

# Modelo Tec21 llega a empresa alemana con soluciones innovadoras



*Con información de Luis Islas*

Como parte del [Modelo Educativo Tec21](#) donde el aprendizaje es basado en retos, estudiantes del Tec se unieron a la empresa **Covestro** para resolver problemáticas de la empresa alemana.

Covestro se dedica a la **producción de productos químicos** especiales para espumas de aislamiento térmico y plásticos de policarbonato transparente.

*“Los retos fueron referentes a la **implementación y evaluación energética** de uso de energías renovables en la planta de producción de Covestro.*

*“Además de la generación de un **sistema integral de gestión** de residuos sólidos y una propuesta integral de uso sustentable del agua”, dijo Jorge Membrillo profesor del Tec de Monterrey.*



width="900" loading="lazy">

Manuel José Penedo estudiante de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC)** del Tec, habló sobre la oportunidad de colaborar en proyectos con empresas que desarrollan su formación académica.

*“Es una forma de acercar a los estudiantes al mundo profesional y poder aprender **cómo funcionan los trabajos con una empresa**, preparándonos para lo que sigue”,* dijo el estudiante.

En total participaron 51 alumnos de la EIC, quienes desarrollaron **soluciones de Ingeniería** para los retos que se les presentaron al inicio del semestre.

*“Covestro siempre estuvo dispuesto a ayudarnos y a mandar información. Fue excelente el **contacto que existió entre nosotros y la empresa**”,* agregó el estudiante.

Desde inicios del año pasado, Covestro se integró como **Socio Formador del Tec de Monterrey** y desde entonces, ha invitado a estudiantes a integrarse a sus filas para resolver problemáticas.

**SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**