

75 AÑOS HISTORIAS

de Líderes del Mañana



Jóvenes capaces, comprometidos y transformadores

75
AÑOS



Tecnológico
de Monterrey

Líderes del
mañana



La razón fundamental por la que somos parte del programa no es solo porque poseamos una trayectoria de excelencia académica o por que nos apasione lo que hemos decidido estudiar –aunque dicho esfuerzo asegura que aprovecharemos esta oportunidad–, sino porque estamos dispuestos a dedicar nuestro tiempo y conocimiento a mejorar este país, a transformar nuestra sociedad y a colaborar en proyectos con impacto positivo y trascendente”.



Shalom Pineda

3.^a generación LDM
Estudiante de Licenciatura
en Economía y Finanzas
Campus Puebla

México tiene una riqueza potencial: sus jóvenes

No obstante no todos tienen las mismas oportunidades. Hoy las estadísticas señalan que es determinante el lugar en donde se nace. Las opciones para desarrollarse son diferentes y las desigualdades en nuestro país son enormes. Para que un joven salga adelante la educación es fundamental, pues el mundo contemporáneo y la velocidad del cambio tecnológico y del conocimiento demandan competencias que adquieren generalmente aquellos que acuden a la educación superior, pues cuentan con las habilidades, pasaportes y credenciales de acceso al mundo del trabajo.

En nuestro país, las estrategias para abrir mejores oportunidades educativas a nuestros niños y jóvenes han avanzado en cobertura, pero no así en calidad y acceso a educación media superior y superior. De igual manera, hay grandes diferencias entre aquellos que estudian en zonas urbanas y los de zonas rurales o indígenas o entre las mujeres y los hombres.

Estudios como el realizado por el Colegio de México denominado Desigualdades en México 2018, nos dejan ver que la desigualdad en México está marcada, entre otras cosas, por el origen y el género, y que las tendencias tienden a perpetuar patrones socioeconómicos.

Para cambiar estos paradigmas se requiere de programas disruptivos que den acceso a jóvenes de sectores desfavorecidos a las grandes propuestas de desarrollo educativo del país. Desde esta perspectiva, la visión del Tecnológico de Monterrey de abrir sus puertas a los jóvenes más talentosos sin importar su situación socioeconómica, a través del programa Líderes del Mañana, está dando acceso a jóvenes indígenas, de zonas vulnerables, rurales y suburbanas, y vislumbrando nuevos horizontes para las mujeres, quienes en esta quinta generación acceden, a nuestras aulas, por mérito propio en mayor número que los hombres.

Es maravilloso ver a estos 942 jóvenes resilientes iniciar sus estudios profesionales con la fuerza acumulada de enfrentar obstáculos de todo tipo en sus vidas, llegan a la universidad con una gran determinación y esperanza, se sienten héroes de sus comunidades, saben que tienen una gran oportunidad y en general están dispuestos a aprovecharla. Sus historias nos llenan de orgullo y en este 75 aniversario del Tec de Monterrey, qué mejor manera de celebrar, que dar voz a los Líderes del Mañana quienes ya están generando una revolución en sus vidas y en nuestra sociedad.

Te invito a soñar y a trabajar con ellos.

¡Gracias por tu apoyo!

Laura Ruiz

Directora del Programa
Líderes del Mañana

Desarrollar una pintura innovadora que absorbe la luz natural y la emite en la oscuridad, nos permite iluminar hasta los rincones más oscuros de México



Fermo parte de la *startup* Armonett y desarrollamos una tecnología que sin utilizar electricidad permite iluminar las superficies a través de una pintura que utiliza compuestos orgánicos y nanotecnología para absorber la luz natural. Esto es un pequeño ejemplo del poder para transformar a nuestras comunidades y demuestra que los jóvenes sí podemos cambiar al mundo.

México es un país de historias, realidades y contrastes, donde existe desigualdad, pero también esperanza, donde hay injusticia y también personas que quieren hacer bien las cosas. Sin duda, frente a este panorama, que parece ser desalentador, son necesarias acciones que mejoren la vida de todos.

Mis padres me han enseñado que es necesario trabajar y salir adelante para mejorar las condiciones de quienes me rodean. En 2012, cuando tenía 14 años, me integré a la organización SELIDER, en Mexicali, donde crecí. Este grupo tiene la misión de impulsar el liderazgo juvenil a través de acciones que beneficien a la comunidad; aquí he desarrollado diversos proyectos, desde seminarios de liderazgo para 300 jóvenes, hasta un programa de desarrollo comunitario, en conjunto con gobierno, para disminuir la violencia en una de las colonias de la ciudad.

En 2015, al finalizar la preparatoria en el CONALEP, viví dos de los más grandes logros que he tenido en mi vida: obtener la distinción Líderes del Mañana para estudiar mi carrera en Innovación y Desarrollo, y ser reconocido por el Gobierno Federal con el Premio Nacional de la Juventud 2015, en la categoría de Compromiso Social. Este suceso resultó muy importante, no solo para mí, sino para la juventud y todos con quienes colaboro, porque representa ese reconocimiento al esfuerzo que los jóvenes hacemos para mejorar nuestra sociedad.

Ese mismo año, me mudé a la ciudad de Monterrey para iniciar mi carrera profesional en el Tec de Monterrey, y desde entonces continué colaborando con SELIDER en la sede local de la ciudad. En el Tec descubrí que no solo es necesario realizar proyectos, sino lograr que estos tengan impacto y que realmente contribuyan al desarrollo, por lo que cursé el Semestre I de Innovación Social en Chiapas.

Hasta ahora, lo más importante que he logrado en el Tec de Monterrey es ser parte de la *startup* Armonett, en donde desarrollamos una tecnología que sin utilizar electricidad permite iluminar las superficies a través de una pintura que utiliza compuestos orgánicos y nanotecnología para absorber la luz natural y artificial, y así poder emitirla en la oscuridad.

Nuestra visión es ser la empresa que llegue a iluminar hasta los rincones más oscuros de México. Desarrollamos tecnología disruptiva y la llevamos a quienes más la necesitan.

Esta visión nos ha permitido, además de desarrollar productos, destacar a pesar de nuestra corta trayectoria, ya que ganamos el segundo lugar en el Energy BM Challenge, lo que nos permitió ser parte de la Incubadora de Empresas del Tec de Monterrey; además, obtuvimos el primer lugar en el Xignux Challenge y un capital semilla de un millón de pesos, esto representa un paso muy grande para alcanzar nuestra visión.

Mi pasión es trabajar para mejorar la vida de las personas. Todo lo anterior no representa un logro personal, sino el trabajo desarrollado por un gran equipo. Esto es un pequeño ejemplo del poder transformador de Líderes del Mañana. ■

David
Ramírez Colula

2.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería
en Innovación y Desarrollo
Campus Monterrey

**Crear un
proyecto
innovador
para mejorar
la industria
farmacéutica
es un logro
que jamás
imaginé
alcanzar**



Mi equipo desarrolló “Cormeum Technologies”, un sistema para la prueba de citotoxicidad, la cual emplean las compañías farmacéuticas y que está basado en una tecnología innovadora llamada microfluídica. Nuestro sistema funciona con varias células de diferentes tejidos humanos que conforman órganos como corazón, hígado, estómago y pulmones.

Ricardo de Blas

Recuerdo que en tercero de preparatoria le mencioné a mis papás que quería estudiar en el Tec de Monterrey, sin embargo, me dijeron que no era posible y que me ajustara a mi realidad. Así que decidí buscar una oportunidad para estudiar en esta Universidad.

Conocí a Raúl Chío León, Líder del Mañana, quien me habló acerca de este Programa, entonces me di cuenta que, gracias a mi participación en diferentes grupos y mi buen desempeño académico, podía calificar para el Programa. Antes de entrar al Tec, participé en el grupo Alumnos Sobresalientes en el Estado de Sinaloa, donde realicé talleres de ciencia y arte; en Rotary ayudé a las zonas más necesitadas en Mazatlán, Sinaloa, con jornadas médicas, construcción de escuelas, entre otras, y también colaboré en campañas de reforestación con la empresa Wal-Mart; gracias a estas actividades y a mi buen desempeño académico, pude ser un Líder del Mañana.

En mi segundo semestre de carrera, comencé el desarrollo de un proyecto de investigación, junto con otros compañeros, que posteriormente se transformó en un proyecto de negocios. Y aquí empezó nuestra gran aventura. Todas las compañías farmacéuticas deben estar seguras de que todas las biomoléculas que producen son seguras para el uso humano, por lo que pasan mucho tiempo y dinero probando nuevos medicamentos. Utilizan la prueba de citotoxicidad, que significa la muerte de las células debido a la exposición a una sustancia tóxica, si esta arroja resultados negativos, todo el proceso se detiene y el medicamento es rechazado, lo que significa que la inversión en tiempo y dinero, que es muy alta, se perderá.

Para resolver esto, desarrollamos "Corneum Technologies" –proviene del latín y significa "Mi corazón"– un sistema para la prueba de citotoxicidad, basado en una tecnología innovadora llamada microfluídica, es decir, el uso de cantidades muy pequeñas de reactivos a escala micro. Nuestro sistema funciona con varias células de diferentes tejidos humanos que conforman órganos como corazón, hígado, estómago y pulmones, gracias a una topografía específica que les permite crecer en estructuras tridimensionales creando un ambiente "biomimético", es decir, un ambiente que imite las condiciones en las que las células se encuentran en el cuerpo humano. Con el sistema evaluamos la citotoxicidad de ciertas biomoléculas cultivando las células, haciéndolas crecer y evaluando la toxicidad del fármaco o biomolécula en estas en un menor tiempo.

Vamos a ofrecer nuestros servicios a las compañías farmacéuticas; queremos centrarnos en México para consolidarlo como uno de los líderes en materia de investigación en las fases preclínicas y clínicas del desarrollo de fármacos y biomoléculas. Nuestro sistema es escalable para implementarlo también en la industria cosmética, de alimentos e inclusive en la agricultura.

Actualmente, mis compañeros y yo estamos terminando el programa de incubación de negocios TecLean y estamos en la penúltima etapa del Reto Zapopan. Ahora estamos concentrados en los temas de propiedad intelectual para conformarnos como una empresa ante la sociedad; también estamos buscando inversionistas.

Este proyecto lleva alrededor de un año, y hasta el momento hemos participado en eventos como Healthaton, INCmty, IncCrowded, Warthon Latin American Conference. Además, fuimos seleccionados como expositores para INCmty 2018.

Ricardo de Blass Nuño Gómez

3.^a generación LDM
Estudiante de Ingeniería
en Biotecnología
Campus Guadalajara

Los miembros del equipo son Jesús Abraham Molina Vázquez (LDM), Raúl Chío León (LDM), Oscar Rosas Trujillo (LDM), Ricardo de Blass Nuño Gómez (LDM), Luis Caleb Damas Ramos, Diego Nuño Paz, Franco Aguilera Puentes. Nuestros mentores son la Dra. María José Rivas Arreolas y Fernando Padilla Godoy.

Cada día se necesitan más evaluaciones de biomoléculas y compuestos químicos para desarrollar nuevos productos que beneficien a la sociedad, nosotros estamos comprometidos con el uso de nuestra tecnología para validarlos más rápido y con más eficiencia.

Gracias Tec de Monterrey y Líderes del Mañana, con su apoyo he materializado mis ideas y sé que todavía podré lograr más metas. ■

Con el desarrollo de proyectos y emprendimientos tecnológicos, sustentables y vanguardistas, los Líderes del Mañana están contribuyendo para que México evolucione hacia la economía del conocimiento.



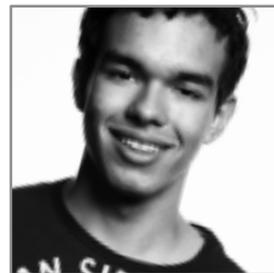
**Luis Fernando
Pérez Hernández**
4.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería
en Biotecnología
Campus Puebla

La biotecnología me permite explorar formas para mejorar la calidad de vida; actualmente estoy desarrollando con otros compañeros un producto para tratar la gastritis crónica tipo B. Nuestra labor está siendo supervisada por la directora de carrera y una especialista en este tema.

El producto está realizado con ingredientes cien por ciento naturales. Buscamos obtener la patente de fórmula y registrar el producto, el cual queremos sea accesible a las personas de escasos recursos que tienen ese tipo de padecimiento.

Con mi proyecto de Drones de Rescate para Situaciones de Catástrofes pude asistir al concurso de impacto social GSIC en la Universidad de San Diego; tomar un curso en la escuela de negocios HEC Montreal, en Canadá, y participar en un campamento de jóvenes emprendedores en Zúrich, Suiza.

Este semestre fui elegido para cursar un año de estudios en la Universidad de Stuttgart, una de las nueve universidades tecnológicas más importantes de Alemania.



**Gerardo
Cano Cárdenas**
2.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería
Mecánico Administrador
Campus Guadalajara

Gracias a un curso para emprender de mi campus, llamado YEI, pude dar forma a mi emprendimiento social: un prototipo de mano protésica robótica para personas de escasos recursos. Actualmente estoy participando en la convocatoria POSIBLE donde hablaré de este proyecto y sobre cuál sería el impacto que daría a las personas en México.

