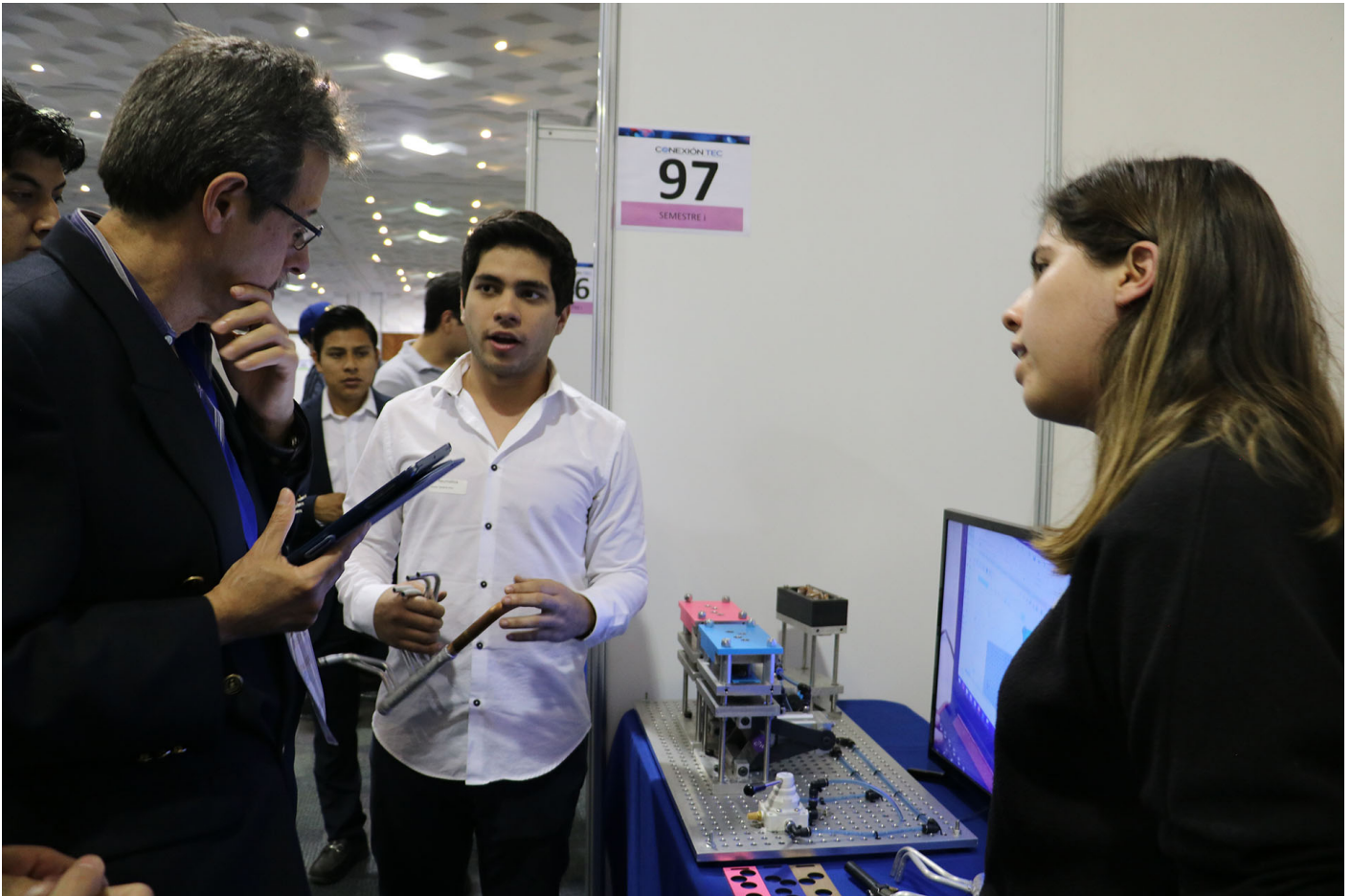


Conectan con lo mejor de la ingeniería estudiantil en el Tec



Además de la ingeniería propia, **la innovación, saber vender y el ser emprendedor son algunas de las características que alumnos desarrollaron en sus proyectos presentados en Conexión Tec**, dándoles la oportunidad de una visión más amplia hacia su formación.

