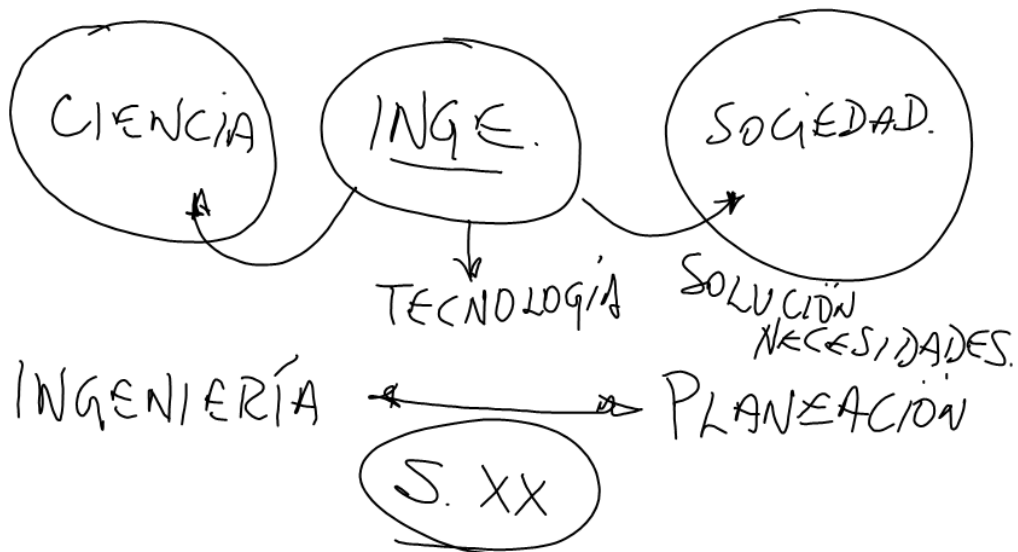


¿Qué espera la sociedad de los ingenieros?

- 1- Resolver problemas sociales aplicando la ciencia y la tecnología.
- 2- contribuyan al bienestar



# PLANEACIÓN EN MÉXICO

## IMPROVISAR VS PLANEAR.

---

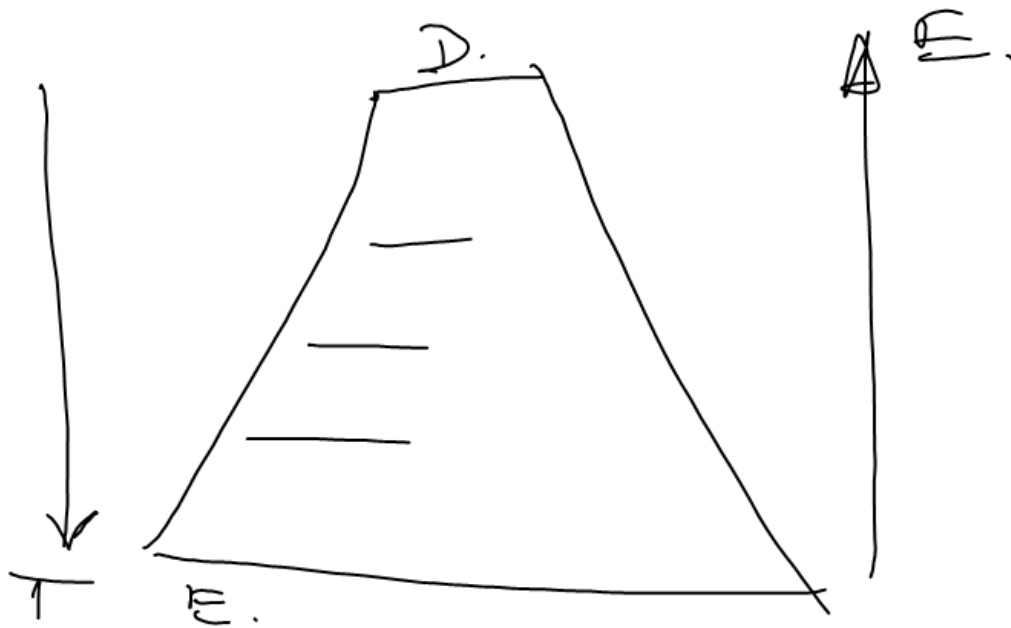
DIRECTOR GENERAL ..  
DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR.

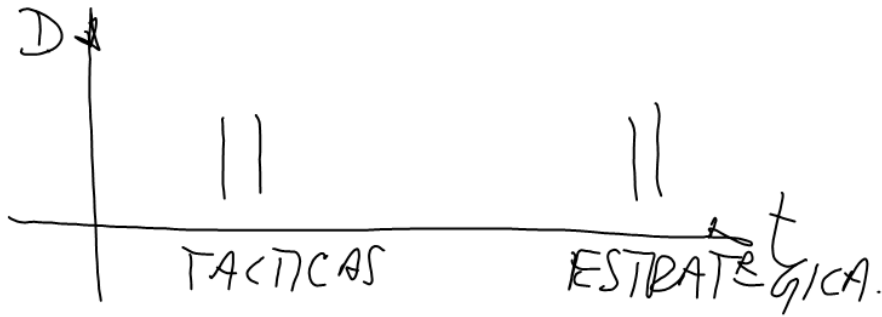
REGISTRAR. 120,000 ASPIRANTES BACH. } 1800.  
70,000 " LIC. }

2-4 min. → 45 s.