En el Hackathon, evento que consiste en diversos retos para desarrollar tecnología en 54 horas que puedan satisfacer alguna necesidad, los miembros de mi equipo y yo creamos BRAT, un sistema enfocado al ámbito turístico sinaloense.



**Jesús Manuel
Figueroa Castillo**

4.ª generación
Estudiante de Ingeniería
Campus Sinaloa



**Leonel
Alejandro
Miranda Camargo**

1.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería
Químico Administrador
Campus Estado de México

He desarrollado diversos proyectos para el saneamiento del agua. Participé en un proyecto llamado "Aislamiento de microorganismos degradadores de aceites", cuya finalidad es encontrar microorganismos capaces de alimentarse de grasas para limpiar el agua y copiar dicha característica en otros sistemas biológicos.

También fui parte de un proyecto donde propuse una solución técnica para hacer más eficiente el proceso de secado de papel del Grupo Papelero Scribe, con el objetivo de disminuir la huella de carbono por quema de combustibles en calderas, disminuyendo los gases de efecto invernadero liberados a la atmósfera como CO, CO₂, CH₄ y vapor de agua.

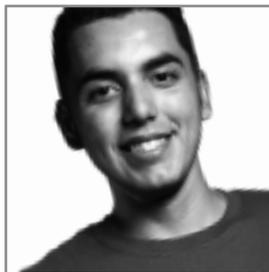


**Gabriel
Ochoa
Urtusuastigue**

3.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería
en Biotecnología
Campus Chihuahua

Nací en uno de los municipios de la alta Sierra Tarahumara, durante la preparatoria trabajé en más de 10 oficios. Mi vida cambió al entrar al Tec de Monterrey, en dos años he logrado dos reconocimientos de Excelencia y soy vicepresidente de SEBIOTEC, un grupo estudiantil de biotecnología a nivel nacional.

Gané, junto con mi equipo, la medalla de oro en la competencia de biología sintética más grande e importante del mundo, International Engineered Machine Competition (iGEM) 2017. Nuestro proyecto "Erwinions" consiste en prevenir la enfermedad de la mancha de fuego en el manzano. Asistimos a la ciudad de Boston, MA., para presentarlo en el evento Giant Jamboree, en el que participaron alrededor de 300 equipos de todo el mundo: Francia, Canadá, Alemania, Bélgica, EE. UU., Países Bajos, Chile, Brasil, España, China, Taiwán, Japón y Reino Unido, entre otros.



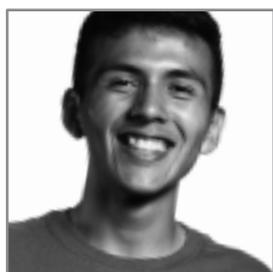
Gabriel Alonso

Minjarez Villalobos
4.ª generación de LDM
Estudiante de Licenciatura
en Negocios
Campus Ciudad Obregón

Formo parte de la asociación Ecojóvenes en Acción por Sonora, invitada a representar

a México en los premios Latinoamérica Verde 2018 con nuestro proyecto “La estufa ahorradora de leña” –que forma parte de los 500 mejores proyectos a nivel Latinoamérica. Esta ecotecnia está diseñada para combatir problemas en comunidades rurales, ya que evita la quema inmoderada de madera y problemas respiratorios por inhalación de CO2.

Nuestra asociación ha sido ganadora del Premio Nacional al Mérito Forestal 2016 y del Premio Estatal de la Juventud, en la categoría de Medio Ambiente; además, obtuvo un reconocimiento por obtener el 4.º lugar a nivel mundial en el concurso Land For Life Youth Media Activist Challenge, por la Organización de las Naciones Unidas.



Héctor

Irwin Martínez
4.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería
Físico Industrial
Campus Estado de México

Creé, junto con otros compañeros, un proyecto de losetas inteligentes que generan electricidad con solo caminar sobre ellas. Mi equipo y yo presentamos nuestro proyecto en el Xignux Challenge 2018, y estamos trabajando para implementarlo en una escuela en remodelación de la comunidad de Las Moras, en Villa del Carbón, Estado de México.

Gracias al impacto que tuvo el proyecto en este intercambio de ideas, se nos invitó a formar parte de otro encuentro de emprendimiento organizado por Hult Prize en el mes de mayo de 2018. Con el aprendizaje de la experiencia del Xignux Challenge, en esta nueva aventura sumamos más integrantes que comparten el deseo hacer realidad sus ideas. Este evento nos enseñó nuevas perspectivas en el área de emprendimiento.



Giselle

Mendoza Rocha
2.ª generación LDM
Estudiante de
Licenciatura
en Economía
Campus Monterrey

Me estoy desarrollando en un nuevo campo: la economía ambiental, y gracias a mi emprendimiento he recibido diversos reconocimientos. Mi proyecto está en desarrollo y consiste en un bioplástico 100 % biodegradable elaborado a partir de la cáscara de naranja.

Este emprendimiento me ha dado la posibilidad de vivir experiencias extraordinarias, algunas de ellas han sido: realizar una estancia en el programa Cuarto Espacio, en el ecosistema de San Francisco y Silicon Valley, sede de muchas compañías emergentes y globales de tecnología; ganar el primer lugar nacional en GSEA Premio al Estudiante Emprendedor y Top 7 Internacional en la final mundial del Global Student Entrepreneur Awards, Toronto, Canadá, también GECO obtuvo el reconocimiento “Innovación” por la originalidad, y gané la mención honorífica “Make a Mark” por ser la emprendedora distinguida en dejar huella.

También fui seleccionada como Global Shaper Community Monterrey para ser delegada juvenil del World Economic Forum (WEF). Me gradué del programa “Innovation for Equality” tras recibir una beca de University of California, Berkeley, y Prospera. Obtuve el segundo lugar a nivel Iberoamérica en Spin Way 2017, Santiago de Compostela, España. Gané el Premio Mujer Tec 2017 en la categoría de Emprendimiento; y fui integrante de la selección nacional representante de México en el Festival Internacional de Emprendimiento SXSW 2017.



Brianda Gisela

Tena Cornejo

3.ª generación LDM

Estudiante de Licenciatura
en Innovación y Dirección
de Negocios

Campus Chihuahua

Creé Reflex, junto con tres compañeros, una empresa de marketing digital, que logró recaudar más de 40 mil pesos de utilidad durante el primer semestre de su creación y obtener la confianza de seis valiosos clientes.

Fue muy emocionante para mí ser parte de los representantes de México en el programa “Rumbo Joven Diseña Tu Futuro” llevado a cabo por IMJUVE, con el que pude realizar visitas a empresas como Dell y London & Regional Panamá, visitar la Universidad de UDELAS, SENACYT, la ciudad del saber, centros culturales y la embajada de México en Panamá. Dentro del programa, realicé voluntariado con la ONU y el Despacho de la Primera Dama de Panamá en la provincia de Los Santos, y trabajé en un taller para combatir el *bullying*, el cual decidí replicar a mi regreso a México en escuelas primarias y centros comunitarios de mi localidad.

ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO

IMPULSAR

PROPONER

LIDEREAR

EM

CREAR

PREN

LOGRAR

IMPACTAR

DER

TRANSFORMAR

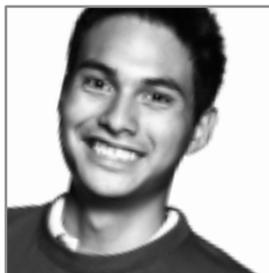
REVOLUCIONAR

OBSERVAR

SER

CREER

SUPERAR



Jorge Antonio

Acosta Rosales

3.ª generación LDM

Estudiante de Ingeniería
en Mecatrónica
Campus Saltillo

Soy fundador y actual presidente del grupo Extreme Gear, donde enseñé a los jóvenes todo lo que he aprendido acerca

de los drones. Pertenzco al grupo de VEX robotics, donde me desempeño como jefe mecánico y driver; gracias al gran equipo que formamos y a nuestro constante esfuerzo, representamos a México en el mundial de robótica más importante, en Louisville, Kentucky.

En mis tiempos libres soy creador de contenido en el ámbito tecnológico en la plataforma de Youtube, he tenido muy buena aceptación del público, mi canal llegó prácticamente a 100,000 suscriptores.

**Mi equipo
ganó el 2° lugar
en el Xignux
Challenge,
con el proyecto
“El aire que
respiramos”,
una propuesta
para mejorar
la calidad
del aire en
Monterrey**



Antes de entrar al Tec desarrollé un proyecto para crear una cultura ambiental en la ciudad de Mazatlán, con el que representé a México en International Environmental Scientific Project Olympiad, en Ámsterdam, Holanda, y gané medalla de plata. Gracias al apoyo del Tec gané en el Xignus Challenge, tengo cinco investigaciones publicadas a nivel nacional, y he sido nominado como Young Leader ante la ONU.

José Alejandro

CNOLOG

Soy originario del puerto de Mazatlán, Sinaloa, estudié en una preparatoria aledaña al sistema estuarino de Urías que, como casi todos los cuerpos de agua de nuestro país, presenta síntomas de contaminación por actividades antropogénicas.

El estero de Urías es el hogar de más de 40 mil personas mazatlecas que no tienen servicios básicos, como agua potable, electricidad y drenaje. Esta situación me hizo consciente de que necesitaban un cambio para salir adelante.

Así que, junto con mi asesor, el Dr. Jesús Antonio Ramírez, creamos el proyecto "Análisis socio-ambiental del sistema estuarino de Urías" con tres objetivos principales: identificar el nivel de percepción de los usuarios sobre la problemática ambiental existente; crear estrategias de educación para reducir la contaminación del humedal, y determinar el análisis de agua y sedimento.

Los resultados que obtuvimos fueron sorprendentes. ¡Más de 2,000 personas se sumaron a nuestro proyecto y comenzaron a cambiar hábitos con el propósito de crear una cultura ambiental en la ciudad de Mazatlán! Además, brindamos cursos de sustentabilidad a niños, jóvenes, adultos y ancianos.

Con este proyecto, ganamos el pase para representar a México en el International Environmental Scientific Project Olympiad, en Ámsterdam, Holanda, y obtuvimos medalla de plata para México; también participamos en el XXV Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores en Zaragoza, España, donde fui el único representante del continente americano.

Después de conseguir todo esto, sabía que podía realizar más acciones para brindar otras oportunidades a los usuarios del estero. Por ello, apliqué y obtuve la distinción Líderes del Mañana en 2016, hoy soy estudiante de cuarto semestre de Ingeniería en Desarrollo Sustentable.

El Tecnológico de Monterrey cambió mi vida. Aquí conocí a mis compañeros Marco Amoroso, Gabriel Evangelista y Édgar Ramírez, estudiantes de Ingeniería Física Industrial, juntos creamos el proyecto "El aire que respiramos", una propuesta para mejorar la calidad del aire en la zona conurbada de Monterrey, y con el que ganamos el segundo lugar en el Xignux Challenge.

Xignux Challenge es una propuesta de Fundación Xignux, que consiste en un reto de 24 horas en el que equipos de hasta cuatro integrantes diseñan propuestas para mejorar la calidad del aire en la zona conurbada de Monterrey.

"El aire que respiramos" tiene como objetivo implementar estrategias de educación, capacitación y comunicación ambiental de prácticas responsables que empoderen a la sociedad a través del monitoreo de la calidad del aire. Propusimos traer a México la tecnología de Airbeam II, el cual es un aparato que

monitorea la calidad del aire para partículas suspendidas 2.5 y 1.0 micrómetros, su costo es menor y su precisión es de hasta un 90 %. Lo increíble de esto es que nosotros no usaremos los aparatos, sino la población.

Presentamos esta propuesta ante el jurado de Xignux, y fuimos acreedores del segundo lugar del reto y ganamos 400 mil pesos para implementar nuestra idea! Además, obtuvimos el pase directo para participar en la final de Hultz Prize México. No me queda más que decir que estoy muy orgulloso de este logro.

Muchas gracias a todos los que apoyan a Líderes del Mañana. Gracias a esta oportunidad, hoy estudio en la mejor institución de México. ■

**José
Alejandro
Beltrán Ley**

**3.^a generación LDM
Estudiante de Ingeniero
en Desarrollo Sustentable
Campus Monterrey**

**En BusChallenge
e INCmty 2016
y 2017 pude
desarrollar
innovadoras
ideas de
negocio con
enfoque
social**



En INCmty obtuve el 2.º lugar en el Concurso Nacional de Prototipaje con la presentación de un circuito electrónico para aprender RCP y salvar vidas. También he desarrollado mi talento de liderazgo como Presidenta de la Asociación de Ingenieros y en el grupo estudiantil LivenUp; y representé a mi campus en el Congreso Integral de Liderazgo Estudiantil.

Mariana

El Tecnológico de Monterrey y Líderes del Mañana me han dado las mejores herramientas para cumplir mi sueño de crear un mundo mejor, innovar y emprender en lo que más me apasiona.

Por medio de grupos de estudiantiles he desarrollado mi talento de liderazgo, como Presidenta de la Asociación de Ingenieros, en el grupo estudiantil LivenUp, en el programa de liderazgo Carpe Diem 1 y 2, en el programa Testigo Activo, como Líder Deportivo por dos años, al participar en la organización de HiTec y Carpe Diem, además, representé a mi campus en el Congreso Integral de Liderazgo Estudiantil.

En BusChallenge e INCmty 2016 y 2017 pude desarrollar innovadoras ideas de negocio con enfoque social. En INCmty obtuve el 2.º lugar en el Concurso Nacional de Prototipaje con la presentación de un circuito electrónico para aprender RCP y salvar vidas, este mismo proyecto continúa en gestación con miras a la creación de una empresa que genere soluciones tecnológicas para el sector salud. Actualmente, estoy compitiendo en la final del Premio a la Innovación de Guanajuato y próximamente me presentaré en la Feria de Innovación Estatal. También participé en Cueva de Lobos con el desarrollo de una App de preparación para la Prueba de Aptitud Académica.

Otra increíble experiencia fue Semana i, participé en el Campus Querétaro y mi equipo ganó el 1.º lugar en Battle Dome: Pelea de Robots.

El crecimiento personal y sentido humano promovidos por el Tecnológico de Monterrey nos ayudan a crear mayor impacto en los sectores vulnerables. Por ello me he involucrado como tutora en Prepanet, de donde soy egresada; además, realizo voluntariados en SEDENA y la Incubadora Social, dando talleres de inglés y matemáticas.

Integratec es el proyecto con mayor impacto en mí, consta de un curso de verano inclusivo para personas con discapacidad que organicé en los últimos dos años. Integratec es la oportunidad para poner en práctica todo lo que aprendo dentro de la institución para ponerlo al servicio de los demás.

He incrementado el dominio del idioma inglés gracias a cursos como el de la Arizona State University en apoyo a los Líderes del Mañana para las habilidades de lenguaje, así como con la participación en Binational Young Leaders Network, donde conviví con Dreamers, con esta participación pude dar un discurso en mi campus acerca de la migración para concientizar y sensibilizar sobre el tema, posteriormente, junto con mis compañeros, realizamos colectas para apoyar a la Casa del Migrante.

He tenido la oportunidad de compartir mi trayectoria como Líder del Mañana a través de pláticas con directores locales de preparatoria, padres de familia y aspirantes a profesional. Todas estas actividades me permitieron recibir el reconocimiento por parte de Campus Irapuato, tras dos años de trayectoria, como Alumna Integral de la Generación.

**Mariana
Delgado Rodríguez**

**3.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería
en Mecatrónica
Campus Guadalajara**

Estudiar en el Tec era mi sueño y superó mi expectativa. Los Líderes del Mañana me inspiran a diario porque demostramos que no debemos esperar para crear el cambio, porque compartiendo conocimientos, experiencias, esfuerzos y habilidades, crecemos juntos. Hoy los Líderes del Mañana están haciendo el cambio.

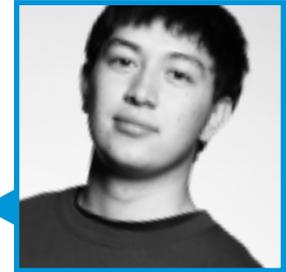


Estoy desarrollando OPHELIA, una marca de alimentos que rescata las tradiciones gastronómicas de México a través de la comercialización de productos artesanales, y vamos a emplear a migrantes o personas en riesgo de mi comunidad de origen, Villa Juárez en Navolato, Sinaloa.

Manuel Guadalupe Gil Jacobo

3.ª generación de LDM | Estudiante de Licenciatura en Administración y Estrategia de Negocios | Campus Sinaloa

Con Cormeum Technologies –un sistema para la prueba de citotoxicidad la cual emplean las compañías farmacéuticas–, mis compañeros de equipo y yo hemos participado en Healthathon 2017, INCmty, Reto Zapopan, INC Crowded, y en el concurso internacional Wharton Latinamerican Startup Competition.



Raúl Chío León

3.ª generación LDM | Estudiante de Ingeniería en Biotecnología Campus Guadalajara



He estado involucrada en concursos como Hult Prize o Hello Social World, donde desarrollé kits para enseñar a niños a programar y a interesarlos en distintos temas relacionados con tecnología.

Naomi Sarahí Aguilar Ramírez

1.ª generación LDM | Estudiante de Licenciatura en Diseño Industrial Campus Guadalajara

Inicié CreateMath, un proyecto de enseñanza de las matemáticas para apoyar escuelas primarias y secundarias. Hemos participado en la Olimpiada Nacional de Matemáticas para Alumnos de Primaria y Secundaria, y en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas ganamos 13 medallas en la fase estatal de Jalisco.



Christian Fernando López Orozco

2.ª generación LDM | Estudiante de ingeniería en Mecatrónica Campus Guadalajara



Formé parte del desarrollo “D True”, un planteamiento de software en tres niveles para el sector turismo; soy locutora y deseo desarrollar tecnologías relacionadas con la biología molecular para cuidar la salud.

Jennifer Jocelyn Rodríguez Martínez

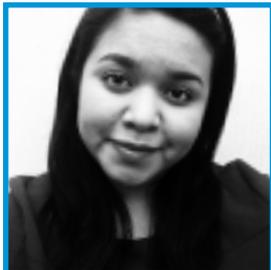
4.ª generación LDM | Estudiante de Ingeniería en Bionegocios
Campus Sinaloa

Generé un proyecto para la creación de humedales artificiales con el fin de mejorar calidad del agua. En el DIF de Atizapán, junto con mi equipo, desarrollamos un método de cultivo por hidroponía.



Jesús Eduardo Alvarado Lozano

2.ª generación LDM | Estudiante de Ingeniería en Biotecnología
Campus Estado de México

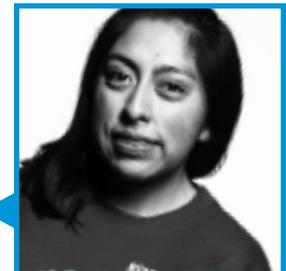


Mi mayor propósito es reinventar la comunicación en México, razón por la cual participo en un espacio radiofónico para debatir sobre temas actuales llamado “Punto Rosa”, el cual se ha convertido en una referencia dentro del campus.

Dhamar Ontiveros Gómez

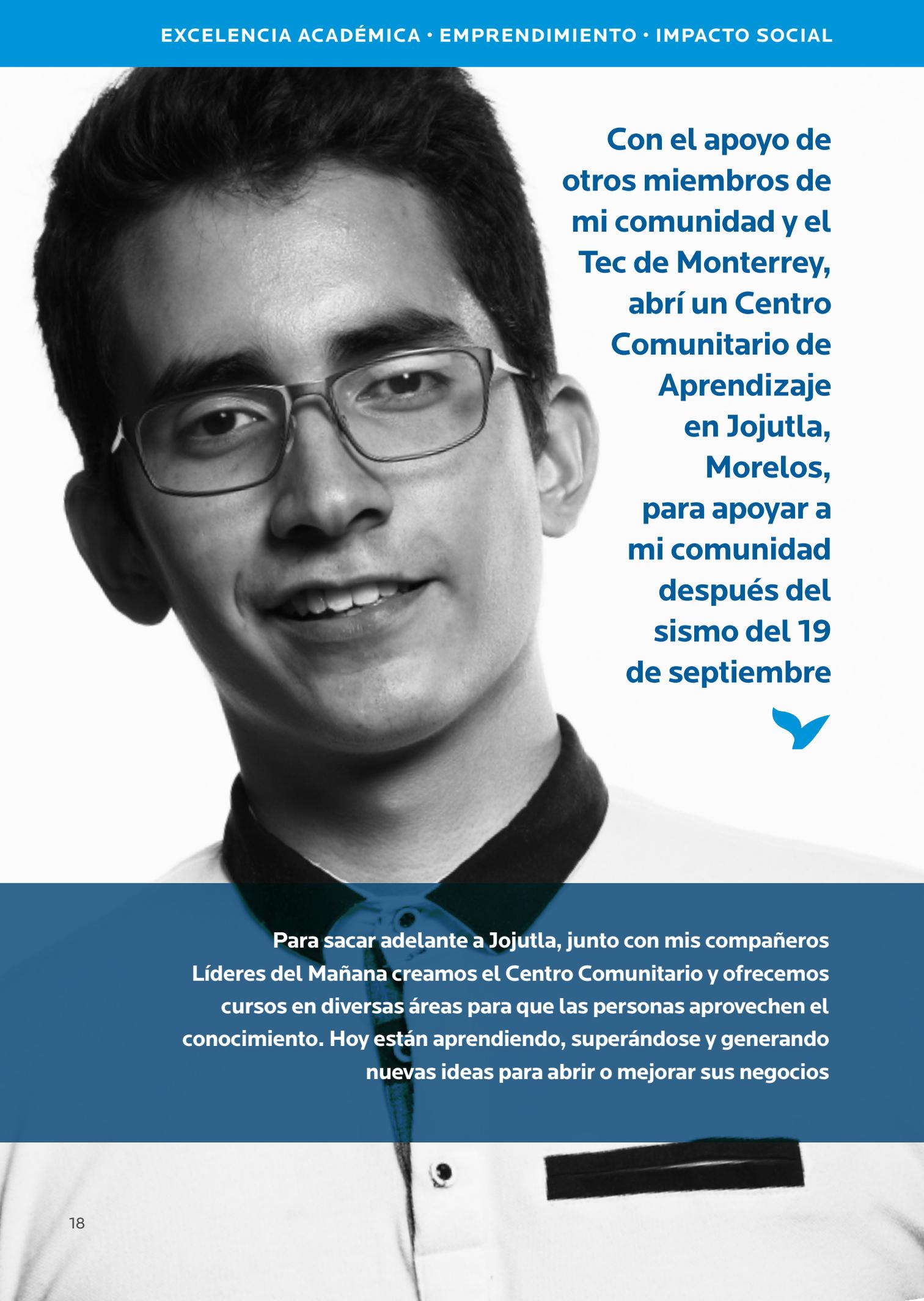
1.ª generación LDM | Estudiante de Licenciatura en Mercadotecnia
y Comunicación | Campus Estado de México

Soy parte de un proyecto conjunto entre el Tec de Monterrey y la Universidad de los Andes, llamado 3D Food printing, nuestro objetivo es crear un material que pueda ser impreso y comestible y que ayude a la nutrición en ambos países.



Blanca Estela Rodríguez González

3.ª generación LDM | Estudiante de Ingeniería en Biotecnología
Campus Puebla

A black and white portrait of a young man with dark hair and glasses, smiling slightly. He is wearing a white shirt with a dark collar. The background is plain white.

**Con el apoyo de
otros miembros de
mi comunidad y el
Tec de Monterrey,
abrí un Centro
Comunitario de
Aprendizaje
en Jojutla,
Morelos,
para apoyar a
mi comunidad
después del
sismo del 19
de septiembre**



Para sacar adelante a Jojutla, junto con mis compañeros Líderes del Mañana creamos el Centro Comunitario y ofrecemos cursos en diversas áreas para que las personas aprovechen el conocimiento. Hoy están aprendiendo, superándose y generando nuevas ideas para abrir o mejorar sus negocios

Después del sismo del 19 de septiembre de 2017, mi comunidad sufrió daños severos, junto con mis compañeros del programa Líderes del Mañana a nivel nacional empezamos a colaborar en labores de apoyo para su reconstrucción, pero nos preguntamos: ¿qué más podemos hacer? Entonces creamos un Centro Comunitario de Aprendizaje, ya que existe una Red de estos Centros en todo el país, impulsada por el Tec y en Jojutla no había. Sabíamos que era algo que podíamos hacer, que nadie más estaba haciendo y que podía contribuir realmente a ayudar a más personas.

Ahora, en este Centro Comunitario ofrecemos cursos en administración hotelera, administración gastronómica, emprendimiento de un negocio, diseño de páginas web, inglés y uso de tecnología, y estamos contribuyendo al fortalecimiento de la economía en Jojutla.

Es una gran satisfacción ver como las personas están aprovechando estas oportunidades, por ejemplo, Miguel Mariscal, mesero de Jojutla, está tomando el curso de gastronomía y esto lo alienta e inspira a superarse y a seguir preparándose para ser chef.

Si logramos contagiar este sentimiento de compartir y aprender en conjunto, podemos hacer un impacto positivo en cadena. Todo problema tiene una solución y los Centros Comunitarios de Aprendizaje y la Red de Líderes del Mañana son alternativas para solucionar los problemas, sin importar que sea un sismo que derrumbe a tu ciudad, podemos salir adelante.

El Tec de Monterrey me abre las puertas a muchas oportunidades para potenciar mis talentos y habilidades. Participé en el International Collegiate Programming Contest en el año 2017, en donde descubrí mi pasión y la capacidad para analizar problemas y encontrar soluciones para los mismos.

Soy un estudiante apasionado de la inteligencia artificial, *machine* y *deep learning*. Actualmente, estoy trabajando junto con un grupo de compañeros en un proyecto de investigación centrado en tecnologías de detección de amenazas informáticas en redes definidas por software. Esto representa un paradigma de comunicaciones computacionales que revolucionará la Industria 4.0. Nuestra investigación será una contribución significativa para el estado del arte de la seguridad informática en el siglo XXI.

También me interesa la sustentabilidad, por eso participé en el "3rd. Electric Vehicles International Symposium 2018", junto con Javier de la Cruz Soto, mi asesor del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, aquí presentamos el paper "PEV Recharging Cost Calculator for Mexico." Ahora continuamos desarrollando este proyecto y esperamos que tenga un impacto positivo en México en la adopción de tecnologías más sustentables de transporte.

