

Examen PARCIAL

CAP. I y II. 9 SEP. - hora de clase

Conferencia

"LAS CIENCIAS BÁSICAS EN
LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA"

- ING. ENRIQUE SANDOY REYES
PRESIDENTE SEFI. IC. & ICT.
 - DR. LEOPOLDO GONZÁLEZ Y GONZÁLEZ
PROF. TI. C. TC. DEF. DIMEI. IME & IE.
A. SOTERO PRIETO 13:00. h.
-

QUIEN NO ENTREGUE TAREAS
DE FORMA SISTEMÁTICA NO ESTARÁ
EXENTO DE EXAMEN FINAL.

INGENIERÍA → DISEÑO
SOLUCIONES.

INGENIERÍA INDUSTRIAL

↳ TOMA DE DECISIONES
EN LAS ORGANIZACIONES

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

ÁRBOLES DE DECISIÓN.

MODELOS DE TRANSPORTE.

MODELOS DE OPTIMIZACIÓN

PROBABILIDAD APLICADA.

PROGRAMACIÓN { ENTERA.
LINEAL } INV.
OPERACIONES
SIMULACIÓN SISTEMAS
NO-LINEAL }

SISTEMAS DE ESPERA.

> PRODUCTIVIDAD → OPTIMIZAR
"TODO"

CALIDAD

RETO

COMPETENCIA INTENSIVA
MERCADOS, PROVEEDORES Y FINANCIAMIENTO
GLOBALES
IMPORTANCIA DE LAS ESTRATEGIAS.
ADECUACIÓN AL CUENTE.
MEJOR SERVICIO AL CUENTE.
ÉNFASIS EN LA CALIDAD
FLEXIBILIDAD GENERAL
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.
MEJORA CONTINUA.
ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

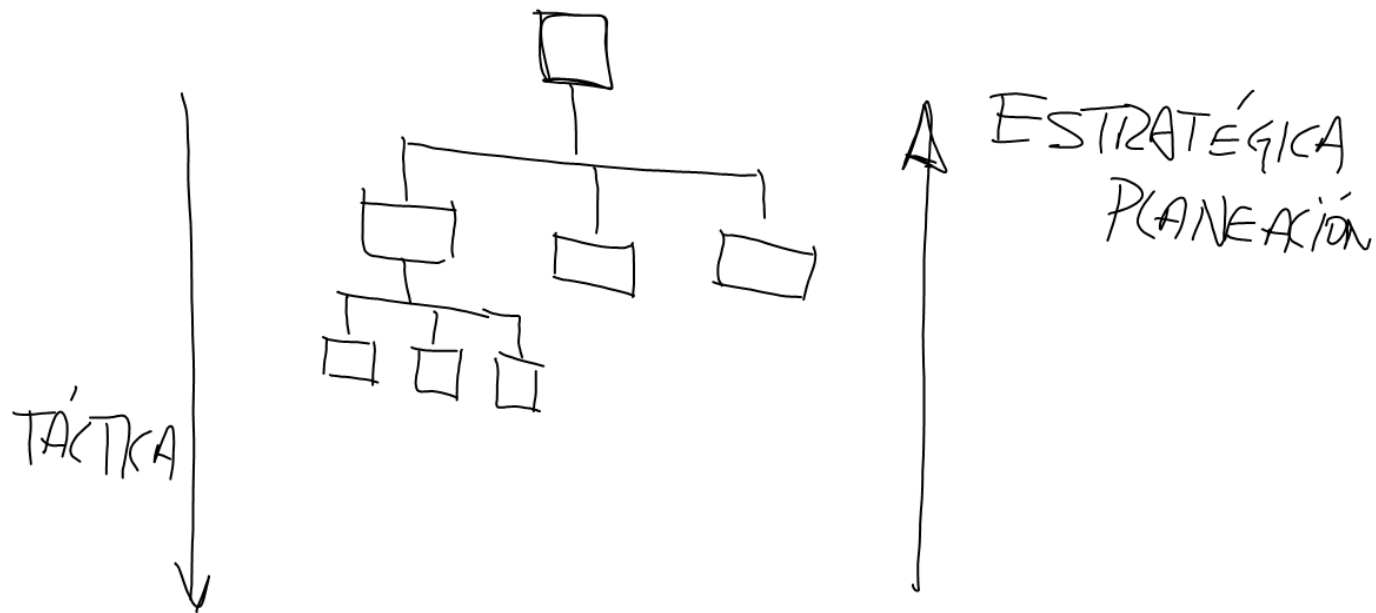
GUERRA

ESTRATEGIA

TA'CTICA.

JULIO C'ESAR

"LA GUERRA DE LAS GALIAS"



AIUME.

ASOCIACIÓN DE INGENIEROS
UNIVERSITARIOS MECÁNICOS ELÉCTRICOS

AMIME

Habilidades del Ing. Industrial

- Habilidades matemáticas
- Agilidad en manejo tiempo
- Aptitudes para la mecánica y eléctrica
- Sentido Común
- Deseo de alcanzar la eficiencia
- Habilidades de comunicación.
- Creatividad al resolver problemas
- Habilidades cuantitativas
- Competencia técnica
- Búsqueda del mejoramiento
- Ingenio
- Habilidad para escuchar
- Habilidad para negociar
- Diplomacia
- Paciencia
- Habilidad de adaptación
- Ser multifacético
- Facilidad de interactuar con distintos grupos
- Mente inquisitiva y curiosa
- Deseo continuo de aprender y conocer
- Habilidades de liderazgo.
- Ética
- Pasión por el mejoramiento.

→ Reporte 2020-01

Tarea 2020-03

para entregar el 6 de Septiembre

- Seleccionar un equipo de producción (tema 2.2)
- Investigar y describirlo a profundidad con datos: marcas, capacidades, costos, etc.
- Incluir fotos y propaganda.