- + emprender las acciones necesarias para anticiparse al futuro.
- + Proceso de evaluación y elaboración para un conjunto de decisiones.

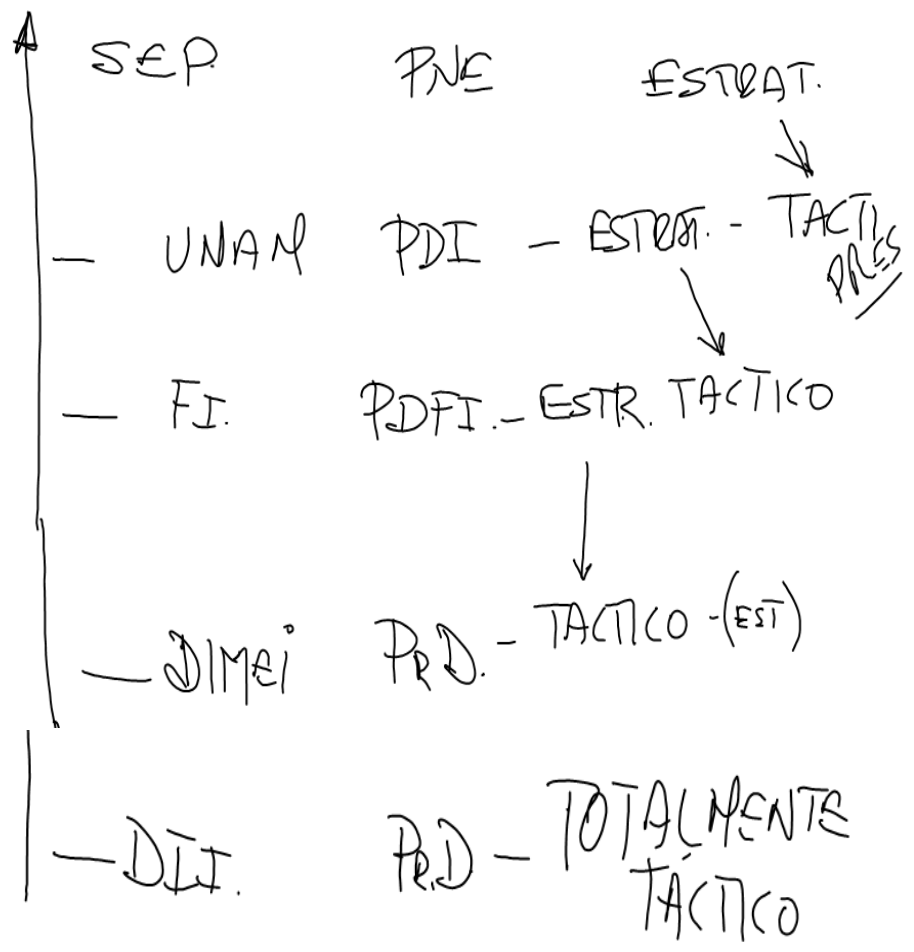
+ Proceso elaboración de un conj.  
de decisiones, antes de que inicie  
la acción, concientes que si no  
hacemos algo no ocurrirá lo que  
queremos, y si hacemos lo  
correcto aumentará la probabilidad  
de éxito.



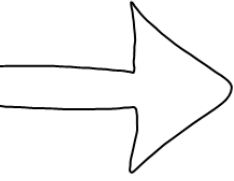
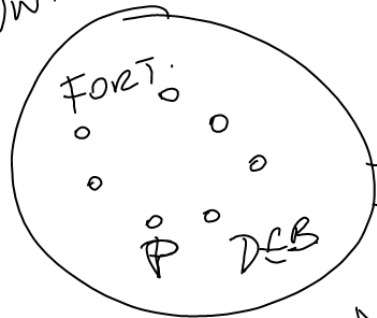


METAS.  
 TÁCTICA.  
 CAMBIA MUCHO.

OBJETIVOS  
 ESTRATEGIA.  
 CAMBIA POCO



OPORTUNIDADES



Visión

MISIÓN



T. SIST.

AAP AUNAM

AMENAZAS



## GRAN REPASO DE CONCEPTOS

Definición de Ingeniería

La naturaleza de la Planeación

Definición de planeación

Planeación táctica y estratégica

Teoría general de sistemas

Sistema

Ciclo de planeación

Plazos: Largo, Mediano, Corto y Coyuntural

Planeación Estratégica

Fines, medios, recursos, realización y control

Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA)

Objetivos, metas y programas

Misión y Visión

Análisis interno

Funciones: técnicas, comerciales, de seguridad, contables, administrativas y financieras

Matriz de Evaluación de Factores Internos (MEFI)

Tipos de Estrategias

Tipos: de integración, intensivas, de diversificación, defensivas, Joint Venture y genéricas (Porter)

Adquisición • Integración hacia atrás • Quiebra • Estrategia combinada • Diversificación concéntrica • Diversificación en conglomerado • Contratos de cooperación • Liderazgo en costos • Diferenciación • Estrategias de diversificación • Desinversión • Pateadores de capital • Enfoque • Integración hacia adelante • Franquicias • Estrategias genéricas • Diversificación horizontal • Integración horizontal • Estrategias de integración • Estrategias intensivas • Empresa en riesgo compartido (joint venture) • Compra apalancada • Liquidación • Desarrollar el mercado • Penetrar en el mercado • Banca mercantil • Fusión • Fuentes externas • Desarrollar el producto • Encogimiento • Revertir la compra apalancada • Absorción • Cadena de valor • Integración vertical