Estoy muy orgulloso de ser un Líder del Mañana, estoy muy agradecido de que nos permitan crear un verdadero impacto en las comunidades en México y en la humanidad. Agradezco que podamos eliminar límites e ignorar fronteras juntos. ■

Tomás Leví
Carbellido Guzmán

2.^a generación LDM
Estudiante de Ingeniería en
Tecnologías Computacionales
Campus Cuernavaca

Me siento orgulloso de ser el primer miembro de mi familia en cursar una carrera universitaria, de entregar mi vida a la salud y de trabajar por las comunidades de mi país



El Tecnológico de Monterrey desarrolla mi potencial y me ha impulsado a desarrollar iniciativas de salud y educativas para mejorar a mi comunidad. La vida me enseñó que el camino está lleno de obstáculos, pero gracias al Tec de Monterrey y a Líderes del Mañana he logrado descubrir que los límites solo existen en nuestra mente. El triunfo es inminente para el que se prepara.

Soy originario de la comunidad de San Pedro Muñoztla, Tlaxcala. Desde muy joven he trabajado a favor de aquellos que se encuentran en situaciones de vulnerabilidad, pues conozco en carne propia ese sentimiento, esa sensación de opresión y de falta de oportunidades.

En Tizatlán, Tlaxcala, colaboré en el proyecto “Creciendo en familia: Ecotecnias que transforman” que consistió en la construcción de casas autosustentables para mejorar la calidad de vida de personas vulnerables. También participé en “Misión Carrillo Puerto 2014” y “Misión Zenzontepec 2015”, en los estados de Campeche y Oaxaca, con capacitación sobre diversos temas a las comunidades para mejorar sus condiciones, y apoyé en brigadas anti desastres naturales.

Fue durante estas experiencias que decidí entregar mi vida a la salud, pues en muchos pueblos lejanos es imposible el acceso a servicios de salud. La distinción Líderes del Mañana transformó mi vida y le dio un nuevo rumbo. Hoy estudio el 7.º semestre de Médico Cirujano y logré convertirme en el primer miembro de mi familia en cursar una carrera universitaria.

Desde el primer día que asistí a mis clases me sorprendieron los maestros, pues están entregados a compartir su conocimiento, demuestran lo mucho que aman lo que hacen y nos motivan a dar lo mejor de nosotros, nos inspiran con sus historias y nos llenan de esperanza con sus acciones.

La Semana i es una de las experiencias que me demostró como la combinación de imaginación, destreza y liderazgo se conjugan en un equipo para desarrollar e innovar; en 2016 mi equipo y yo ganamos este evento y fuimos premiados en los laboratorios Boehringer Ingelheim por el desarrollo de una plataforma digital que mejora la relación médico-paciente, permite un mayor apego al tratamiento de los pacientes con Enfermedad Pulmonar Crónica Obstructiva (EPOC).

Gracias a la versatilidad de mi carrera y al espíritu emprendedor de mis maestros, he colaborado en grandes proyectos para mejorar a las comunidades: en 2017 logré concretar el proyecto “Caravana de salud en mi comunidad” y llevar a una pequeña comunidad en Puebla a un grupo de médicos, psicológicos, odontólogos y nutriólogos para la implementación de planes de salud integral para el tratamiento de enfermedades como diabetes, hipertensión, sobrepeso y obesidad. También en mi comunidad desarrollé la iniciativa “Let’s learn together” para impartir clases de inglés a los niños.

Con la Cruz Roja de Tlaxcala me he vinculado para ofrecer pláticas acerca de hábitos alimenticios y de higiene.

En septiembre de 2017, tras el fuerte temblor del día 19, colaboré en la recaudación de víveres y medicamentos con diferentes organizaciones, y fui parte de la brigada organizada por Líderes del Mañana, del Campus Ciudad de México, para apoyar a la comunidad de Jojutla, en el estado de Morelos.

Actualmente, formo parte del Consejo Municipal de mi comunidad en Tlaxcala, que revisa y decide la entrega de apoyos para las comunidades del municipio de Santa Ana Chiautempan. En este proyecto de participación política he aprendido el significado de la escucha y atención de necesidades prioritarias para la mejora de las comunidades.

Ya han pasado tres años desde que entré al Tec de Monterrey, hoy me siento bendecido porque las oportunidades existen y han hecho realidad todo mi aprendizaje, aún hay personas que buscan un cambio significativo, que creen en el potencial de nosotros los jóvenes y que están dispuestos a apoyar nuestro talento. ■

“Los sueños parecen al principio imposibles, luego improbables, y cuando nos comprometemos, inevitables”.

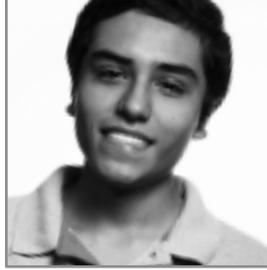
Mahatma Gandhi

Carlos
Augusto

Muñoz Escobar

2.ª generación LDM
Estudiante de Médico Cirujano
Campus Ciudad de México

Los Líderes del Mañana dedican su tiempo y conocimiento para crear proyectos y organizaciones con impacto social, y así transformar a sus comunidades. Promueven la inclusión y la solidaridad con un solo fin: conformar una mejor sociedad.



Ángel Noé Briones Arellano
2.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería en Negocios y Tecnologías de Información
Campus Monterrey

La oportunidad tan grande que nos da el Programa Líderes del Mañana, me motivó a buscar cómo ayudar a otros jóvenes, cómo compartirles lo que aprendo en el Tec y cómo despertar en ellos el interés por la ciencia y la tecnología.

Por eso, junto con mi compañero Arturo Cazas,

también Líder del Mañana, y el profesor Jacob Núñez, estamos creando la Asociación Civil Jóvenes Unidos por la Tecnología, el objetivo es impulsar a los jóvenes de zonas vulnerables a que se interesen por la ciencia y la tecnología para que desarrollen proyectos de impacto social relacionados con estas áreas. Al día de hoy ya hemos capacitado a cientos de jóvenes que ahora ven su vida con una nueva perspectiva y oportunidades que, sin duda, los harán buscar nuevos caminos para su desarrollo.



Paola Cerecedo Cruz
3.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería en Industrias Alimentarias
Campus Querétaro

Ser parte del Tec de Monterrey me ha permitido desarrollar mis propósitos de vida: ayudar y compartir. Esto ha sido posible gracias a las actividades de las que he tenido el privilegio de ser parte en diversos grupos estudiantiles.

Fui pionera del grupo Alumnos Líderes del Mañana en Acción Social (ALMAS), uno de los objetivos principales de ALMAS es crear una red de apoyo para impulsarnos mutuamente y para ayudar a más personas a lograr sus sueños. Es un orgullo que campus como Guadalajara y Ciudad Juárez se estén uniendo a este proyecto, por lo que el impacto será mayor.

En el Comité Ejecutivo de la Federación de Estudiantes del Tecnológico de Monterrey fui el enlace con el Consejo Estudiantil de Filantropía, uno de nuestros mayores logros ha sido poder entregar dos Becas Borregos, las cuales representan un apoyo económico para que alumnos destacados puedan vivir un verano en el extranjero.



Shalom Pineda

3.ª generación LDM.
Estudiante de Licenciatura
en Economía y Finanzas
Campus Puebla

Soy miembro del grupo estudiantil ANDAR México, Capítulo Puebla, en donde realizamos actividades sociales para comunidades de escasos recursos.

También he colaborado en el grupo “Ciudadanos: Factor de Cambio”; en el programa Best Buddies-Casa de Ángeles, que trabaja en pro de la inclusión de personas con capacidades diferentes; y como voluntaria del CRIT Puebla.

Junto con otros compañeros de carrera participé en el Reto Banxico, organizado por el Banco de México, nuestro proyecto consistió en crear una propuesta de política monetaria que ayudaría al banco central a lograr la meta inflacionaria, desarrollamos una ecuación que involucra los factores más importantes que determinan la inflación.

Hoy me siento muy orgullosa de ser **la primera graduada de Líderes del Mañana** y de concluir mis estudios en Negocios Internacionales con excelencia. Durante toda mi carrera me mantuve activa en muchas facetas de la vida universitaria, especialmente me involucré en causas sociales. Una de las mejores vivencias en mi carrera fue realizar un programa de intercambio en IESEG School of Management en Lille, Francia.

El Tec de Monterrey es más que una institución, es la oportunidad de construir un mundo mejor; gracias por enseñarme que si perseveras lo suficiente, entonces no hay imposibles.



Brenda Fernanda

Granados Robles
1.ª generación LDM
Licenciada en Negocios
Internacionales
Campus Estado de México



Palmira Vega Araujo

2.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería
Industrial y de Sistemas
Campus Monterrey

Fundé el grupo estudiantil Focus dedicado a labores de empoderamiento social para personas de escasos recursos, y gané el premio de Mujer Tec 2017 en la categoría de Poder Transformador. Tuve la oportunidad de colaborar con University of Arizona para implementar el programa “Alas de mujer”, donde empoderamos a madres de familia de escasos recursos.

Gracias a estas iniciativas, fui elegida innovador emergente por Ashoka y American Express; participé en decenas de concursos nacionales e internacionales, y fui finalista en el Bus Challenge y el Hult Prize. El grupo estudiantil que fundé en el 2016 ha ganado premios como el MacJannet Prize.



José Ángel Martínez Esquivel

1.ª generación LDM
Estudiante de Licenciatura
en Contaduría Pública
y Finanzas
Campus Toluca

Viví la internacionalización y el valor del sentido humano al ser parte de un voluntariado social en Costa Rica, donde pude colaborar durante mes y medio con una ONG dedicada a ayudar a mujeres vulnerables sin hogar y con adicciones a través un programa de rehabilitación y reinserción social.

Debido a esta experiencia, me involucré en más en grupos estudiantiles, fundé y fui presidente de un grupo dedicado a hacer acción social, específicamente trabajamos en una casa hogar dando clases a los niños. Ser presidente en la FEITESM desarrolló mi liderazgo al coordinar varios eventos como HiTec.

Iniciaré prácticas profesionales con el primer Banco de Panamá, estoy muy emocionado por introducirme en el mundo financiero para el que me he estado preparando estos años.

Creé "Comunidad Más Unida", junto con un amigo, con el fin de generar fondos escolares para becas destinadas a niños, además de brindarles apoyos didácticos y aptitudes de liderazgo.

Junto con otros compañeros estamos creando una empresa para comercializar a nivel nacional e internacional

los productos artesanales mexicanos, con el fin de expandir la cultura mexicana y darle el verdadero valor que merece.



Juan Pablo Torres Velázquez

4.ª generación LDM
Estudiante de Licenciatura en Administración y Estrategia de Negocios
Campus Aguascalientes



Brenda Sarahí Pérez Ortega

1.ª generación LDM
Estudiante de Licenciatura
en Negocios Internacionales
Campus Estado de México

Estudiar un semestre de intercambio en Barcelona, España, amplió mi visión para desarrollar nuevos proyectos sociales, ahora estoy planificando la creación de un Centro de Aprendizaje para mi colonia.

Tuve la oportunidad de participar en las Brigadas de Verano 2016, un proyecto desarrollado con otros Líderes del Mañana en varias comunidades de la localidad Villa del Carbón, Estado de México; aquí implementamos herramientas sostenibles y un plan de negocios para personas con discapacidad intelectual. Los resultados fueron tan favorables que actualmente las semillas sembradas están dando frutos.



Aracely Medina Ponce
2.ª generación LDM
Estudiante de Licenciatura
en Derecho y Finanzas
Campus Monterrey

Transformar las comunidades es una de mis prioridades. Desde que comencé mi formación en el Tec, ingresé al grupo ANDAR México, creado por Líderes del Mañana, para realizar actividades sociales en nuestra comunidad; durante cuatro semestres fui colaboradora y hoy soy presidenta de ANDAR México.

He coordinado actividades y voluntariados que promueven la educación y el emprendimiento en Teabo y Chumayel, comunidades en Yucatán, con más de 800 niños y con jóvenes de la región. Ser parte de la familia Tec definitivamente ha sido una motivación para fortalecer mi actitud de servicio.



Francisco Antonio Cepeda Rosales
2.ª generación LDM
Estudiante de Licenciatura
en Relaciones Internacionales
Campus Monterrey

Me apasiona buscar nuevas soluciones a los retos de la sociedad. Apoyo a México desde el grupo estudiantil ANDAR, el cual genera conciencia sobre la educación en nuestro país.

Soy líder de un proyecto que consiste en la creación de un huerto comunitario que fomente el valor de la comunidad entre los habitantes de la colonia Curva de Juan Sánchez, en Monclova, Coahuila.

A este proyecto cada vez se suman más personas, ahora ya contamos con el apoyo de compañeros de otras universidades, así como de alumnos y profesores de preparatoria.

Además, tengo en mente un proyecto para el impulso y el desarrollo de las artes entre los estudiantes de educación básica de Nuevo León, el cual está enfocado en la creación de bibliotecas comunitarias multifuncionales.

RECIPROCIDAD
REALIDAD
COMUNIDAD
PROGRESO
SINERGIAS
IMPACTO SOCIAL
APOYO
TRANSFORMACIÓN
SOLIDARIDAD
CRECIMIENTO

Colaboro en la difusión de la organización Volunteer in Action, dedicada a realizar proyectos que ayudan a la población más necesitada del país



He sido parte de Rotarac y recibí la distinción de Embajadora de Paz y de Buena Voluntad. Durante el 2016, me otorgaron la distinción del Premio Municipal de la Juventud gracias a la labor académica y social que he desarrollado. Actualmente soy Embajadora de Comunicación del Tecnológico de Monterrey y acreedora del Reconocimiento al Mérito Académico.

