



TECNOLÓGICO  
DE MONTERREY

# PANORAMA

SEMANARIO | 19 DE JUNIO DE 2008 | NO. 1567 AÑO XLI

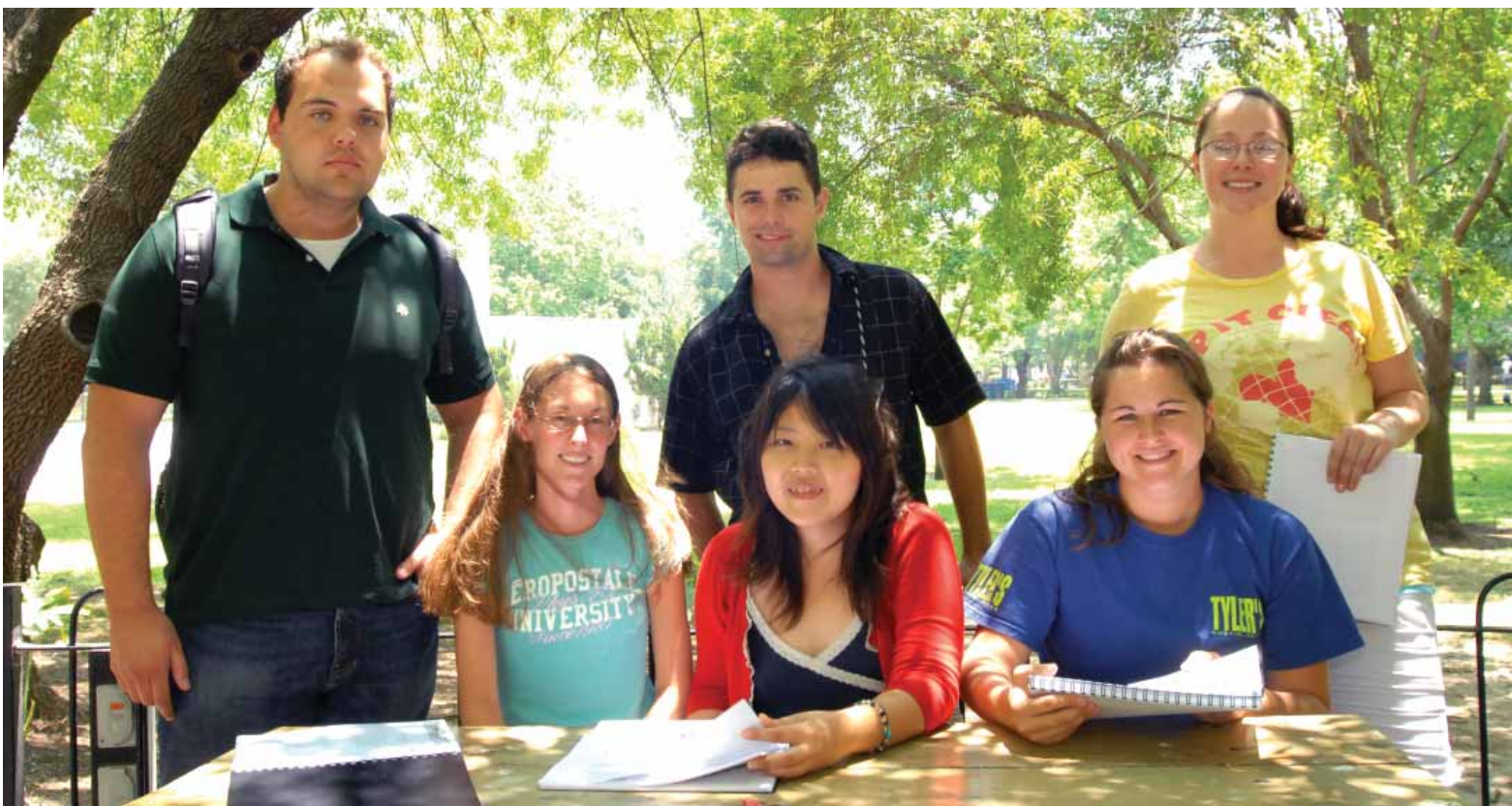
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN



**CULTURAL**  
La obra teatral "Huerfanos" se presentará en el Auditorio Luis Elizondo a las 20:30 horas el 27 y 28 de junio, y a las 17:00 y 20:00 horas el 29 de junio



**DEPORTE**  
'Aventuras' viajará a Matacanes este sábado 21 de Junio. Informes en la extensión 3562



> (De izq. a der. arriba) Pablo Sadler Barragán, Clifford Kuntzman, Caitlin Long de EEUU; junto con (abajo) Courtney Kennedy (EEUU), Mari Okada (Japón) y Meredith Mills (EEUU) son alumnos extranjeros que cursan materias en el Campus Monterrey

cana son los cursos a los que se inscriben los alumnos extranjeros en este verano; algunos toman clases de forma regular y otros a través de grupos especiales.

Así, los alumnos del Tecnológico de Monterrey tienen una convivencia diaria con diferentes culturas e idiomas, lo que hace el aprendizaje más ameno y diverso, gracias a las diferentes visiones que tienen los jóvenes de otras naciones.

Buenas relaciones con universidades de otros países, alto nivel académico, gran oferta de actividades curriculares, convivencias con personas de otros países, y excelentes instalaciones, son otras de las razones por las que estudiantes del extranjero deciden pasar una estancia en la Institución.

Además, cuentan con una gran variedad de actividades por realizar, como excursiones a lugares turísticos de Nuevo León u otros estados aledaños, espectáculos culturales, y espacios para hacer ejercicio.

**300**  
ALUMNOS DE INTERCAMBIO ESTUDIAN UN CURSO DE VERANO EN EL CAMPUS MONTERREY

## Conviven durante verano culturas internacionales

En este periodo académico los alumnos extranjeros del Campus Monterrey representan a cerca de 20 países

POR LUIS MARIO GARCÍA

Si un ciudadano del mundo es algo que desean muchos jóvenes en la actualidad, y lo logran, en parte, a través de los programas académicos de intercambio.

Ya sea para conocer un país diferente, aprender otro idioma, llevar un curso especializado, u obtener experiencia internacional, cientos de estudiantes en el mundo se inscriben en una universidad extranjera en el verano.

En el Tecnológico de Monterrey,

son más de 300 los alumnos extranjeros que decidieron pasar este periodo caluroso en la Institución, gracias al prestigio que tiene en el mundo y a los programas académicos de calidad que ofrece.

Estados Unidos, Australia, Singapur, Colombia, Japón, Panamá,

y Guatemala, son algunos de los 20 países presentes en las aulas del Campus Monterrey; con lo cual cuatro continentes están representados en la Institución.

**Actividades en el verano**

Clases de español o de cultura mexi-

**Salen al extranjero**

Así como cientos de alumnos de otros países vienen a nuestro campus, 500 estudiantes locales fueron a pasar el verano en alguna universidad del extranjero, para ser representantes y embajadores del Tecnológico de Monterrey.

Gracias a la internacionalización del Tecnológico de Monterrey, estudiantes de diferentes países pueden convivir sin fronteras, obtener una visión global de las cosas, aprender otras tradiciones culturales, y convertirse en ciudadanos del mundo.

Es una manera más de conocer al mundo sin necesariamente tener que salir del aula.

**20**  
PAÍSES ESTÁN REPRESENTADOS EN EL CAMPUS

# Obtiene doctor Héctor Moreira nuevo cargo

A partir del 2 de junio se desempeña como vicerrector de Investigación y Desarrollo Tecnológico

POR MARISA RANGEL

El Tecnológico de Monterrey cuenta con un nuevo vicerrector de Investigación y Desarrollo Tecnológico, el doctor Héctor Moreira Rodríguez, quien sustituye en este cargo al doctor Arturo Molina Gutiérrez, actual director del Campus Ciudad de México Sur.

Tras una ratificación otorgada por el Consejo del Instituto, el pasado 2 de junio se hizo oficial el nombramiento del doctor Moreira, y la resolución se anunció a la Comunidad Tec.