Organizado por la Escuela de Ingeniería y Ciencias, Conexión Tec tuvo como propósito vincular a alumnos con la industria para que la interacción **abra un diálogo de ideas para la mejora empresarial y con la comunidad**.

Guiados por profesores del Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, los jóvenes presentaron proyectos para **ofrecer facilidades mecánicas a empresas o en apoyo de su comunidad** de donde **12 equipos** resultaron ganadores de entre 120 que participaron.

2 Diseño Fixture Neumático para pruebas de fugas

3 Siscar

LUGAR **PROTOTIPO DIGITAL**

1 Sistema de Laboratorios (Makers)

2 Shatbot de sistemas inteligentes

3 Rehaball

LUGAR **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROPUESTAS DE ME**

1 Optimización e Innovación de la ejecución comercial de promociones

2 Estudio para Control de Condiciones Críticas de Proceso en Etapa de Rectificado de Dientes por Cambio de Materias Primas.

3 Desarrollo de Sistema de Mantenimiento de Torquímetros para fortalecer Sistema de Calidad y Proceso de Ensamble de Ejes de Camiones Pesados

LUGAR **PRODUCTOS O SERVICIOS PARA EMPRENDIMIENTO**

1 FISHULT

2 TopNuts

3 Dispositivo de apoyo para personas con discapacidad auditiva en el ámbito laboral

LUGAR **IMPACTO SOCIAL**

1 Dispositivo de apoyo para personas con discapacidad auditiva en el ámbito laboral

2 Rehaball

3 Aprendizaje basado en proyectos de sustentabilidad

CONECTA

Las noticias del Tec

width="699"

loading="lazy">

Los ganadores fueron seleccionados por evaluadores que van desde **profesores hasta invitados especiales de ONGs que calificaron los proyectos.**

La profesora Susana Lazo, quien tomó la batuta del **equipo ganador del primer lugar en la categoría Investigación y Desarrollo de Propuestas de Mejora**, compartió lo que la 14° edición de Conexión Tec presentó este año.

“Originalmente eran proyectos de último semestre, ahorita ya hay proyectos de semestres más abajo”, señaló Susana Lazo.

“Ahorita (ayer) anunciaron que hay un grupo de primer semestre del Modelo Educativo Tec21, aparte se invita a la escuela Madison con proyectos de ciencias”, expuso.

Por su parte, la profesora Elvira del Niño explicó las **características que definen a Conexión Tec**, que este año **tuvo como novedad a seis grupos de Tec21 y tres de secundaria.**



**originales que ellos
vida cotidiana y
ijo.**

width="600"

loading="lazy">

Entre las habilidades que los alumnos trabajan adicionalmente a la ingeniería, la profesora Del Niño señaló algunas, como por ejemplo **la mercadotecnia.**

“Hemos tenido alumnos que han presentado sus propuestas en INCMty, por ejemplo, y que las siguen desarrollando. Es la interacción, la comunicación, la apertura para vender, exponer, además de la parte técnica desarrollada”, expresó.

Carlos Sotelo y David Sotelo, organizadores de los equipos participantes del Modelo Tec21, compartieron las cualidades que desarrollaron los estudiantes de primer semestre.

“Es la cantidad de análisis que hacen, la comparación entre el modelo analítico con el experimental, que ellos mismos puedan definir hasta dónde o cómo está acotado su sistema, no sólo con la teoría, sino que durante la experimentación se dan cuenta de ello”, coincidieron.



on las ideas de
de la vida cotidiana.

width="600"



width="600"

loading="lazy">



width="600"



width="600"

loading="lazy">