



UNIVERSIDAD POPULAR AUTÓNOMA DEL ESTADO DE PUEBLA
DECANATO DE INGENIERÍAS
CONVOCATORIA



Taller Configuración de la Cadena de Suministro a través de
Programación Matemática, Complejidad y Métodos de Solución

El decanato de ingeniería UPAEP convoca a todos los estudiantes inscritos en el sexto Encuentro de Ingenierías UPAEP 2026 a participar en el Taller: Configuración de la Cadena de Suministro a través de Programación Matemática, Complejidad y Métodos de Solución

Bases:

- ¿Te interesa cómo se diseñan y optimizan las redes que mueven productos desde plantas hasta clientes? Participa en el taller "Modelación matemática y solución computacional de cadenas de suministro" — sesión intensiva de 1.5 horas— donde exploraremos paso a paso la formulación del problema de transporte y su extensión a una cadena de suministro two-echelon. Aprenderás a traducir decisiones logísticas a variables, restricciones y funciones objetivo, interpretar y ejecutar modelos en MATLAB (linprog e intlinprog) con ejemplos prácticos y código listo para usar.
- Cupo limitado a 15 alumnos para garantizar atención personalizada y trabajo práctico guiado. Está dirigido a estudiantes de ingeniería con interés en optimización, logística y programación matemática; se recomienda tener conocimientos básicos de MATLAB y programación lineal, aunque se repasarán los conceptos esenciales. Insíbete pronto para asegurar tu lugar
- Enlace de inscripción:
 - https://docs.google.com/forms/d/1q6XGOMQZpQgkc11UQk3jZOFA55DBaS6k6V8ngvCkf_E/edit
 - El taller se llevará a cabo el día jueves 12 de marzo de 2026 en un horario de 10:00 am a 11:30 am. El salón estará ubicado en el CUC.

Cualquier cambio o aviso sobre la presente convocatorias será informado vía email, es importante que el email registrado sea consultado frecuentemente.

Correo de dudas: hertwin.minor@upaep.mx

[INSCRIPCIÓN](#)