

# Innovación, creatividad y emprendimiento en Expo Ingenierías 2019



**172 proyectos** creados por alumnos del Tec, campus Guadalajara, y relacionados con áreas de biotecnología, sustentabilidad, nanocompuestos e interconexión fueron expuestos al cierre del semestre **en Expo Ingenierías 2019**.

Se trata de la exhibición de los mejores proyectos realizados por los alumnos a lo largo del semestre enero-mayo por alumnos del Tec, campus Guadalajara.

Cada idea expuesta en este evento es clasificada dentro de uno de los 4 habilitadores establecidos por la Escuela de Ingeniería:

- **Bio.-** Área que abarca aspectos relacionados con la **biotecnología y los procesos biológicos**; en esta edición, contó con 59 proyectos registrados.
- **Nexus.-** Enfocado a la **sustentabilidad**; en él participaron 41 proyectos.
- **Nano.-** Con 6 participaciones este semestre, los proyectos relacionados con **nanocompuestos o dispositivos materiales** son clasificados dentro de este habilitador.
- **Cyber.-** Relacionado con la **computación y la interconexión**, involucra conceptos como la analítica y el *blockchain*. Con un total de 66 proyectos, fue el área con más participación.

*“Resulta impactante cómo con el conocimiento de materias de segundo o tercer semestre, estaban generando **proyectos de calidad profesional**”, comentó Mario de la Fuente, director Regional del Departamento de Computación del Tec de Monterrey.*

Según Mario, cada carrera tiene su misión dentro de la sociedad y en **Expo Ingenierías** la comunidad puede observar los proyectos en desarrollo de los estudiantes. *Así, el público en general y la comunidad estudiantil “tienen una mejor visión de las **competencias** con las que nuestros egresados cuentan”, agregó.*

La muestra incluyó estudiantes de semestres indistintos de las carreras de:

- Ingeniero en Mecatrónica (IMT),
- Ingeniero en Biotecnología (IBT),
- Ingeniero Civil (IC),
- Ingeniero Industrial y de Sistemas (IIS),
- Ingeniero en Sistemas Computacionales (ISC) y
- Área de Ciencias Básicas.

Expo Ingenierías 2019 width="2000" loading="lazy">

Los 4 habilitadores mencionados son los que la **Escuela de Ingeniería a nivel nacional** identificó como áreas estratégicas donde los proyectos pueden tener un **mayor impacto y desarrollo**, explicó Reyes Angulo, director del departamento de Ingeniería Industrial del Tec.

En esta ocasión se manejó la parte de **emprendimiento**. Se clasificaron un total de 39 proyectos con **potencial de emprendimiento**, de los cuales fueron premiados 3 equipos.

Expo Ingenierías 2019 width="900" loading="lazy">

*“Gente experta en startups va y revisa los proyectos... A los ganadores, el equipo de emprendimiento les dará una asesoría para **impulsar y formalizar el proyecto**”, afirmó Martha Estrada, especialista del departamento de computación.*

Estrada, quien es también organizadora de **Expo Ingenierías**, declaró: *“cada vez hay más proyectos y cada vez son más grandes; hemos ido mejorando el evento y ya lo hacemos hasta de forma regional”.*

Respecto al **futuro**, la especialista también señaló que el objetivo es que venga más gente externa. Invitar a más padres de familia, así como empresas para que los alumnos estén cada vez más **motivados** por participar.

Expo Ingenierías 2019 width="900" loading="lazy">

**LEE TAMBIÉN:**

**LEE TAMBIÉN:**