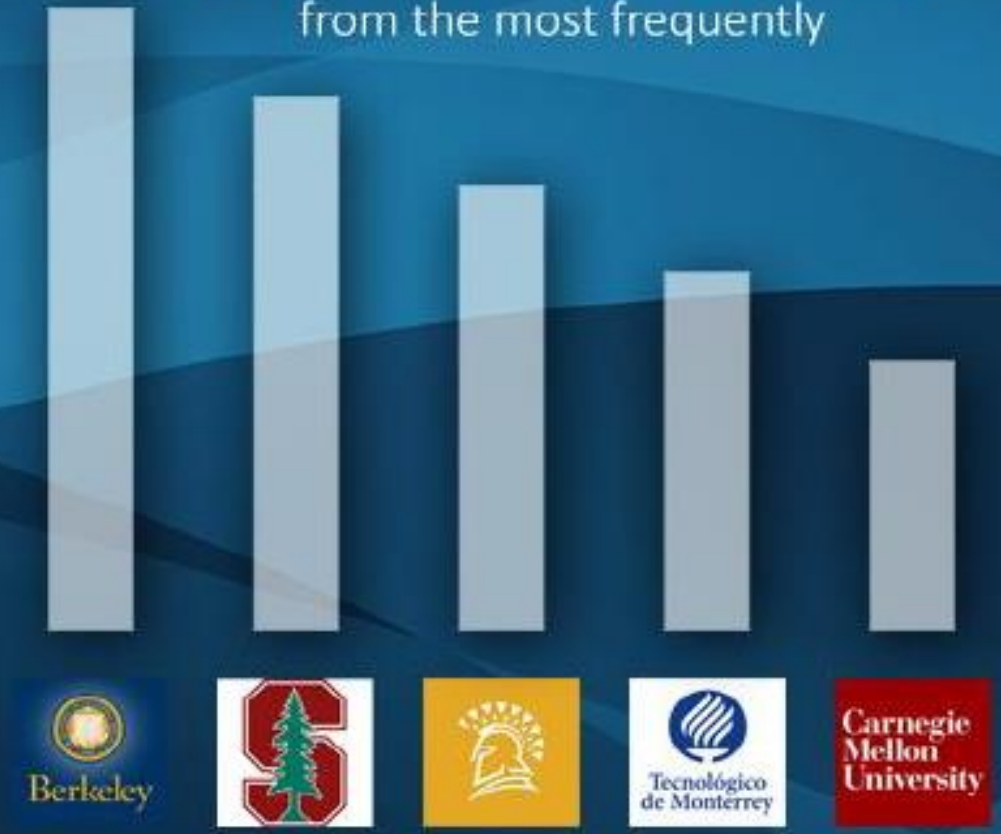
This is a global ranking of the most sought-after employers, according to LinkedIn data. These are the places where job seekers want to work and professionals want to stay.

### Top 10 Most Sought-After Companies Globally

1. Apple
2. salesforce
3. facebook
4. Google
5. amazon
6. Microsoft
7. UBER
8. Unilever
9. The Coca-Cola Company
10. Johnson & Johnson