Cambiar al mundo pudiera parecer una utopía para algunas personas, pero no lo es para el Tecnológico de Monterrey, en donde se nos ha brindado la oportunidad de hacer realidad nuestros sueños.

Soy originaria del municipio de Taxco de Alarcón, ubicado al norte del estado de Guerrero. Mis padres laboran como maestros y son fundadores de su actual centro de trabajo, por lo que ellos son mi máximo ejemplo a seguir.

Desde niña me interesé por el estudio y la tecnología, participé en múltiples olimpiadas y concursos desde primaria hasta el bachillerato, entre ellos, el concurso Pierre de Fermat del IPN, la Olimpiada del Conocimiento Infantil, la Olimpiada de Química de la Academia Mexicana de Ciencias, la Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Alumnos de Secundaria y Preparatoria.

Mi deseo de ayudar a las personas que lo necesitan siempre se ha hecho presente. Hace tiempo desarrollé una mascarilla para plateros, estudié los efectos que tienen las sustancias sobre el cuerpo de los artesanos de mi ciudad, de acuerdo a la metodología ATSDR, y descubrí el efecto nocivo que provocan.

Cuando recibí la invitación para participar en el programa Líderes del Mañana me di cuenta que estaba ante uno de los mayores retos de mi vida. Actualmente soy responsable de la difusión de la organización Volunteer in Action, dedicada a realizar proyectos que ayudan a la población más necesitada del país. Algunos proyectos consisten en la recolección de taparroschas para apoyar a la Fundación Mexicana de Niños con Cáncer, recolección de útiles escolares y juguetes para niños de escasos recursos y campañas de atención visual. También fui parte de Rotarac y recibí la distinción de Embajadora de Paz y de Buena Voluntad por la que me premiaron con un intercambio a Turquía, pero debido a motivos económicos no pude asistir.

Durante el 2016, recibí la distinción de Premio Municipal de la Juventud gracias a la labor académica y social que he desarrollado. Soy tallerista del equipo Mobile Marketing de mi escuela, y me encuentro impartiendo talleres de Marketing Viral y Video, desde hace tres años, a jóvenes de preparatoria y profesional. Fui parte del grupo de medios en la Tercera Muestra Internacional de Cine en Taxco. Trabajé en la Casa-Museo Robert Brady en Cuernavaca, donde elaboré estrategias de mercadotecnia y comunicación en colaboración con el director del lugar. Fui ganadora de la exposición "Palabras que expresan arte" en el Tec de Monterrey.

Actualmente me desempeño como Embajadora de Comunicación del Tecnológico de Monterrey y soy acreedora del Reconocimiento al Mérito Académico de mi institución.

Ser parte del Programa Líderes del Mañana significa la oportunidad de poder concretar mis aspiraciones para consolidarme profesionalmente, y de aprovechar las herramientas que esta universidad me brinda para ser una líder innovadora y emprendedora de estrategias que beneficien no solo a mi localidad y mi estado, sino también a mi país. ■

**Helena
Stefanía
Serrano Sánchez**

**2.ª generación LDM
Estudiante de Licenciatura
en Mercadotecnia
y Comunicación
Campus Cuernavaca**

**Obtuve
el galardón
Buelna
Tenorio al
mérito cívico
social por
“AngosTUra
somos todos”
un proyecto
de integración
de los jóvenes de
mi comunidad**



Soy parte de la organización de jóvenes más grande del mundo que se rige por el modelo de la ONU para buscar el pleno desarrollo del potencial humano: AIESEC. Actualmente soy vicepresidenta de AIESEC en Sinaloa, en donde apoyo a los jóvenes a trabajar en *start ups* del extranjero para que a su regreso al país impulsen la economía del estado.



Mi historia en el Tecnológico de Monterrey ha sido una experiencia retadora y maravillosa. Comenzó cuando me mudé a una ciudad –toda mi vida viví en un pueblo tranquilo– y continuó mi aventura al ingresar a un sistema educativo diferente al que estaba acostumbrada, conocer personas con diferentes perspectivas de vida y, sobre todo, descubrir cosas sobre mí misma y mi entorno que nunca pensé descubrir.

En primer semestre tuve la oportunidad de asistir al INCmt y aprender muchísimas cosas del ámbito empresarial; sin embargo, fue hasta el segundo semestre que viví la verdadera experiencia Tec: empecé a entablar nuevas relaciones; asistí a clases de danza y yoga; fui coordinadora de la revista TecSí, y fungí como miembro activo de la Sociedad de Alumnos de Ingeniería en Bionegocios (IBN).

Creo que los últimos dos semestres en mi carrera han sido los mejores. Fui electa Vicepresidenta de la Sociedad de Alumnos de IBN, organicé, junto con mis compañeros, un sinnúmero de conferencias, eventos y viajes, lo cual me hizo crecer muchísimo personal y profesionalmente. Además, ingresé a la organización de jóvenes más grande del mundo que se rige por el modelo de la ONU para buscar el pleno desarrollo del potencial humano: AIESEC; aquí he tenido la oportunidad vivir grandes experiencias.

En esta organización, coordiné el proyecto “Sembrando Historias”, en donde dirigí a 20 voluntarios extranjeros para trabajar con niños que viven en zonas agrícolas en la temporada de cosecha.

En mi primer congreso nacional fui electa embajadora de AIESEC en México para desarrollar un proyecto de emprendimiento sustentable con niños y adolescentes de Lima, Perú; también participé como conferencista en temas de sustentabilidad y liderazgo en la región norte de ese país, y compartí estrategias de AIESEC en México a los comités de Perú.

Gané el Youth Speak Forum con el desarrollo de un proyecto de índole social para una fábrica de autos. Obtuve el galardón Buelna Tenorio al mérito cívico social por todas estas acciones y por haber creado “AngosTUra somos todos”, un proyecto de integración de los jóvenes de mi comunidad. Este proyecto beca a jóvenes líderes del municipio para que hagan un voluntariado en el extranjero, con el fin de que amplíen su perspectiva del mundo, crezcan y, sobre todo, adquieran habilidades que les ayuden a formar otros grupos juveniles para que las repliquen en materias de turismo y comunidades sostenibles.

Actualmente soy vicepresidenta de AIESEC en Sinaloa, en donde brindo a jóvenes la oportunidad de trabajar en *start ups* del extranjero para que a su regreso al país tengan un conocimiento más amplio e impulsen la economía del estado. También acabo de ser galardonada con la beca BIT Santander, con todo pagado, para hacer un curso en China y desarrollar actividades de investigación.

Todo lo que he logrado ha sido gracias a los conocimientos y oportunidades que me ha brindado mi casa: el Tec de Monterrey y Líderes del Mañana. ■

María
Fernanda
Gutiérrez Angulo

2.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería
en Bionegocios
Campus Sinaloa



Adrián

Anchondo Alvidrez

4.ª generación LDM
Estudiante de Médico Cirujano
Campus Chihuahua

Participé en el primer Verano i en Costa Rica y viví una de las mejores experiencias de mi vida al trabajar directamente con la ONU-ACNUR para apoyar a refugiados capacitándolos en emprendimiento e innovación. Junto con otros dos compañeros Líderes del Mañana, nuestros emprendedores obtuvieron 4 de 5 premios vislumbrando nuevas oportunidades de vida. Al terminar la experiencia pensamos: si esto pudimos hacer 3 Líderes del Mañana, que no podrán hacer los más de 900 Líderes del Mañana que hoy estudian en el Tec de Monterrey y que están en todos los estados de la República Mexicana.

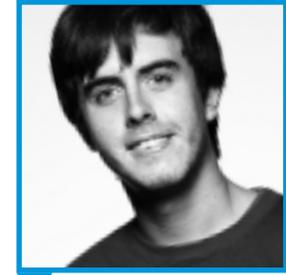


Wendy

Herrera Álvarez

3.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería Físico Industrial
Campus Zacatecas

Lideré proyectos de vida, trabajé por sueños compartidos y puse mis habilidades de emprendedora y del sentido humano al servicio de refugiados para mejorar su calidad de vida, todo esto en el primer Verano i en Costa Rica. Esta experiencia nos dio reconocimientos y premios para nosotros y nuestros emprendedores que cambiaron mi vida y, sobre todo, generaron nuevas esperanzas para quienes sentían que habían perdido todo.



Ricardo Sebastián

Nieto González

3.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería Físico Industrial
Campus Monterrey

He colaborado con brigadas de mejoramiento escolar en zonas con altos índices de deserción, así como en la reconstrucción de viviendas de damnificados por el sismo del 19 septiembre en regiones de Oaxaca, lo que me ha permitido poner en práctica lo aprendido en el Tec.

Apoyar a niños con un proyecto de lecto-escritura y ayudar a crear un museo para la comunidad "Las Moras", Estado de México, representa para mí el deseo de seguir el camino de la transformación por un México mejor.

Andrea Verónica

Ramírez Vázquez

3.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería en Mecatrónica
Campus Estado de México



Colaboro en actividades con trascendencia social; acudí a dos comunidades de Oaxaca como parte de un equipo que realizó consultas médicas y dentales, lo que me sensibiliza e invita a redoblar esfuerzos para ayudar a las comunidades.

Daniela Flores Javier

2.ª generación LDM | Estudiante de Ingeniería en Tecnologías Computacionales | Campus Santa Fe

Formo parte del grupo estudiantil de Líderes del Mañana en Chihuahua y organizamos el rally EducArte ConCiencia para niños de 5.º y 6.º de primaria, con el deseo de que vean nuevas perspectivas de vida y se fijen mejores metas para el futuro.



Laura Gabriela Velázquez Varela

4.ª generación LDM | Estudiante de Licenciatura en Negocios Internacionales | Campus Chihuahua



Gracias a mis acciones para apoyar a personas de escasos recursos, jóvenes del grupo Rotary International me invitaron a formar parte de su gran equipo de trabajo. Esta experiencia está enriqueciendo mi vida y me está dando la oportunidad de poner mis conocimientos al servicio de los demás.

Antonio Marcelino Bejarano

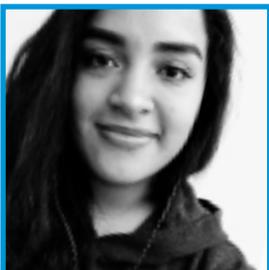
2.ª generación LDM | Estudiante de Ingeniería en Mecatrónica Campus Ciudad Juárez

Soy presidente de la Sociedad de Alumnos Líderes del Mañana, SALID, un grupo estudiantil que ayuda a encontrar el potencial de cada persona para desarrollarlo.



Juan Alfonso Hernández Rodríguez

1.ª generación LDM | Estudiante de Licenciatura en Administración y Estrategia de Negocios | Campus Central de Veracruz



Jessica Michel Rocha Salazar

1.ª generación LDM Estudiante de Licenciatura en Administración y Estrategia de Negocios Campus Estado de México

Fui parte de la brigada de Líderes del Mañana, Campus Estado de México, que apoyó con varios programas a las comunidades Los Arana, La Capilla y Monte de Peña, en Villa del Carbón, Estado de México. Trabajar con las comunidades más vulnerables debiera ser tarea de todos.



Keila Zurisadai Contreras Santos

2.ª generación LDM Estudiante de Ingeniería en Biotecnología Campus Querétaro

Fundé La Sociedad Científica Juvenil (SCJ), en el estado de Campeche, con el fin de divulgar la ciencia y la tecnología en los jóvenes. Formo parte de la asociación civil llamada "Proyecto Aliyel en Libertad", cuyo propósito es generar inclusión social en las comunidades vulnerables de Chiapas.

Trabajar con y para los jóvenes de mi país y ser investigador son objetivos de vida que estoy cumpliendo en el Tec de Monterrey

Tengo muy claro que debo trabajar en beneficio de mi país y ayudar a quienes más lo necesitan ¡Hay mucho por hacer en México! Por eso desarrollé un proyecto para el CBTIS 99 con talleres deportivos y culturales, con el objetivo de disminuir la deserción escolar de los alumnos.



Nací en Sabinas Coahuila y crecí solo con mi mamá, ella ha sido un ejemplo increíble de enorme voluntad, para ayudarla comencé a trabajar durante la preparatoria, al terminar pensé en irme al ejército o trabajar de tiempo completo. ¡Estudiar en el Tec de Monterrey era algo que jamás imaginé!

Cuando vi la convocatoria del Programa Líderes del Mañana pensé: ¡Me están buscando a mí! Hoy estudio Biociencias porque quiero ser investigador y curar la diabetes, sé y siento que ese es mi camino.

En Sabinas, desde los 14 años participé en grupos sociales como la Fundación MásFe y Movimiento Pandillas de la Amistad. Cuando llegué al Tec quería seguir trabajando a favor de los jóvenes, me vinculé con DistritoTec y empecé a crear un proyecto en la zona de La Campana, N. L., en el CBTIS 99 (Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios), en donde existe un alto índice de deserción escolar.

Necesitábamos motivar a los jóvenes para que no faltaran a la escuela; platicué con ellos y descubrí que estaban interesados en actividades deportivas y culturales a las que no tenían acceso. Lancé un llamado a compañeros del Tec que sabían canto, danza, parkour e idiomas, para que compartieran con los chavos sus conocimientos. Los primeros en unirse fueron mis compañeros de Líderes del Mañana, empezamos como un voluntariado y hoy colaboramos más de 35 jóvenes y somos una opción de servicio social para todos los alumnos del Tec.

Ayudamos a los chavos a que también reflexionen sobre ¿a dónde van? y ¿hasta dónde quieren llegar? Al finalizar los talleres, organizamos un evento de clausura en el Tec de Monterrey con pláticas y dinámicas para promover la integración y el trabajo en equipo.

Ahora, después de dos años, en el CBTIS 99 los jóvenes se han vuelto más participativos y se han integrado como una comunidad. Yo quiero que este proyecto sea un modelo replicable para otras zonas con ambientes similares.

El Tec de Monterrey me da la posibilidad de vincularme con proyectos y expertos de todo el mundo para cumplir mi más grande reto: curar la diabetes, además puedo seguir trabajando con y para los jóvenes de mi país.

Un día mi madre me dijo: “No hay nadie mejor que tú para hacer realidad tus sueños”, gracias a Líderes del Mañana estoy cumpliendo esos sueños porque creen en el potencial de nosotros los jóvenes. ■

José Emilio Said Diego

3.ª generación LDM | Estudiante de Ingeniería en Biociencias | Campus Monterrey

Logré consolidar Talentics, empresa social que colabora con el desarrollo de la educación básica a través de una metodología que implementa la tecnología educativa

Soy parte de la Fundación Nueva Vida con la que hemos realizado proyectos de impacto en las colonias más inseguras de Pachuca.



Todavía recuerdo el día en que mi padre me dijo: “Algún día estudiarás en esa escuela”, pasábamos junto al Tecnológico de Monterrey de mi querida ciudad Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Se escuchaba tan emocionado, yo tan solo tenía 9 años y la situación económica familiar no se encontraba bien, no hice ni un solo cometerio, tenía claro que eso jamás pasaría.

Líderes del Mañana no solo me permitió cumplir mi sueño y el de mi familia, me ha llevado a lugares a los que jamás creí conocer. Cambió mi situación por completo y hasta mi residencia a Pachuca, Hidalgo. He logrado ser parte de los mejores promedios de mi campus durante los primeros cinco semestres de mi carrera profesional.

Gracias al Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera, logré consolidar mi primera empresa, Talentics, empresa social que colabora con el desarrollo de la educación básica en México a través de una metodología alternativa que implementa la tecnología educativa, con el fin de desarrollar en los infantes las competencias necesarias para que puedan desenvolverse en un mundo cada vez más digital. En Talentics trabajan conmigo otros compañeros de Campus Hidalgo que son Líderes del Mañana de diversas generaciones: Dafne Estefanía Galván Valadez, María Guadalupe Rangel Solís, Diana Itzel Salgado Vargas, Jacobo Sánchez Caba, Kevin Barrera Hernández y Alejandro Reséndiz Martínez.

Talentics trabaja con poblaciones infantiles en la ciudad de Pachuca, pero ya se está expandiendo a Querétaro y Puebla. Esta empresa fue ganadora del reto de proyectos sociales del Campus Hidalgo, y hemos impactado a 20 comunidades por todo el estado. Este año estaremos participando en INC Acelerator y en Tec Founders, programas de inversión para llevar el proyecto a una mayor cobertura.

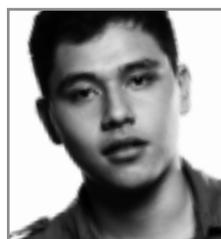
Soy cofundador de una segunda empresa llamada Zerep que provee soluciones web a grandes y medianas empresas. Hemos tenido clientes como la UAEH, l'TMEX, Gobierno Municipal de Tulancingo, SMPProducciones, entre otras. En esta empresa le damos empleo a seis personas, y fuimos invitados a participar en SouthbySouthWest edición 2019.

Laboralmente me desempeño en Apprendia, S. A. de C. V., empresa en la cual soy desarrollador web de tiempo completo. Mi principal logro aquí ha sido el desarrollo de una aplicación móvil de registro médico electrónico que permite a las personas detectar sus niveles de glucosa y posibles variaciones peligrosas. La aplicación es vendida en países latinoamericanos como República Dominicana y Costa Rica, y es usada tanto por particulares como por hospitales. Tiene un promedio de dos millones de usuarios y puede ser encontrada en las tiendas como DIAMAN B.

Desde que llegué a la ciudad en 2015, me integré a Fundación Nueva Vida, una asociación con 28 años de trayectoria en la ciudad, con la que hemos realizado proyectos de impacto en las colonias más inseguras de Pachuca. A través de proyectos productivos, ya sean tecnológicos, artísticos, deportivos y hasta empresariales, hemos logrado transformar varias comunidades, principalmente La Raza, una zona donde prevalece la inseguridad.

También he participado en comedores comunitarios, buscando patrocinadores para poder llevar alimento a los tres centros en los cuales ofrecemos este servicio.

Líderes del Mañana y el Tec de Monterrey me han dado las herramientas para realizar mis ideas y explotar un potencial que no sabía que tenía: el gusto por ayudar a otras personas. ■



Roberto Carlos Yoc Ramírez
2.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería en Tecnologías de Información
Campus Hidalgo



**El Tec
de Monterrey
me ha dado
la oportunidad
de impactar a
refugiados en Costa
Rica con apoyo de
ONU-ACNUR; de
realizar proyectos
en Disney; y de
tomar cursos en
Harvard University
y Massachusetts
Institute of
Technology**



He contribuido a transformar la vida en comunidades rurales de distintos estados e incluso a nivel internacional, con personas de distintos países y en calidad de refugiados –durante el Verano i en Costa Rica–, en donde la trascendencia que se deja en la vida de estas personas no se puede proyectar con números, sino con proyectos de desarrollo que abren nuevas oportunidades.

Desde que estudio en el Tecnológico de Monterrey gracias a la distinción de Líderes del Mañana, vivo despierto un sueño, el cual no quiero dejar de soñar jamás.

Nací en Saltillo, Coahuila, y actualmente estudio el 9.º semestre de la carrera de Ingeniería en Innovación y Desarrollo en el Campus Monterrey. Soy Embajador Tec y Miembro de Líderes con Sentido Humano.

El Tec de Monterrey y Líderes del Mañana me han impulsado a trascender fronteras, gracias a ellos y a mis participaciones en grupos sociales y en diferentes concursos de oratoria, declamación, escritura filosófica, creación de prototipos tecnológicos y didácticos, debate político, redacción de investigación documental y tesis científicas, he podido tener grandes logros.

Representar a México en más de siete países con certificaciones y primeros lugares internacionales; participar en más de 320 concursos y actividades; impartir conferencias para más de 1,500 jóvenes, algunos de ellos han solicitado ingresar al programa Líderes del Mañana y hoy, orgulosamente, también son alumnos pertenecientes a alguna generación.

Fui elegido para ser diputado por dos días en el Congreso de Coahuila; fui campeón estatal en concurso de oratoria, de debate político, y de escritura filosófica, entre otros; gané cuatro veces campeonatos nacionales en concursos de tecnología y prototipos; fui subcampeón internacional de declamación en Colombia, en 2013, y representante mexicano en el Encuentro de Jóvenes Investigadores en Salamanca, España, en el 2014. Gracias a mi trayectoria académica y extracurricular, fui uno de los elegidos de 18 países para asistir al Congreso Mundial de Liderazgo en Dubái, en 2016.

Gracias a participaciones altruistas, fui seleccionado para participar en un evento social convocado por NICE, UNESCO y HSBC, en Japón 2016. Por otra parte, después de competir con otros 500 alumnos selectos de distintas universidades del país, fui uno de los afortunados seleccionados para representar a la Delegación Mexicana en un verano internacional y laboral en una de las mejores empresas del mundo: Disney.

Estando en Disney, hubo un concurso internacional para estudiantes de ingeniería, y logré obtener uno de los 50 lugares para asistir; en dicho evento, después de resolver ciertos retos ingenieriles en equipo, obtuvimos el segundo lugar.

Desde el 2014 soy fundador del proyecto "Jóvenes sin límites, mundo sin fronteras", e integrante de dos grupos altruistas en Coahuila. De entre 200 solicitantes, fui elegido para ser embajador del Tecnológico de Monterrey 2017-2018, honorífico cargo que me permite inspirar a otros jóvenes en el país; como premio, se me ha dado la oportunidad de poder viajar y tomar un curso de liderazgo durante el verano de 2018 en Harvard University y Massachusetts Institute of Technology.

Tuve la oportunidad de realizar el primer Verano i en Costa Rica para trabajar en temas de emprendimiento a beneficio de refugiados, en conjunto con la ONU-ACNUR.

Este próximo semestre, realizaré un *internship* en Miami, estaré trabajando de tiempo completo en una empresa, adquiriendo experiencia laboral y a la vez revalidando materias de mi plan de estudios.

Hoy le doy gracias de todo corazón a Líderes del Mañana y a todas las personas que transforman mi vida cada día. Todos ellos son esos ángeles humanos que hacen posible que hoy estudie en la mejor universidad y que mi presente pueda proyectar realmente un futuro, gracias al mejor regalo obtenido en la vida: la educación profesional. ■

**Aldo
Emmanuel
Hernández Coronado**

1.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería
en Innovación y Desarrollo
Campus Monterrey

**Estudio
Médico Cirujano
y soy parte del
grupo estudiantil
Women Interested
in Surgical
Education,
WISE**



“Mamá, quiero estudiar en el Tec de Monterrey”, le dije a mi madre. “Es imposible”, me respondió. Fue un golpe con la realidad que me animó a esforzarme. Gracias a Líderes del Mañana, llevé a cabo prácticas en el Centro de Retina Médica y Quirúrgica del Hospital Puerta de Hierro.

Gracias al empeño que he puesto en mi educación, a las ganas de superarme y de contribuir a mejorar nuestra sociedad y al apoyo de muchas personas, logré formar parte de la primera generación de Líderes del Mañana.

Actualmente estoy por iniciar mis rotaciones clínicas de la carrera de Médico Cirujano en el Campus Guadalajara, y mi experiencia en estos años ha sido increíble. Vivir en una ciudad diferente, hacer nuevos amigos y todo el aprendizaje que he adquirido dentro y fuera del aula, me han ayudado a crecer mucho como persona.

En mi carrera, me he esforzado por mantener buenas calificaciones, y gracias a mi desempeño académico mis profesores me han invitado a colaborar con ellos; los dos veranos pasados realicé prácticas en el Centro de Retina Médica y Quirúrgica en el Hospital Puerta de Hierro; y este verano colaboré con el director de la carrera de Medicina, quien también es un distinguido neurocirujano.

Además, en las Sociedades Académicas a las que pertenezco puedo explorar aquellas áreas que me interesan. En el grupo estudiantil Women Interested in Surgical Education, WISE, a través de cursos y conferencias buscamos motivar y brindar más información a todos los estudiantes interesados en el mundo de la cirugía; brindamos actividades para el empoderamiento de la mujer; fomentamos una mejor convivencia dentro de nuestra escuela, y llevamos a cabo recaudación de fondos para organizaciones que apoyan a la comunidad.

También apoyo a otros compañeros a través de un grupo de "Dissección", en el que ofrecemos asesorías para los alumnos de Medicina y Salud que están cursando las materias de Morfofisiología y Dissección de piezas anatómicas.

Con la finalidad de apoyarnos con nuestros gastos de manutención, nos han dado la oportunidad de trabajar dentro de la institución, esto no solo ha representado un apoyo económico para mí y mi familia, sino también ha sido una oportunidad de aprendizaje; actualmente soy asistente de proyectos de varios profesores del área de Ciencias Médicas.

Algo que valoro mucho del Tec de Monterrey es la educación integral que tenemos los alumnos; además de los conocimientos de nuestra carrera, podemos potenciar otros talentos en áreas culturales y deportivas. A lo largo de estos semestres, he podido tomar clases de baile, kickboxing, fitness y yoga; también he participado en tres muestras culturales con el grupo de Jazz Funk.

En estos cuatro años sé que he vivido una gran transformación que continúa todos los días, tengo cada vez más experiencias y conocimientos que me demuestran el largo camino que aún queda por recorrer. Sin embargo, sigue en mi interior aquella joven con hambre de salir adelante, que sueña con retribuir a la sociedad lo mucho que se le ha dado y poner su granito de arena para hacer de México un mejor país.

Gracias al Tecnológico de Monterrey y al programa Líderes del Mañana por brindarme esta oportunidad y por las herramientas que me dan para alcanzar las metas que me proponga. ■

**Patricia María
Ibáñez Palazuelos**

1.^a generación LDM
Estudiante de Médico Cirujano
Campus Guadalajara

Hoy los Líderes del Mañana destacan en competencias internacionales, realizan intercambios estudiantiles en reconocidas universidades del extranjero y están dejando huella por sus méritos académicos.



Enrique Anaya Bovio
1.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales
Campus Guadalajara

Líderes del Mañana y el Tec de Monterrey me han abierto las puertas del mundo, he podido realizar intercambios académicos, viajes de estudio y presentar proyectos en Estados Unidos, Suiza, Canadá, China, Noruega, Israel, y próximamente en Colombia.

Gracias a mi preparación en el Tec, soy parte de la

4.ª generación de "Talentum Universidad: Soluciones para un México justo, próspero e incluyente". Una iniciativa en la que participan 60 jóvenes de diferentes contextos del país para buscar una solución innovadora a problemáticas latentes en nuestro país; mi equipo y yo trabajamos el tema de la corrupción. En octubre de este año, tendremos la oportunidad de viajar a Israel para presentar nuestros proyectos, recibir asesoría y aprender de expertos de la Universidad Hebrea de Jerusalén.

Gracias a un semestre de intercambio en la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, conocí una realidad que solía ver lejana: las guerras y sus consecuencias, esto reveló mi vocación para trabajar en la construcción de paz.

Hoy estoy certificada en Derecho Humanitario durante Guerra o Desastre por Harvard University. También fui capacitada en comunicación y manejo de conflictos por el programa Embajadores Tec, en colaboración con University of North Carolina School of Media and Journalism.

Me convertí en activista y cofundadora de la Ludoteca San Ángel Sur, proyecto de construcción de paz en la zona número 1 con desaparición forzada en Nuevo León, según la asociación civil de Ciudadanos en Apoyo a los Derechos Humanos (CADHAC).



Tabatha Melissa Cantú Reyna Urquidi
1.ª generación LDM
Estudiante de Licenciatura en Relaciones Internacionales
Campus Monterrey

LÍDERES DEL MAÑANA

Busco que cada vez sean más los jóvenes que vean en el emprendimiento social la forma de impulsar a México. En agosto de 2017, la Escuela de Gobierno y Transformación Pública del Tec de Monterrey, a través de su Laboratorio de Emprendimiento y Transformación, me eligió como uno de los 13 estudiantes que formarían parte del programa MECATE.

Gracias a esto pude ser parte del proyecto de origen colombiano "Nativo Digital" que desarrolla juegos físicos y videojuegos para enseñar a los niños sobre programación y aspectos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

Colaboré en el comité de Hult Prize at Tec Zona Occidente en 2017 y en ChangeMaker Day en 2018, y soy presidente del grupo Alumnos Líderes del Mañana en Acción Social (ALMA), en el cual organizamos actividades en pro de la comunidad, mediante activaciones, talleres y voluntariado.



Juan Antonio Abaroa Armenta
2.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales
Campus Guadalajara



Jesús Antonio Negrete Martín del Campo
1.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería en Mecatrónica
Campus León

Acabo de finalizar el octavo semestre de mi carrera y he realizado intercambios académicos y prácticas profesionales en Estrasburgo, Francia; Ottawa, Canadá; El Cairo, Egipto; y estoy por comenzar mi intercambio de un año en la Universidad Fontys Hogescholen Eindhoven, Países Bajos.

Una de las mejores experiencias que he vivido, ha sido participar en la competencia RoboGames 2016 en la categoría "robot de guerra", en San Francisco, California, EE.UU., ahí pude competir con jóvenes de Japón, Brasil, Canadá, Alemania y otros lugares de Europa; con esta experiencia representé orgullosamente al Tec de Monterrey y a mi país.

En mi primer año, junto con mi equipo, logré el pase a un nacional de robótica en San Luis Potosí llamado VEX Robotronics. Este año, en abril, viajé a Louisville, Kentucky, para representar a México en el mundial de robótica VEX, el más grande del mundo.

En verdad fue una experiencia extraordinaria, ya que competimos contra chicos que ya eran ingenieros de diferentes partes del mundo como Nueva Zelanda, Estados Unidos y China, y podemos decir orgullosamente que les ganamos a algunos de ellos.

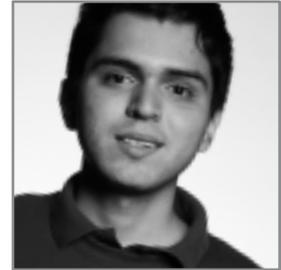


Aarón Aguilar Soto
3.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería en Mecatrónica
Campus Saltillo

EXCELENCIA ACADÉMICA · EMPRENDIMIENTO · IMPACTO SOCIAL

Tan solo semanas después de haber ingresado a esta institución, asistí al entrenamiento selectivo para definir a la delegación que representaría a México en la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas, y gané mi lugar dentro del equipo nacional. Viajé a Chile y representé, una vez más, a mi país en competencias de matemáticas y traje a casa una medalla de plata.

Me integré en un equipo de programación competitiva para participar en diversos concursos, principalmente, en el Gran Premio de México y Centroamérica, el concurso de programación más importante para estudiantes universitarios. Mi mayor logro es haber obtenido el primer lugar en un concurso que organizó el Tecnológico de Monterrey en este año 2018.



Karol José Gutiérrez Suárez
3.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería en Tecnologías Computacionales
Campus Santa Fe

Participo en el proyecto "Clasificador automático de subtipos moleculares de linfoma mediante procesamiento de imágenes", bajo la tutela de la Dra. Yocan Perfecto, el cual presentamos ante la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, y próximamente será publicado en una revista científica. Este proyecto permite diferenciar más objetivamente entre subtipos de linfomas, y esto tiene un impacto positivo en el tratamiento que se les brinda a los pacientes.

Comparto mis conocimientos en el programa CreateMath, grupo estudiantil en el que preparamos a jóvenes de nivel básico para olimpiadas de matemáticas; y en el programa YouthBiotech, he reafirmado el compromiso que tengo con mi carrera y la difusión de la

biotecnología.

En 2017 tuve la oportunidad de viajar a Bogotá, Colombia, a la Universidad El Bosque para conocer el programa de posgrado en Epidemiología.



María Fernanda

Lozano Saucedo

2.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería en Biotecnología
Campus Guadalajara



Aleida Myriam

Machorro Ortiz
1.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería Físico Industrial
Campus Monterrey

Realicé un intercambio estudiantil con la Universidad de los Andes, en Bogotá, Colombia, en 2016, fue en este mismo que junto a otros compañeros del programa, y en conjunto con estudiantes de otros países, organizamos el primer Foro Latinoamericano

de Juventud y Paz, una experiencia muy grata que nos permitió unirnos como equipo en pro de enviar un mensaje positivo a la comunidad.

Ser aceptada para realizar un verano de investigación en la Universidad de Ciencia y Tecnología KAUST, en Arabia Saudita, fue algo extraordinario, es una gran oportunidad para aplicar los conocimientos de mi carrera, conocer otra cultura y apoyar el papel de la mujer en el ámbito científico.

LIDERAZGO
EXCELEN
LEN DEDICACIÓN
CIA OBJETIVOS
 APTITUDES
 CRECIMIENTO
 LOGRO
 ENFOQUE
 CONOCIMIENTO
 INTERNACIONALIZACIÓN
 MERITOCRACIA
 ESTUDIO
 INVESTIGACIÓN

Fui parte del equipo que le dio al Tec de Monterrey y a México una medalla de bronce en el concurso internacional biomolecular BIOMOD. Nuestro proyecto es un sistema de nanofibras electroestiradas de proteína de amaranto con pululano que tienen la función de encapsular el antioxidante conocido como catequina y su liberación controlada.

También participé, por segunda ocasión, en la convocatoria gubernamental “Rumbo Joven, Diseña tu Futuro 2018”, el cual gané y fui uno de los 23 jóvenes a nivel nacional que obtuvimos como premio un viaje cultural a Panamá de una semana, que realizaré en septiembre próximo.



Rodrigo Marcial Álvarez
 4.ª generación LDM.
 Estudiante de Ingeniería en Biotecnología
 Campus Querétaro



Ana Victoria Gutiérrez Reyes
 1.ª generación LDM
 Estudiante de Ingeniería en Biotecnología
 Campus Chihuahua

Perseguí mi sueño de estudiar biotecnología en el Tec de Monterrey y he sido acreedora de varios premios en esta área. Cursé un taller de verano sobre células madre e ingeniería genética en la escuela de biotecnología Sup’Biotech de París, y he sido aceptada para realizar una *internship* de tres meses en Saskatchewan, Canadá, por medio del programa MITACS globalink.

He colaborado como voluntaria en proyectos de diversas asociaciones civiles y empresas como el Centro de fortalecimiento para la sociedad civil (CEFOSC), Misiones Coloniales de Chihuahua, AMANC, REDUCE, ANSPAC, JERUEL, AIESEC, AMBIENT, FECHAC y Leche Zaragoza. Estoy desarrollando un proyecto social llamado “Conocer y transformar”, cuyo enfoque es la implementación de huertos urbanos en zonas vulnerables para promover el interés científico y la educación ambiental en niños y jóvenes.

**Participar
en MIT
Summer
Internship
2017 es
un logro
hecho
realidad,
gracias
a Líderes
del Mañana**



Gané en el MATE International ROV Competition 2015 por crear el vehículo más innovador, y en el NASA Human Exploration Rover Challenge 2016 por el mejor sistema de Telemetría, calificado por jueces de la NASA y del American Institute of Astronautics and Aeronautics. Representé con orgullo al Tec de Monterrey y a México.

Recuerdo que mi primer acercamiento con el Tec de Monterrey fue al terminar la primaria. El Tec tenía un convenio con la institución Houston Preparatory Academy, asociación que brinda educación de calidad en instituciones privadas a jóvenes talentosos de grupos sociales vulnerables. Con este convenio obtuve una beca del cien por ciento para estudiar la secundaria y la preparatoria.

Desde ese entonces supe que el Tec de Monterrey era la mejor universidad para poder realizar mis sueños. Sin embargo, tenía la incertidumbre de ingresar a esta institución debido a mi situación económica.

Cuando llegó el momento de ingresar a la universidad, encontré un video de José Antonio Fernández, Presidente del Tecnológico de Monterrey, en donde anunciaba el programa Líderes del Mañana. Decidí inscribirme y fui aceptado para ser un Líder del Mañana, hoy estudio Ingeniero en Mecatrónica.

En mi primer semestre me involucré en los proyectos insignia que había en mi campus. Uno de ellos era el MATE International ROV Competition 2015, en el que se construye un vehículo submarino remotamente operado (ROV) capaz de realizar distintas tareas: inspección de plataformas petroleras, investigación de la fauna marina y exploración de planetas con superficies líquidas.

Gracias al esfuerzo de mi equipo obtuvimos el Judges Choice Award en la competencia efectuada en Newfoundland, Canadá, por ser el vehículo más innovador, aquí competimos con universidades de todo el mundo.

En aquella ocasión no pude realizar el viaje a Canadá por situaciones económicas, pero gracias a este premio obtuvimos un viaje a New Orleans para presentar nuestro proyecto ante investigadores de todo el mundo en el Underwater Intervention 2016. Este fue mi primer viaje al extranjero, una experiencia que nunca podré olvidar.

El otro proyecto insignia en el que participé fue el NASA Human Exploration Rover Challenge 2016, el cual tiene como objetivo el desarrollo de un vehículo de exploración extraterrestre impulsado de forma motriz por un hombre y una mujer. En este proyecto fui líder del equipo y encargado del sistema de Telemetría, responsable de medir y monitorear de forma inalámbrica las condiciones del entorno, del vehículo y de los pilotos.

Debido al gran trabajo del equipo obtuvimos el premio AIAA Electronics/Telemetry Award al mejor sistema de Telemetría, calificado por jueces de la NASA y del American Institute of Astronautics and Aeronautics. En este viaje tuve la oportunidad de conocer las instalaciones y a los investigadores del U.S. Space and Rocket Center en Huntsville, Alabama, EE.UU.

Gracias a estos y otros proyectos, formé parte de los 16 alumnos seleccionados para participar en el MIT Summer Internship 2017. Durante un mes tuve cursos relacionados con la micro y la nano-tecnología y realicé prácticas de laboratorio en el Microsystems Technology Laboratory del MIT. Esta ha sido una de mis más grandes metas cumplidas hasta ahora, ya que muchas de las personas a las que admiro han pasado por el Massachusetts Institute of Technology y sé lo que representa internacionalmente.

Estoy muy agradecido con todas las personas que hacen que este programa sea realidad. Cada día me siento más preparado para ayudar en los problemas que aquejan a mi comunidad y devolver todo lo que se me ha dado para ayudar a más jóvenes en situaciones difíciles, pero con las ganas de salir adelante, e inspirarlos a emprender sus sueños. ■

Oliver
Santos Carmona

1.^a generación LDM
Estudiante de Ingeniería
en Mecatrónica
Campus Puebla

A black and white portrait of a young man with dark hair, looking directly at the camera with a slight smile. He is wearing a dark t-shirt and a thin chain necklace.

Mis padres son electricistas y siempre me enseñaron el valor del trabajo y de perseguir mis sueños; como estudiante del Tec he sido parte de un equipo que compitió en la NASA



Soy parte de TecXotic, un equipo multidisciplinario de estudiantes que desarrollamos un vehículo submarino remotamente operado para la competencia internacional Marine Advanced Technology Education Center (MATE) de Estados Unidos. También soy parte del equipo que compitió en el Human Exploration Rover Challenge de la NASA y logramos estar dentro de los mejores 20 del mundo, fuimos el equipo extranjero con el mejor desempeño en la competencia.

Eduardo

Jamás tuve las oportunidades que muchos gozaron, siempre tuve que esforzarme el doble, pero aprendí que eso me hace una persona más fuerte y me hizo más sensible a las necesidades de mi comunidad. El camino para llegar a obtener la distinción Líderes del Mañana no fue fácil, sabía a lo que me enfrentaba y el deseo era muy grande, así que siempre me despertaba muy emocionado y con ganas de seguir preparándome para cualquier reto que se me presentara.

