

Organización como Sistema

Teoría de Sistemas

Temario

Elementos de diseño de sistema abierto: Dimensiones contextuales y estructurales del diseño organizacional. Configuración organizacional. Tipos de organizaciones.

Desempeño eficiente frente a la organización que aprende.

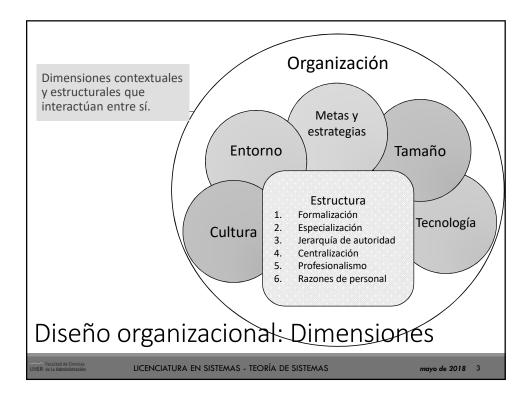
El sistema de control en las organizaciones. Las decisiones en las organizaciones.

NER de la Administración

LICENCIATURA EN SISTEMAS - TEORÍA DE SISTEMAS

mayo de 2018

2



Dimensiones estructurales

- 1. La formalización se refiere a la cantidad de documentación escrita en la organización.
- 2. La especialización es el grado en el que las tareas organizacionales se encuentran subdivididas en trabajos separados.
- 3. La jerarquía de la autoridad describe quién le reporta a quién y el tramo de control para cada gerente.
- 4. La centralización se refiere al nivel jerárquico que tiene la autoridad para tomar una decisión.
- 5. El profesionalismo es el nivel de educación formal y capacitación de los empleados.
- 6. Las razones de personal se refieren a la distribución de personas entre las diversas funciones y departamentos.

Facultad de Ciencias INER de la Administración LICENCIATURA EN SISTEMAS - TEORÍA DE SISTEMAS

Dimensiones contextuales

- 1. El tamaño para la organización se puede medir como un todo o por sus componentes específicos, como una planta o división.
- 2. La tecnología organizacional se refiere a las herramientas, técnicas y acciones empleadas para transformar los insumos en productos.
- 3. El entorno incluye todos los elementos fuera de los límites de la organización.
- 4. Las metas y la estrategia de una organización definen el propósito y las técnicas competitivas que la diferencian de otras organizaciones.
- 5. La cultura de una organización es el conjunto subyacente de valores, creencias, entendimientos y normas clave compartidos por los empleados.

Facultad de Ciencias INER de la Administración

LICENCIATURA EN SISTEMAS - TEORÍA DE SISTEMAS

mayo de 2018 5

Diseño organizacional

Las organizaciones ajustan sus dimensiones estructurales y contextuales para transformar de manera más eficiente y eficaz los insumos en productos y ofrecer valor.

Eficiencia

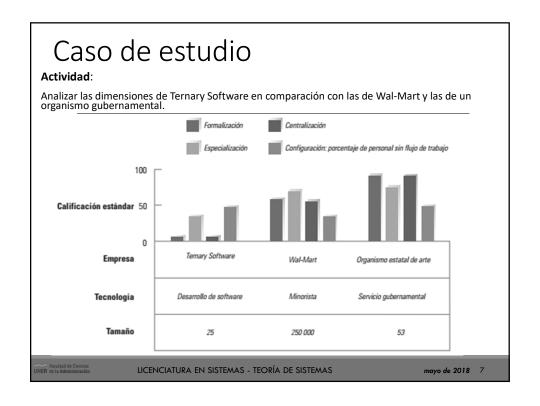
 cantidad de recursos utilizados para alcanzar las metas de la organización.

Eficacia

• grado al que una organización alcanza sus metas.

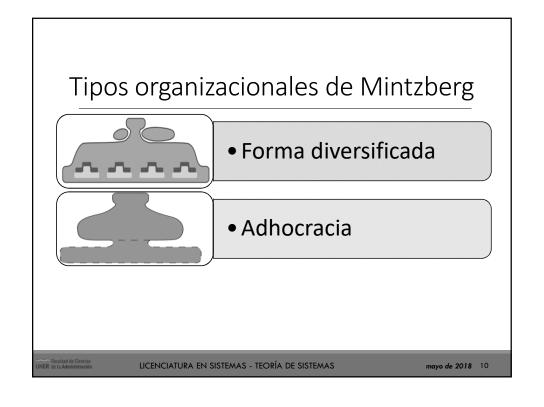
Facultad de Ciencias

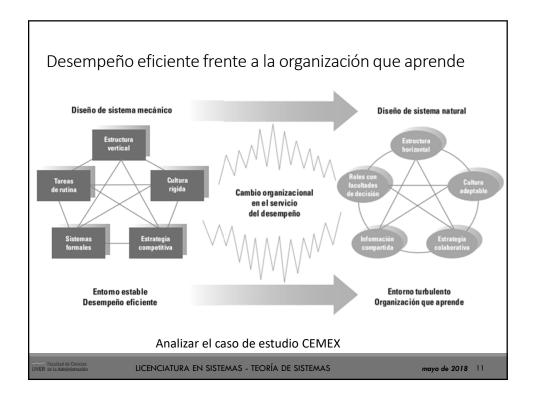
LICENCIATURA EN SISTEMAS - TEORÍA DE SISTEMAS

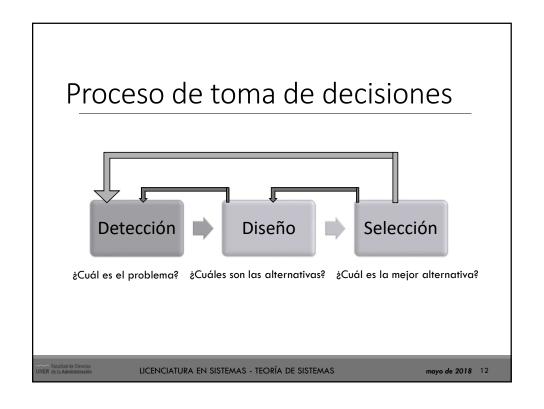












Proceso de toma de decisiones

El modelo desarrollado por Simón consta de tres fases:

Detección: para iniciar el proceso de toma de decisiones se debe tener conciencia de la existencia de un *problema* o bien, del aprovechamiento de *oportunidades*.

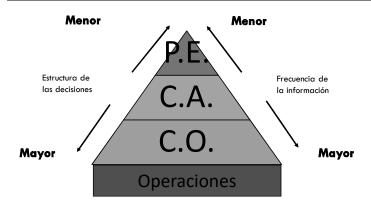
Diseño: se tratan de desarrollar todas la alternativas posibles que aporten solución al problema.

Selección: si las evaluaciones de las alternativas fueron realizadas correctamente esta etapa se simplifica, limitándose exclusivamente a la elección de la alternativa más favorable.

Facultad de Ciencias JNER de la Administración LICENCIATURA EN SISTEMAS - TEORÍA DE SISTEMAS

mayo de 2018 13

Las decisiones en las organizaciones



Modelo de actividades, decisiones e información

Facultad de Ciencias NER de la Administración LICENCIATURA EN SISTEMAS - TEORÍA DE SISTEMAS

Tipos de decisiones

Los tres niveles de las actividades administrativas se diferencian, básicamente, por las distintas decisiones asociadas a cada uno de ellos.

Una clasificación habitual las distingue entre:

- Decisiones programadas: se pueden definir como un conjunto de reglas o procedimientos de decisión. Una decisión es programada cuando se conocen:
 - Todas las variables que la afectan.
 - La interrelación entre todas las variables.
 - La cuantificación de todas las variables.
 - El objetivo a optimizar u obtener.
- Decisiones no programadas: son novedosas y no estructuradas.

Facultad de Ciencias

LICENCIATURA EN SISTEMAS - TEORÍA DE SISTEMAS

mayo de 2018 15

Bibliografía

DAFT, Richard L. *Teoría y diseño organizacional*. Décima edición. Cengage Learning Editores, 2011.

VOLPENTESTA, Jorge. Sistemas Administrativos y sistemas de información. Editorial Buyatti, 2004.

Facultad de Ciencias

LICENCIATURA EN SISTEMAS - TEORÍA DE SISTEMAS