See the full list: lnkd.in/TA2016

### Universities the Top Attractors hire from the most frequently




Tecnológico de Monterrey

# Nuevo Modelo Educativo

# Hoy estamos preparando estudiantes

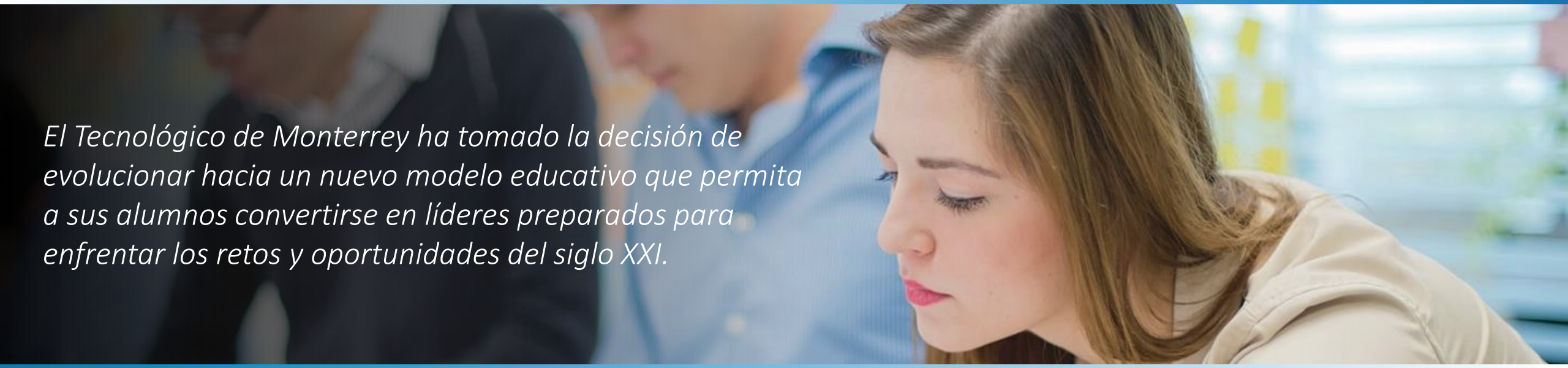
Para usar tecnologías que **no se han inventado**

Para empresas **que no existen**

Para resolver problemas que **no hemos detectado aún**

MODELO EDUCATIVO
TEC21

# ¿QUÉ ES EL MODELO TEC 21?



*El Tecnológico de Monterrey ha tomado la decisión de evolucionar hacia un nuevo modelo educativo que permita a sus alumnos convertirse en líderes preparados para enfrentar los retos y oportunidades del siglo XXI.*

**“Si enseñamos a los estudiantes de hoy como enseñábamos ayer, les estamos robando el futuro”**

**-John Dewey**

Tecnológico de Monterrey

# ALGUNAS DE NUESTRAS CARRERAS/GRADOS

Listado completo **de todas las carreras del TEC**

# Bioingeniería y Procesos Químicos

Bioingeniería y Procesos Químicos

Nanotecnología y Ciencias Químicas

Químico Administrador

Químico en Procesos Sustentables

Desarrollo Sustentable

Biomédico

Listado completo **de todas las carreras del TEC**

# Tecnología

- Tecnologías Computacionales
- Tecnologías de Información
- Negocios y Tecnologías de Información
- Sistemas Digitales y Robótica
- Tecnologías Electrónicas
- Telecomunicaciones y Sistemas Electrónicos

Listado completo **de todas las carreras del TEC**

# Ingeniería

- Físico Industrial
- Innovación y Desarrollo
- Industrial y de Sistemas
- Mecánico Administrador
- Mecánico Electricista
- Mecatrónica

Listado completo **de todas las carreras del TEC**

# Arquitectura y Diseño

- Arquitectura y Diseño
- Arquitecto
- Licenciado en Animación y Arte Digital
- Licenciado en Diseño Industrial

# Negocios y ciencias sociales

- Negocios internacionales
- Psicología organizacional
- Administración y estrategia de negocios
- Administración financiera
- Derecho y finanzas
- Mercadotecnia y comunicación
- Derecho y Finanzas
- Economía y Finanzas

Listado completo **de todas las carreras del TEC**

# Medicina y Salud

- Licenciado en Biociencias
- Licenciado en Nutrición y Bienestar Integral
- Licenciado en Psicología Clínica y de la Salud
- Médico Cirujano
- Médico Cirujano Odontólogo

Listado completo **de todas las carreras del TEC**

# Ejemplo para buscar información sobre asignaturas

**Planes de Estudio de Profesional**

- Planes de Estudio
- Planes de Estudio de Profesional
- LCMD Licenciado en Comunicación y Medios Digitales
- LCMD Licenciado en Comunicación y Medios Digitales (Inglés)
- Perfil del Egresado Resumido
- Perfil del Egresado
- Modalidades
- Concentraciones
- Certificados
- Campus que Imparte este Programa
- Mapa Curricular
- Requisitos de Graduación

## LCMD
## Licenciado en Comunicación y Medios Digitales

**( Plan 2011 )**

Plan de estudios vigente a partir de Agosto 2011.
Consultar plan anterior.