## Logros en la Institución

El doctor Moreira es egresado de las carreras de Ingeniero Químico y Licenciado en Ciencias Químicas por el Tecnológico de Monterrey (1968). Cuenta con un Doctorado en Química por la Universidad de Georgetown, Estados Unidos (1972), y un Diplomado en Administración Universitaria por la Universidad de Warwick, Inglaterra (1994).

De febrero de 2007 hasta junio de 2008 estuvo al frente de la Dirección de Planeación del Tecnológico de Monterrey, dentro de la cual apoyó en los procesos de planeación interna y externa, así como en el establecimiento de los lineamientos generales para los proyectos de investigación y desarrollo hacia lo establecido en su Misión al 2015.

Héctor Moreira llega a este cargo con una vasta experiencia dentro del Tecnológico de Monterrey, pues también se desempeñó como vicerrector de Innovación y Desarrollo; vicerrector Académico; director del Centro de Estudios Estratégicos; director de Desarrollo Académico y director de Investigación y Extensión.

## Experiencia externa

Además de su trayectoria como parte del Tecnológico de Monterrey, el doctor Moreira ha co escrito y editado libros y publicaciones



>Hasta junio de este año, el Dr. Héctor Moreira Rodríguez se desempeñó como director de Planeación del Tecnológico de Monterrey.

sobre estudios estratégicos, rubro en el que coordinó la elaboración del Plan Nacional de Desarrollo 2001-2006 y los estudios de Benchmarking de la Competitividad de los Estados Mexicanos (1994, 1996 y 1998) y elaboró el plan de largo plazo "Monterrey 2020" para el área metropolitana de la ciudad.

Fue subsecretario de Hidrocarburos en la Secretaría de Energía; subsecretario de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico; y jefe de la Unidad para la Planeación Estratégica de la Oficina de la Presidencia para la Planeación durante el sexenio del ex presidente Vicente Fox.



>Dr. Marlan Scully, profesor de física e ingeniería eléctrica en Texas A&M University.

## Visitan campus universidades y empresas

POR MARISA RANGEL

Días muy agitados fueron los que vivió el Campus Monterrey del 3 al 5 de junio, pues por sus pasillos transitaron importantes personalidades del mundo de los negocios y la ciencia, quienes acudieron a visitar sus instalaciones e incluso a impartir conferencias.

### Visitas universitarias

El 3 de junio, la Escuela de Ingeniería recibió al doctor Marlan Scully, profesor de física e ingeniería eléctrica en Texas A&M University y profesor de química en Princeton.

El doctor Scully dictó la conferencia *Using Quantum Mechanics to detect ántrax* ante alumnos y profesores de diferentes carreras de ingeniería, en la que presentó el trabajo que él y 11 científicos de Texas A & M y Princeton.

Christopher Kalish, director de investigación de GE EdgeLab, visitó el campus el 5 de junio con el objetivo de presentarse ante autoridades del Tecnológico de Monterrey y analizar posibles alianzas entre la compañía y el Instituto.

Durante su estancia, Kalish se reunió con el doctor Rafael Rangel Sostmann, rector del Tecnológico de Monterrey, quien le presentó el Instituto; y posteriormente visitó las instalaciones de EGADE, el CIT2, la Universidad Virtual y el Centro de Biotecnología.

"El Tec es impresionante, tienen proyectos de investigación muy interesantes, además cuentan con muy buenas alianzas entre la academia y la industria, creemos que sería un muy buen socio para GE", comentó el ejecutivo.

### Unión empresarial

También el 5 de junio, Howard E. Butt III, director general de HEB México, estuvo en el Campus Monterrey con el propósito de actualizarse en cuanto a la relación de su empresa con el Tecnológico de Monterrey, la cual comenzó hace cinco años con una beca conjunta.

"También vengo a buscar nuevos proyectos en los que podamos trabajar, obviamente hemos desarrollado una excelente sinergia entre los dos en los últimos cinco años y queremos asegurar que los próximos cinco sean más exitosos todavía", dijo el empresario.

Entre los proyectos de ambas entidades se encuentran la capacitación de proveedores y el mejoramiento de calidad de la marca propia.

## Reforzará servicio académico

PANORAMA/REDACCIÓN

Con el fin de apoyar la estrategia de seguimiento a la calidad del Servicio Académico Básico, la ingeniera Brenda Jiménez Torres fue nombrada directora de Planeación y Administración de la Vicerrectoría Académica, función que desempeñará a partir del 1 de julio.

Brenda Jiménez es egresada de la carrera de Ingeniero Industrial y de Sistemas (1995) por el Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, y cuenta con la Maestría en Administración y la Especialidad en Administración de Servicios (2001) por parte de la Escuela de Graduados en

Administración y Dirección de Empresas (EGADE).

La ingeniera Jiménez ha colaborado en la Dirección de Asuntos Estudiantiles como coordinadora del Programa de Capacitación y Desarrollo (1997-1999); Coordinadora de Asuntos Estudiantiles del Sistema (1999-2007) y Directora de Asuntos Estudiantiles del Sistema (2007-2008).

En la Vicerrectoría de Enseñanza Media de la Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey también se desempeñó como directora de Efectividad Institucional.

En su nuevo cargo, la ingeniera continuará reportando al doctor Carlos Mijares López, vicerrector Académico.



>Ing. Brenda Jiménez Torres, directora de Planeación y Administración de la Vicerrectoría Académica

# Se gradúa generación de Global MBA

POR BELINDA HERNÁNDEZ

Una generación de 157 profesionistas egresó el pasado 13 de junio del Global MBA (Master of Business Administration) for Latin American Managers, posgrado ofrecido por la Universidad Virtual del Tecnológico de Monterrey en coordinación con la Thunderbird School of Global Management.

Con la presencia del doctor Rafael Rangel Sostman, rector del Tecnológico de Monterrey, y autoridades del Instituto, así como el doctor Ángel Cabrera, presidente de Thunderbird School of Global Management, la ceremonia de graduación se llevó a cabo en el Hotel Carafree Resort and Villas de Scottsdale, Arizona y fue transmitida a los familiares de los graduados en el edificio CEDES del Campus Monterrey.

“No sólo se llevan los temas y contenidos, también aprendieron a estudiar, a investigar y a compartir sus valores con gente que tiene otros valores”, señaló el doctor Rafael Rangel.

Muy atentos se mostraron los alumnos graduandos al escuchar el mensaje del doctor Robert Hisrich, director del Center for Global Entrepreneurship of Thunderbird School of Global Management quien fungió como orador huésped e invitó a los estudiantes a seguirse preparando para desarrollar al máximo sus capacidades emprendedoras y de liderazgo.

“Las personas emprendedoras comprenden los cambios en el entorno y toman acción, son visionarios, animan el trabajo en equipo”, aseguró el ponente y enfatizó que se espera que en cinco años dicho posgrado sea una de los principales programas del mundo para emprendedores.

## Más sobre la maestría

El Global MBA for Latinamerican Managers es un programa ofrecido vía distancia a alumnos interesados en el mundo de los negocios, está diseñado para preparar expertos profesionales competitivos y ayudarlos a desarrollar su potencial individual que les permita colocarse en compañías e instituciones de alto nivel internacional.

Padres y familiares de los alumnos que forman la décima generación de graduados en esta área, dejaron ver claramente su entusiasmo por finalizar una etapa más en el desarrollo profesional de los estudiantes. Se ha convertido en uno de los títulos de posgrado más populares en el mundo.

En el curso ofrecido en el Tecnológico de Monterrey participan estudiantes de diferentes países del mundo como Argentina, Bélgica, Portugal, Taiwán, Brasil, Costa Rica, Finlandia, y Alemania, entre otros.



> Alebrije Estudio ganó el primer lugar en la categoría Diseño Creativo en el concurso TIC Americas.

