



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA  
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS



Lic. Administración Industrial  
TECNOLOGIAS DE INFORMACION

**RESUMEN DE CLASE**

23 febrero 2024

**Equipo 3**

Del Rio García Ricardo Isaac  
Dorantes Prado Dulce Xcaret  
Estela Castrejón Ayleen Guadalupe  
Estrella Cárdenas Fernanda  
Fernández Moreno Karina

# RESUMEN DEL 23 DE FEBRERO DEL 2024

Un equipo expuso sobre el punto 1.1 Pensamiento Computación al que es el enfoque para la resolución de problemas.

Los conceptos clave son:

- **Descomposición.** Dividir un problema en partes más pequeñas
- **Reconocimiento de patrones.** Identificar similitudes o regularidades en datos o situaciones.
- **Abstracción.** Identificar aspectos importantes
- **Algoritmos.** Conjunto de pasos ordenados de cómo resolver un problema.

Está se aplica en la inteligencia artificial, ciencia de datos, ciberseguridad.

## 5 E's

- Ética
- Estetica
- Efectivo
- Eficiente

De ahí realizamos un ejercicio en donde las mujeres debían realizar un algoritmo de como cambiar la llanta de un carro y los hombres un algoritmo de como hacer un pastel

También se dejó investigar el punto 1.1.1 y 1.2.2