Regresar

Vista por período

Mostrar Requisitos | Mostrar Equivalencias

**Comunicación**

| Clave | | C | L | U |
|---|---|---|---|---|
| CO1006 | Introducción a la carrera de LCMD | 3 | 0 | 4 |
| CO1007 | Comunicación, signos y significación | 3 | 0 | 8 |
| CO2006 | Comunicación y estudios culturales | 3 | 0 | 8 |
| CO2008 | Comunicación y estudios de medios | 3 | 0 | 8 |
| CO3006 | Comunicación y globalización | 3 | 0 | 8 |
| CO3008 | Seminario estratégico de industrias creativas y del entretenimiento | 3 | 0 | 8 |
| CO3009 | Introducción a la vida profesional | 2 | 0 | 2 |
| CR1000 | Fundamentos de comunicación estratégica | 3 | 0 | 8 |
| CR2003 | Comunicación estratégica aplicada | 3 | 0 | 8 |
| D1025 | Normatividad de la comunicación | 3 | 0 | 8 |
| MI2005 | Producción periodística informativa *(Curso con proyecto)* | 3 | 0 | 8 |
| | | 32 | 0 | 78 |

**Medios audiovisuales**

| Clave | | C | L | U |
|---|---|---|---|---|

Tecnológico de Monterrey

# LCMD

## Licenciado en Comunicación y Medios Digitales

( Plan 2017 )


LCMD Licenciado en Comunicación y Medios Digitales

LCMD Licenciado en Comunicación y Medios Digitales (Inglés)

Perfil del Egresado

**Campus que imparten el programa**

Mapa curricular


### Campus que imparten el programa

| Campus | Periodos ofrecidos | A partir de | Cerrado a nuevos ingresos desde |
|---|---|---|---|
| **Ciudad de México** | Completo | Semestral Ago - Dic de 2017 | |
| **Estado de México** | Completo | Semestral Ago - Dic de 2017 | |
| **Guadalajara** | Completo | Semestral Ago - Dic de 2017 | |
| **Monterrey** | Completo | Semestral Ago - Dic de 2017 | |
| **Puebla** | Completo | Semestral Ago - Dic de 2017 | |
| **Querétaro** | Completo | Semestral Ago - Dic de 2017 | |
| **Santa Fe** | Completo | Semestral Ago - Dic de 2017 | |
| **Sonora Norte** | 2 | Semestral Ago - Dic de 2017 | |
| **Toluca** | Completo | Semestral Ago - Dic de 2017 | |

**Fecha de última modificación:**

# ESPECIALIDADES (CONCENTRACIONES)

Listado completo

## Área de Administración y Finanzas

| | Siglas | Concentración |
|---|---|---|
| 1 | CAS | Administración de Servicios. |
| 2 | CBG | Gestión Bancaria |
| 3 | CCE | Comercio Detallista |
| 4 | CCM | Creación de Empresas |
| 5 | CCV | Comercialización y Ventas |
| 6 | CDE | Derecho Privado |
| 7 | CDP | Derecho Público |
| 8 | CEF | Empresas Familiares y Generación Patrimonial |
| 9 | CEI | Innovación |
| 24 | CON | Contabilidad Internacional |

## Área de Ciencias de la Salud

| | | |
|---|---|---|
| 30 | CMB | Microtecnología biomédica |
| 31 | CNS | Neurociencias ***NUEVO*** |

## Área de Humanidades y Ciencias Sociales

| | | |
|---|---|---|
| 32 | CAL | Arte Latinoamericano |
| 33 | CAO | Asuntos Globales |
| 34 | CCA | Comunicación y Relaciones Públicas |
| 35 | CCI | Estudios Políticos |
| 36 | CCT | Creación Literaria |
| 41 | CMV | Producción de Medios Audiovisuales |
| 42 | CPC | Producción Cinematográfica |
| 44 | CSG | Administración de Cadenas de Suministro Globales |
| 43 | CPD | Desarrollo de Proyectos Editoriales |

## Área de Ingeniería y Arquitectura

| | | |
|---|---|---|
| 45 | CAA | Ingeniería Agrónica |
| 46 | CAC | Administración de la Construcción |
| 47 | CAF | Animación y Efectos Visuales |
| 48 | CAG | Agronegocios |
| 49 | CAN | Ingeniería Aeronáutica |
| 50 | CAR | Arquitectura de Interiores |
| 51 | CBN | Bionegocios |
| 54 | CDA | Diseño y Manufactura Aeronáutica |
| 55 | CDC | Diseño Conceptual del Automóvil |
| 61 | CIA | Ingeniería Automotriz |

## Área de Tecnologías de Información y Electrónica

| | | |
|---|---|---|
| 73 | CIE | Inteligencia de Negocios |
| 74 | CRA | Robótica Aplicada |
| 75 | CSI | Sistemas Inteligentes |

Listado completo

Tecnológico de Monterrey

# CEI
## Innovación
( Plan 2008 )

**CEI Innovación**

CEI Innovación (Inglés)

Descripción

Profesional

Carrera Internacional

Campus que imparten el programa

Mapa curricular

Exportar a PDF

Vista por periodo **Vista por área** Mostrar Requisitos Mostrar Equivalencias

### Cursos de concentración

| Clave | Nombre | C | L | U |
|---|---|---|---|---|
| AD3009 | Dirección estratégica de la innovación | 3 | 0 | 8 |
| AD3010 | Innovación de modelos de negocio | 3 | 0 | 8 |
| MT3016 | Innovación de productos y servicios | 3 | 0 | 8 |
| MT3017 | Dinámica de la innovación en los negocios | 3 | 0 | 8 |
| | | 12 | 0 | 32 |

### Proyectos

| Clave | Nombre | C | L | U |
|---|---|---|---|---|
| AD3011 | Proyecto de innovación I | 3 | 0 | 8 |
| AD3012 | Proyecto de innovación II | 3 | 0 | 8 |
| | | 6 | 0 | 16 |

# CEI
## Innovación
( Plan 2008 )

CEI Innovación

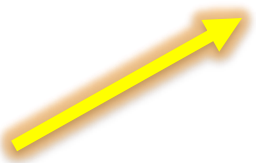
CEI Innovación (Inglés)
Descripción

Profesional

Carrera Internacional

**Campus que imparten el programa**

Mapa curricular



### Campus que imparten el programa

| Campus | Periodos ofrecidos | A partir de | Cerrado a nuevos ingresos desde |
|---|---|---|---|
| **Guadalajara** | Completo | Semestral Ene - May de 2008 | |
| **León** | Completo | Semestral Ene - May de 2008 | |
| **Monterrey** | Completo | Semestral Ene - May de 2012 | Semestral Ene - May 2014 |
| **Morelia** | Completo | Semestral Ago - Dic de 2013 | |

**Fecha de última modificación:**

# Prácticas y tfg en empresas y grupos de investigación.

Algunos ejemplos

# Campus Querétaro

CNH INDUSTRIAL

SAMSUNG ELECTRONICS

mabe

niken
Learning... the easy way

TÜV NORD
CUALICONTROL

MEXIMAQ®
Maquinaria para Empaque

Tecnológico de Monterrey

# Programa **socio formador** (prácticas en Campus Monterrey)

Tecnológico de Monterrey

# Programa interning para ingenieros automotriz en Saltillo

- Algunas participantes son:

Tecnológico de Monterrey

Maestría en Ingeniería Automotriz MIR

General Motors, Nissan, Ford, VW, Chrysler, Honda, Renault, Toyota

# Inscripciones Abiertas

## Investigadores y Pasantes

**Cierre de convocatoria:**
**10 de Noviembre de 2017**

fernanda.valencia@itesm.mx
Tel: +52.722.279.3171
Tel: +52.722.279.9990 Ext. 3126
Enlace Intercampus 80 865 3212

Tecnológico de Monterrey
Escuela de Ingeniería y Ciencias

CIDyT

Centro de Innovación en Diseño y Tecnología

- INICIO
- PROYECTOS
- CAPACIDADES
- BECAS
- EVENTOS
- CONTACTO

El **CIDyT** es una unidad organizacional de la Escuela de Ingeniería y Ciencias que realiza proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico con la industria, organismos gubernamentales y fundaciones, en apoyo de nuestros programas de profesional y posgrado.