# Hacen su sueño realidad al diseñar 'Microbiotics'

## Alebrije Estudio triunfa en concurso TIC Americas al presentar videojuego creado en Incubadora de Empresas

POR LUIS MARIO GARCÍA GALLEGOS

La creación de “Microbiotics”, un videojuego para jugadores casuales, le dio el triunfo a un grupo de alumnos y egresados del Tecnológico de Monterrey en la competencia Talento e Innovación de las Américas (TIC Americas).

En el evento, realizado en Medellín, Colombia, del 28 al 31 de mayo, se anunció a Alebrije Estudios, una compañía asesorada por la Incubadora de Tecnología Intermedia en Modalidad en Línea, como el ganador del primer lugar en la categoría Diseño Creativo.

El videojuego es del género *shooter*, es decir, apuntar y disparar a través de diferentes niveles. En éste, el usuario es transportado a un ambiente adverso donde su energía disminuye y la única forma de recuperarla es absorber la de los microrobots que se mueven por la pantalla.

“El jugador tiene que analizar e interpretar la interacción entre los elementos del videojuego y sacar conclusiones de cómo contestar eficientemente a las necesidades”, expresó Diego Guerra Lozano director de concepto y

egresado de Ciencias de la Comunicación.

Además, el juego se hace dinámico ya que tiene elementos de rompecabezas en los que el jugador tiene que utilizar la habilidad mental para poder seguir adelante.

## TIC Americas

El plan de negocios, factibilidad del proyecto, y estudio de mercado, entre otros aspectos, fueron los que tomó en cuenta el jurado de TIC Américas para elegir a los ganadores, mencionó Miguel Ángel Olvera, director de planeación de Alebrije Estudios y graduado de Ingeniero Físico Industrial.

En la competencia participaron más de 800 proyectos en línea de países miembros de la Organización de Estados Americanos (OEA), así como de África y Asia, de los cuales sólo 30 calificaron a la final en Colombia, y se premiaron siete categorías.

Como premio, Alebrije Estudios tiene la oportunidad de participar en Global TIC, a celebrarse a inicios de agosto en Taipei, Taiwán, y 3 mil dólares. A su vez, tendrán tres meses de tutoría en línea en el Global Entrepreneurship Institute (GEI).

“A la gente les gustó el proyecto, creemos que nos va a ir bien, y tenemos la idea de que

vamos a ganar. Además queremos conocer otras empresas que tienen cosas parecidas a nosotros”, señaló Olvera.

## Origen del alebrije

Alebrije Estudios fue una idea que surgió hace ocho años, pero como empresa formal, hace un año y medio. En julio de 2007 ingresaron a la Incubadora del Tecnológico de Monterrey.

“En la incubadora nos dieron la pauta para ponerlo en orden, porque la convicción siempre ha sido fuerte, y nuestro tutor, Jorge González, ha sido una persona clave en la empresa”, expresó Olvera.

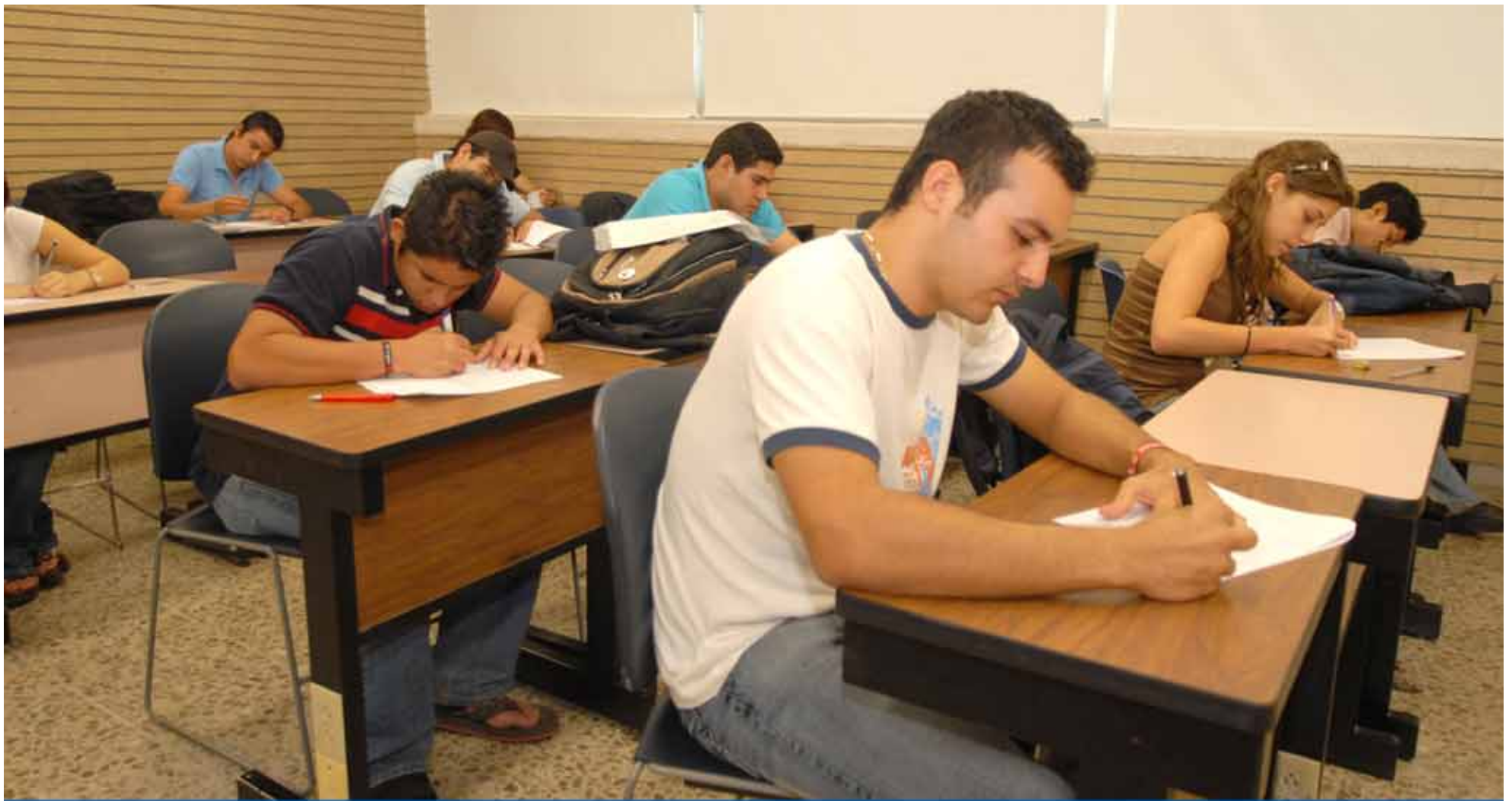
Así, el nombre que los define surgió, al igual que la idea de la empresa, de los sueños.

“Los alebrijes nacen por una persona que los vio en sus sueños y los intentó reproducir en la vida real. Es muy simbólico porque hicimos lo mismo: soñamos, imaginamos, y por nuestras habilidades artísticas y técnicas podemos crear algo tangible”, comentó Jorge Monterrubio Sañudo, líder del proyecto.

## Unidos por los sueños

Los integrantes de Alebrije Estudios son:

- > Miguel Ángel Olvera Téllez, director de Planeación
- > David Alejandro Dávila Torres, director de Finanzas
- > Francisco Adrián Garza Robledo, director Técnico
- > Diego Guerra Lozano, director de Concepto
- > Joe Alanís García, director Visual
- > Judith De los Santos Romero, Music Composer & Engineer
- > Jorge Monterrubio Sañudo, líder del proyecto



# ¿Ingresaste a una carrera profesional en el Tecnológico de Monterrey en el 2003 o después de este año?

## Recuerda:

Para obtener tu título profesional es obligatorio que obtengas en algún momento de tu carrera 550 puntos en el examen TOEFL- ITP.

Sé previsor y quítale un pendiente a tu agenda de planeación de Graduación.

**Informes sobre aplicaciones de TOEFL**

**Primer piso de Rectoría, cubículo 5.**