Soy parte de la 3.^a generación de LDM y desde mi primer semestre me integré a TecXotic, un equipo multidisciplinario de estudiantes que desarrollamos un vehículo submarino remotamente operado (ROV) para la competencia internacional Marine Advanced Technology Education Center (MATE) de Estados Unidos.

Este equipo ha representado un sinnúmero de experiencias, ya que debemos construir un robot submarino que sea capaz de resolver diversas tareas de exploración y rescate marítimo.

Hemos tenido la oportunidad de competir contra equipos de Rusia, Egipto, China y Estados Unidos, lo cual ha sido muy enriquecedor. Este año fui elegido CEO del proyecto en el campus y dirigí también el área electrónica del proyecto.

Otro de los grandes proyectos que se me han presentado este año, es el de ser parte del equipo que compitió en el Human Exploration Rover Challenge de la NASA. En este torneo se trata de diseñar y manufacturar un vehículo (rover) que simule el transporte superficial en futuras misiones tripuladas a otros planetas, asteroides y lunas.

Nuestro equipo #FuerzaMéxico logró colocarse dentro de los mejores 20 del mundo y fue el equipo extranjero con el mejor desempeño en la competencia. Además, obtuvimos el "Team Spirit", por el liderazgo, ingenio y soporte demostrado durante la competencia en los pits.

Considero que quienes hemos ganado la distinción Líderes del Mañana es porque desde muy chicos, a pesar de las adversidades, no nos dejamos caer y si lo hacemos, aprendemos de ellas. Venir de una comunidad afectada por la delincuencia, peligros, secuestros, asaltos y un sinnúmero de actos malos me han dado el coraje de luchar y superarme día con día, saber que hay muchos jóvenes que, como yo, solo necesitamos un pequeño empujón para potenciar todas nuestras habilidades.

Tener todas estas experiencias académicas y estudiantiles me permiten estar agradecido con las personas que han creído en mí, ya que sin conocerme decidieron apoyarme al respaldar Líderes del Mañana. No se imaginan lo mucho que me han cambiado la vida. ¡Gracias! ■

**Eduardo
Nava Morales**

**3.^a generación LDM
Estudiante de Ingeniería
en Mecatrónica
Campus Cuernavaca**



**Roxana
Rosete Pérez**

1ª generación LDM
Estudiante de Licenciatura
en Administración y
Estrategia de Negocios
Campus Guadalajara

Promuevo el espíritu emprendedor en los jóvenes a través de diversos grupos como la Asociación Estudiantil Emprendedora de Negocios, en Campus Chiapas, y el Grupo Águilas México, sede Chiapas.

Hoy estudio un semestre de intercambio en la Universidad de Economía de Cracovia, Polonia. Viajar en el verano de 2017 a Disney World, en Florida, fue mi recompensa por el año de trabajo como Embajador Tec.



**Fabián Antonio
Calderón Ramírez**

1.ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería Industrial y de Sistemas
Campus Chihuahua



**Itzel Astrid
Aviña Ávalos**

3ª generación LDM
Estudiante de Ingeniería en Biotecnología
Campus Monterrey

Participo en investigaciones que se realizan en el Centro de Biotecnología FEMSA del Tecnológico de Monterrey, y he colaborado en programas sociales como Proyecto 99 o Refugio 121.



Formar parte de la asociación de jóvenes líderes más grande del mundo, AIESEC, me permitió ayudar a jóvenes a realizar intercambios en el extranjero gracias a sus proyectos.

Edvard Giovanni Sánchez Rea

3.ª generación LDM | Estudiante de Ingeniería Mecánico Administrador
Campus Querétaro



Colaboro en la Asociación de Astronomía, en donde soy ayudante de imagen, y en la asociación de alumnos de mi carrera, ADECO, donde he sido parte del equipo de imagen y coordinadora de contenido.

Karla Mariana García Camargo

4.ª generación LDM | Estudiante de Licenciatura en Comunicación y Medios Digitales | Campus Estado de México

Recibí la Mención Honorífica por la idea de negocio “Cambios” en el evento Rocket Pitch 2014, y obtuve una certificación en Managing in the Creative Economy en Brno, República Checa.

Juan Eduardo Cervantes Revilla

1.ª generación LDM | Estudiante de Ingeniería en Negocios y Tecnologías de Información | Campus San Luis Potosí



Soy parte del grupo que representará al Campus Guadalajara en iGEM 2018, la competencia internacional de biología sintética que se realiza en Boston y que fue creada por el Massachusetts Institute of Technology.

Diego Espinoza Serrano

4.ª generación LDM | Estudiante de Ingeniería en Biotecnología Campus Guadalajara

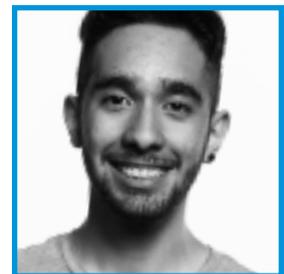
Participé en proyectos de mi carrera que me han dado grandes satisfacciones, como el Catálogo de edificios del siglo XX en la ciudad de Torreón, Coahuila. Desarrollé COCOA+, un proyecto que promueve los objetivos creados por la ONU.



Ana Karen Garza Flores

2.ª generación Estudiante de Arquitectura Campus Laguna

En el concurso nacional de robótica Nao Challenge mi equipo obtuvo medallas de bronce y oro en las categorías “Tiempo de película” y “Cartón, metal o plástico”, respectivamente, en esta última fuimos el mejor tiempo de todos los equipos concursantes!



Gabriel Ichcanziho Pérez Landa

2.ª generación LDM Estudiante de Ingeniería en Mecatrónica Campus Ciudad de México



**Emily
Díaz Leal Piña**
1.ª generación LDM
Estudiante
de Ingeniería
en Mecatrónica
Campus Estado
de México

He participado en diversas Asociaciones y Grupos Estudiantiles: Sociedad de Alumnos de Mecatrónica, GEEO (ecología), LIDMA (Líderes del Mañana), CONFIA (Consejo Facilitador Inter Asociaciones), en todas ellas he desarrollado mis habilidades de liderazgo y apoyado a la comunidad.



**Maribel
Peña Manjarrez**
1.ª generación LDM
Estudiante
de Ingeniería
en Biotecnología
Campus Chihuahua

Voy a realizar una experiencia internacional en la Universidad Tecnológica de Bolívar, en Cartagena, Colombia; he sido parte de proyectos sociales como "Educar te conciencia" una iniciativa con talleres para niños.



**Aníbal Cid
Gaona Bedolla**
1.ª generación LDM
Estudiante
de Ingeniería
en Mecatrónica
Campus Guadalajara

Fui seleccionado para el Programa Talentum 2017, que reúne a 60 estudiantes de todo el país que demuestran las mejores habilidades de liderazgo, excelencia académica y compromiso con la comunidad. Con una propuesta de emprendimiento enfocada a la integración de retorno de migrantes michoacanos, mi equipo ganó el segundo lugar.



**César
Daniel
Salas Rodríguez**
4.ª generación LDM
Estudiante
de Ingeniería
en Bionegocios
Campus Sinaloa

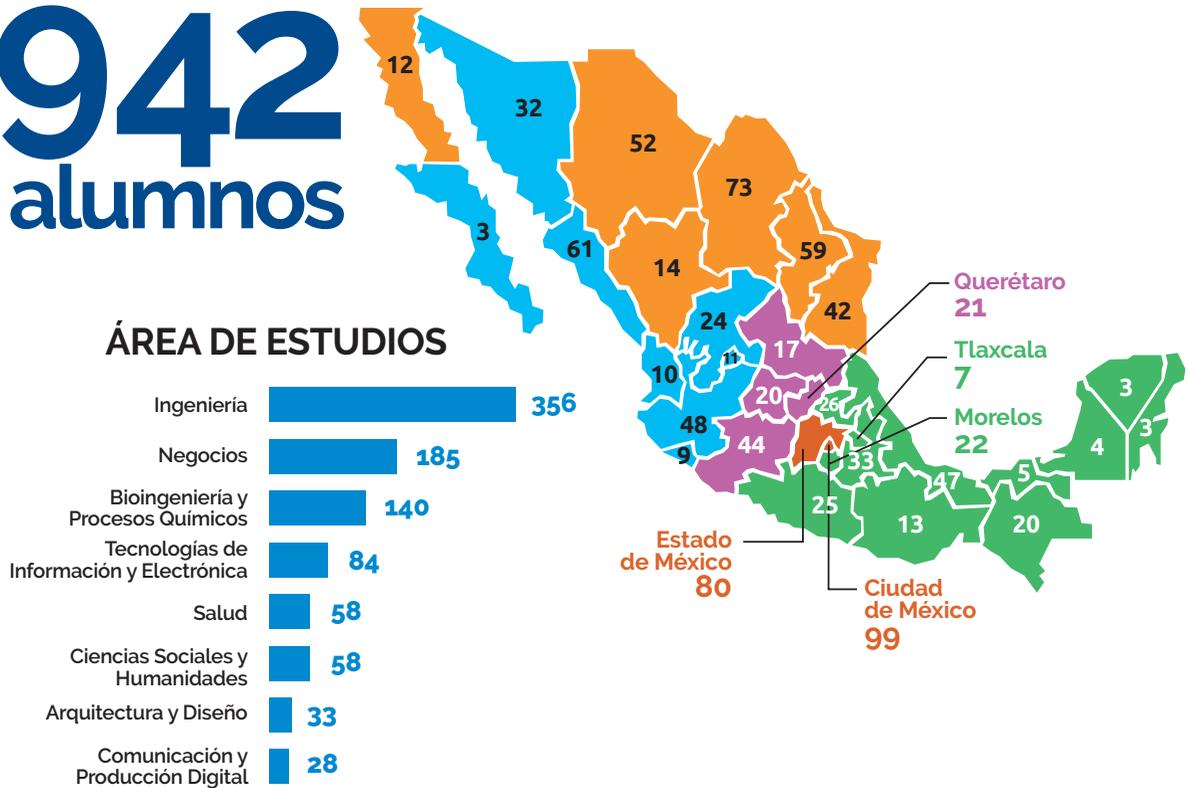
Participé en el Reto Emprendedor y gracias al increíble equipo con el que trabajé, fuimos nombrados los ganadores del Reto en el campus. Nuestro proyecto tiene por nombre "Cool & Fresh" que es una línea de cremas y desodorantes creados a base de ingredientes naturales.



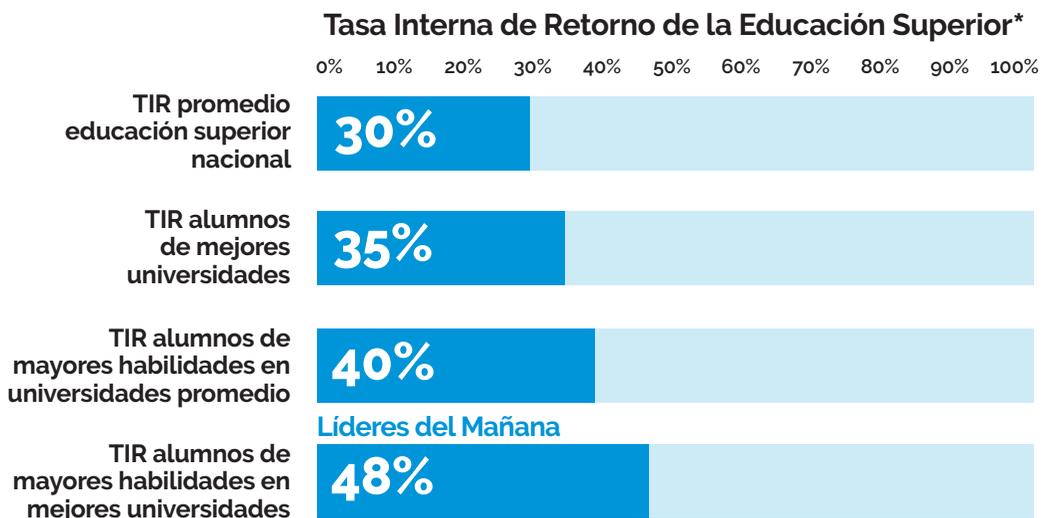
Historias que inspiran y transforman
Descubre los relatos completos en:
www.itesm.mx/lideresdelmanana

Líderes del Mañana: un movimiento de transformación social

942 alumnos



Líderes del Mañana contribuye a aprovechar e impulsar el talento y potencia la inversión



* La TIR es el rendimiento que representa invertir en la educación de una persona tomando en cuenta todo el flujo de costos y beneficios a lo largo del ciclo de vida.



“Invertir en un buen alumno para que vaya a una buena universidad genera grandes retornos para sí mismo, para su familia, además de beneficio social en todo el entorno”.

José Antonio Fernández
Presidente del Consejo del Tecnológico de Monterrey



“Líderes del Mañana: un programa importante para la transformación del país”.

Salvador Alva
Presidente del Tecnológico de Monterrey



75 AÑOS HISTORIAS

de Líderes del Mañana



*¡Sumemos esfuerzos
y acciones para impulsar
a los jóvenes de México!*



líderes del
mañana

www.itesm.mx/lideresdelmanana