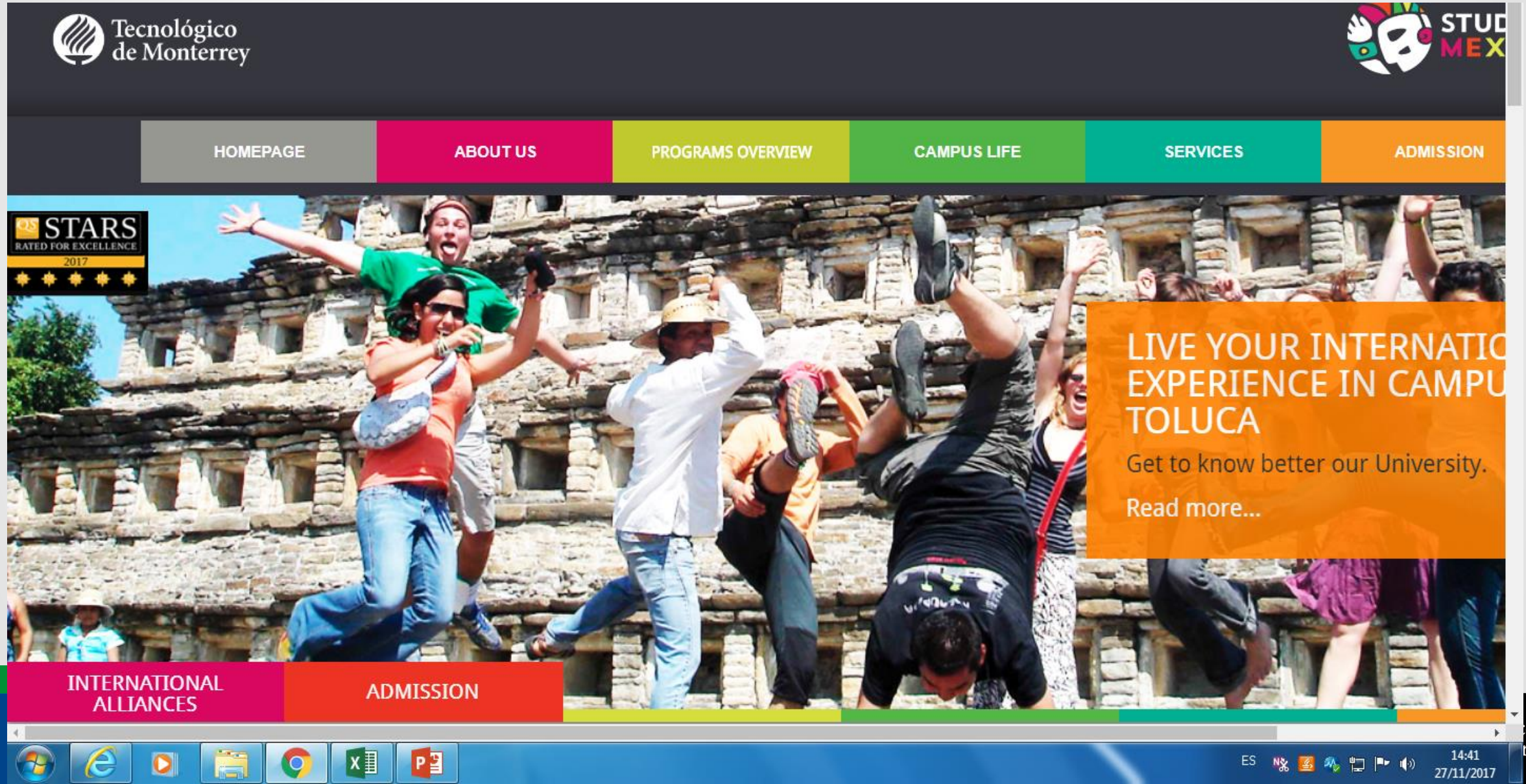
Más información sobre la iniciativa de investigación del Tecnológico de Monterrey aquí.

Dispositivos Médicos

< 2 - 7 >

# Más información en…

# Portal informativo para alumnos incomings



# Videos y testimoniales

# Semestre i

- Programa del Modelo Educativo Tec21
- Alumnos de grado fortalecen y desarrollan sus competencias a través de experiencias de aprendizaje vivencial. Enfrentarán uno o más retos Semestre i en conjunto con empresas y organizaciones en México o en el extranjero, a lo largo de un semestre académico.
- Cuando: enero-mayo / inscripciones en noviembre/ cupo limitado.
- Exclusivos para algunas carreras y semestres, y paulatinamente para todas las carreras del Tec de Monterrey.
- https://www.youtube.com/watch?v=VhDH16fnPCs
  - » 3:09

Cada año en septiembre

https://www.youtube.com/watch?v=yqEfL-V_-Wg

# Locos por México

*Españoles en el TEC*

- https://www.youtube.com/watch?v=eKcPt8YiKE0

4:40

# Lo mejor del TEC

- https://www.youtube.com/watch?v=ufspTqJXEPk
  - 5:14

Contacto:

**Ana Soriano**

**Oficina Internacional de Enlace en Madrid**

**asoriano@itesm.mx**

# Nuestro portal de noticias

Inicio › Por tema › EDUCACIÓN

## El Tecnológico de Monterrey está en el Top 10 de la primera edición de THE LATAM University Rankings

AGENCIA INFORMATIVA  AGENCIA INFORMATIVA  Jul 14, 2016

### NOTICIAS RELACIONADAS

**SENER, la Universidad de Calgary y el Tec de Monterrey generan alianza para transformar el sector energético**
Apr 6, 2017

**Fortalecen lazos la Universidad de California y el Tecnológico de Monterrey**
Apr 3, 2017

**Hecho en España 'La marca de un país'**
Sep 30, 2016

**Se mueven en el transporte de Medellín**
Sep 30, 2016

### SOCIAL

Me gusta  Follow @ITESMNews

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.*

EDUCACIÓN

## 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.*

# Ve oportunidades en gas natural y energía renovable Instituto Global para la Sostenibilidad

ABRIL ARTEAGA  Mar 12, 2014

Líderes del sector energético se reunieron para discutir las "Oportunidades en Gas Natural y Energía Renovable" en el Tecnológico de Monterrey, Campus Santa Fe.

Líderes del sector energético se reunieron en el evento organizado por EGADE Business School del Tecnológico de Monterrey a través de su Instituto Global para la Sostenibilidad, y el Council of the Americas, ahí discutieron la actualidad del sector energético y analizaron alternativas renovables para la generación de energía.

# SENER, la Universidad de Calgary y el Tec de Monterrey generan alianza para transformar el sector energético

NOTICIAS TEC.MX  Apr 6, 2017

Con este acuerdo se buscará desarrollar proyectos de cooperación tecnológica y académica en hidrocarburos para transformar el Sector Energético del país. Los proyectos recibirán un apoyo de más de $600 millones de pesos a través del Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Hidrocarburo.

# Ofrece Laboratorio Binacional taller sobre energías renovables

MÓNICA ARREOLA · May 17, 2017

El Laboratorio Binacional para la Sustentabilidad Energética y la Formación Tecnológica está formado por la Secretaría de Energía, Conacyt, la Universidad de California, Berkeley, la Secretaría de Educación Pública, el Tecnológico Nacional de México, el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, y el Tec de Monterrey.

Inicio · Por tema · EDUCACIÓN

# EOI y Tec de Monterrey colaborarán en proyectos de educación continua, emprendimiento e innovación

NOTICIAS TEC.MX · Feb 10, 2017

# Heineken y Unilever llegan al Tec de Monterrey con Cátedras Empresariales

TEC DE MONTERREY | AGENCIA INFORMATIVA / CHRISTIAN SALAZAR · Aug 28, 2014

Tecnológico de Monterrey

# 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.*

# Reciben alumnos del Tec de Monterrey la Beca CM Heineken para estudiar un año en Yale

AGENCIA INFORMATIVA  Apr 29, 2015

# Importancia comercial México y España

España es el segundo inversor en México después de EEUU.

México es el primer país Latinoamericano inversor en España.

# Inversión extranjera directa (IED) en México

## Flujos de IED por país y por sector de actividad

| Principales países inversores | 2014, en % |
|---|---|
| Estados Unidos | 29,6 |
| España | 17,7 |
| Canadá | 11,9 |
| Países Bajos | 6,4 |
| Alemania | 6,2 |
| Japón | 5,2 |
| Bélgica | 5,0 |
| Francia | 3,7 |

| Principales sectores de inversión | 2014, en % |
|---|---|
| Sector manufacturero | 56,5 |
| Servicios financieros | 22,4 |
| Sector minero | 8,8 |
| Comercio | 8,4 |
| Construcción | 4,3 |
| Hotelería | 3,5 |
| Servicios inmobiliarios | 2,1 |

*Fuente: Secretaría de Economía - últimos datos disponibles.*

Más de 5000 empresas españolas en México