



Ciclo de charlas vocacionales: Estudiantes ayudan a estudiantes

La **Secretaría de Educación Pública (SEP)**, a través de la **Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México (AEFCM)**, invita a las y los estudiantes de nivel **secundaria** a ver las transmisiones del ciclo de charlas vocacionales en el canal oficial de YouTube de la AEFCM, donde estudiantes del Instituto Politécnico Nacional comparten sus conocimientos, experiencias y recomendaciones en temas de tecnología, innovación y desarrollo tecnológico.



Charla 1. **¿Cómo adentrarse al mundo de la ingeniería?**

Objetivo: Conocer cómo fue el acercamiento que se tuvo, desde edades tempranas (primaria o secundaria), a las actividades relacionadas con la carrera.

[Ir a la charla 1](#)

Charla 2. **El papel de la mujer en la ciencia y la ingeniería**

Objetivo: Analizar cuáles son las principales dificultades que las estudiantes han superado para posicionarse en lugar importante de la ciencia y la ingeniería.

[Ir a la charla 2](#)



Charla 3. **Conocimientos, habilidades y aptitudes necesarias: como programar por primera vez.**

Objetivo: Orientar a quienes desean adentrarse al mundo de la programación, pero no saben por dónde empezar: recomendaciones, sugerencias y mi primera programación.

[Ir a la charla 3](#)

Charla 4. **Uso estratégico de las tecnologías**

Objetivo: Conocer de qué manera utilizar la tecnología en favor de la creación y desarrollo de contenidos creativos: desarrollo de una app, páginas de internet.

[Ir a la charla 4](#)



Charla 5. **¿Cómo construir mi primer robot?**

Objetivo: Compartir con los estudiantes de qué manera podría construir su primer robot (virtual o físico).

[Ir a la charla 5](#)

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AEF MÉXICO
AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO