## UTN - FRM

# Ingeniería en Sistemas de Información

# Sistemas y Organizaciones

# Resumen Unidad 2: Organización

- Organización: sistema social compuesto por individuos o grupos de ellos que, bajo una
  determinada estructura y dentro de un contexto al que controlan parcialmente, se
  interrelacionan y desarrollan actividades utilizando recursos tendientes al logro
  de sus objetivos comunes.
- Concepciones de organización: es un sistema social...
  - o Institucionalista: conjunto de relaciones entre todos sus miembros.
  - o Basado en la cultura que forman sus miembros.
  - O Basado en los fines: con o sin fines de lucro.
  - o **Instrumental o mecanicista**: un instrumento donde los recursos humanos y materiales son intercambiables.
  - Evolucionista o biologicista: un organismo viviente que se adapta a las exigencias del contexto. Opuesto al instrumental.

# • Una organización requiere de:

- o **Intencionalidad**: voluntad.
- o **Estructuras y procesos**: orden y actividades.

# • Organización como sistema:

- o Conjunto de elementos ordenados: personas y recursos
- o Relacionados entre sí: estructura y actividades
- o Con un objetivo en común: con valores comunes

# • Características de un sistema:

- o Partes que lo integran
- o Holismo
- o Sinergia
- Objetivo definido

#### • La organización es un sistema:

- o Concreto: algunos de sus elementos son objetos
- o Abierto: interactúa con el ambiente
- o **Dinámico**: sus entradas, procesos y salidas están en constante interrelación
- o Autónomo: usa sus recursos para sobrevivir en el tiempo
- o Adaptativo: puede cambiar ante las exigencias del entorno
- Objetivos: fines hacia los cuales se dirige la organización. Objetivos estratégicos.
- <u>Metas:</u> objetivos específicos, cuantificados. Objetivos <u>tácticos</u>. Las hay de corto, mediano y largo plazo.
- <u>Jerarquía de los objetivos</u>: relaciones entre las metas y objetivos según su <u>importancia</u>
   y <u>prelación</u>.
- Verificabilidad de los objetivos: según si son cuantitativos o cualitativos.

#### • Recursos:

- o Humanos: personas que trabajan en la organización y se relacionan entre sí.
- o Materiales: medios físicos, naturales y financieros que la organización utiliza para alcanzar sus objetivos.

o Información: datos expresados en distintas formas, apoyados o no por la tecnología, que se refieren a cuestiones tanto internas como externas de la organización, y son fundamentales para la toma de decisiones.

# • Clasificación de organizaciones:

- o Formales: distribuyen las actividades, responsabilidades y autoridad entre sus miembros de forma precisa, explícita y relativamente permanente.
- O Informales: no distribuyen las actividades, responsabilidades y autoridad entre sus miembros de forma explícita. Las relaciones entre sus integrantes son muy dinámicas, el número de ellos y el liderazgo varía constantemente, y se forman y disuelven grupos continuamente.

# • Espacio organizacional:

o **Externo**: ámbito fuera de la organización en el que esta ejerce influencia y se proyecta. El contexto es el suprasistema de la organización.

#### ✓ Tipos de contexto:

- Social: actitudes, valores, costumbres y deseos de la sociedad o comunidad (que pueden estar especificadas en un marco jurídico o no.
- **Político**: marco jurídico normativo de la sociedad.
- Cultural: valores que la comunidad ha producido y comparte.
- Geográfico: mundial, regional, nacional, ciudad, barrio, etc.

# ✓ Contexto según su nivel de vinculación:

- Vinculación próxima: constituido por las organizaciones que interactúan o influyen en forma directa o inmediata con la organización.
- Vinculación intermedia: espacio en el que actúan las organizaciones del mismo tipo.
- **Vinculación general**: sistema social, político y cultural en el que se mueve la organización.

#### ✓ Contexto según la incertidumbre:

- Estable: pocos cambios y lentos.
- **Turbulento**: cambios vertiginosos y poco predecibles.

# ✓ Contexto según las posibilidades de desarrollo y crecimiento que ofrece:

- Favorable
- Desfavorable
- Interno: ámbito físico propio dentro de la organización. Cultura: conjunto de valores, creencias, normas, lenguajes, conocimientos, códigos de comportamiento y formas de actuar que son conocidos y compartidos por sus miembros, y que les son propios e identificatorios. Tiene elementos observables (objetos, decoración, logotipos, ceremonias, colores, etc.) y no observables (ideología, valores, percepciones de la realidad, etc.).

# ✓ Elementos de la cultura organizacional:

- Valores: convicciones que determinan una elección frente a otras, determinan el comportamiento.
- Visiones: ideas que los líderes de la organización tienen sobre su futuro.

- Impulsores: frases que conceptúan la visión de los líderes de la organización y los miembros adoptan. No son eslóganes, son genuinos.
- Creencias: profesiones de <u>fe</u>, la lógica y razón tienen poco que ver.
- Símbolos y eslóganes: gráficas y frases que refuerzan las creencias.
- Rituales y ceremonias: actos que se repiten de forma invariable.

### ✓ La cultura organizacional se define por:

- Grado de identificación de sus miembros: sentido de pertenencia.
- Importancia concedida a los grupos de trabajo: reconocimiento y aceptación de la organización a lo informal y su influencia.
- Grado de integración de las distintas áreas: el valor que se le pone a la integración multisectorial y pluridisciplinar.
- **Sistema de recompensas**: subsistema de reconocimiento del esfuerzo y compromiso que recompensa los valores.
- Procedimientos para la elaboración y resolución de conflictos: si la organización está o no preparada para la resolución de conflictos.

# • Evolución de las organizaciones en el tiempo:

- Nacimiento: momento de la creación, se plantean los objetivos en función a una idea, se obtienen recursos y se selecciona la forma jurídica pertinente. Procesos relevantes: planeación y decisión.
- o **Desarrollo**: etapa de **actividad** de la organización. Procesos relevantes: **decisión, control y comunicación**.
- o Crisis: crisis final, el fin de la vida de la organización. Procesos relevantes: control y comunicación.
- Negocio: operación, transacción o actividad realizada con fines de lucro.
- Empresa: organización con fines de lucro, que se dedica a realizar negocios.
- Clasificación de las empresas:
  - Según el sector económico:
    - ✓ **Primario** (obtener recursos naturales)
    - ✓ **Secundario** (industria)
    - ✓ **Terciario** (comercio y prestación de servicios)
  - Según su tipo legal:
    - **✓** Unipersonales
    - **✓** Sociedades comerciales:
      - De hecho (constituidas no regularmente)
      - Colectiva (sus socios responden ante terceros por obligaciones sociales)
      - SRL (capital dividido en cuotas, no más de 50 socios)
      - De capital e industria (algunos socios aportan dinero, y otros trabajo)
      - En comandita simple (hay socios comanditarios, que aportan capital y no se involucran en la administración; y socios comanditados, que ejercen la administración)
      - Cooperativas (fundada en el esfuerzo propio y la ayuda mutua.
         Todos tienen voto más allá de su aporte de capital)

#### ✓ Por acciones:

- Anónima (los socios aportan dinero comprando acciones)
- En comandita por acciones (el aporte de los socios comanditarios se representa en acciones)
- Según su tamaño:
  - ✓ Micro
  - ✓ **Pequeñas** (<50 integrantes)
  - ✓ **Medianas** (50-200 integrantes)
  - ✓ **Grandes** (>200 integrantes)
- O Según el dueño del capital:
  - ✓ Públicas
  - ✓ Privadas
  - ✓ Mixtas
- O Según el ámbito geográfico:
  - ✓ Locales
  - ✓ Regionales
  - ✓ Nacionales
  - **✓** Internacionales
- Según su dependencia:
  - **✓** Independiente
  - ✓ Vinculada
  - **✓** Controlante
- O Según la nacionalidad del capital:
  - **✓** Nacionales
  - ✓ Extranjeras
  - ✓ Multinacionales

### • Organizaciones no empresariales:

- o Asociaciones civiles: objetivo: bien común. Tienen patrimonio propio.
- Fundaciones: objetivo: bien común. Se constituyen con el aporte de los fundadores.
- o Mutuales: asociaciones de personas que buscan la ayuda recíproca.
- o Cooperativas: asociaciones de personas que buscan prestar servicios a asociados y no asociados, que se gobierna de forma democrática.

# • Funciones básicas de una empresa:

- o Comprar: adquirir bienes para la venta y el uso.
- o Pagar: cancelar deudas contraídas al comprar bienes o contratar servicios.
- Vender: colocar productos en el mercado para que los puedan adquirir las personas.
- o Cobrar: percibir sumas de dinero adeudadas por los clientes.
- o Producir: transformar materias primas en productos elaborados.

#### • Definiciones de Administración:

- o **Munch**: proceso de coordinación de recursos para obtener la máxima productividad, calidad, eficacia, eficiencia y competitividad en el logro de los objetivos de una organización.
- Terry: proceso distintivo que consiste en la planeación, organización, ejecución y control ejecutado para determinar y lograr los objetivos mediante el uso de gente y recursos.

- o **Mooney**: arte o técnica de dirigir e inspirar a los demás con base a un profundo conocimiento de la naturaleza humana
- Cortagerena-Freijedo: disciplina científica, técnica y arte que tienen como objetivo el estudio de las organizaciones para describirlas; comprender su funcionamiento y conducta; predecir sus acciones e influir su comportamiento gestionando su desarrollo.
- Chiavenato: definir los objetivos de la organización y transformarlos en acciones organizacionales... con el fin de alcanzar dichos objetivos de la manera más adecuada.

#### • Coincidencias de las definiciones de administración:

- o Se realiza en un organismo social
- o Es un proceso
- o En su esencia está planear, organizar, coordinar y controlar
- Se realiza a través de las personas
- O Busca alcanzar los objetivos de la organización de una manera eficiente y eficaz

#### • Elementos de la definición de Munch:

- Objetivos: enfocada a lograr fines o resultados.
- o Eficiencia: logro de objetivos a tiempo y con la máxima calidad.
- o Competitividad: capacidad de la organización de **generar** productos y/o servicios con **yalor agregado** respecto a otras organizaciones con productos similares.
- o Calidad: satisfacción de las expectativas del cliente al cumplir con sus requisitos.
- O Coordinación de recursos: optimizar los recursos necesarios para la operación.
- Productividad: obtención de máximos resultados con el mínimo de recursos.

#### • Administración como:

- o Ciencia: <u>identifica causas y efectos</u> de problemáticas que afectan el funcionamiento de las organizaciones y **establece relaciones** entre ellas.
- o Técnica: utiliza herramientas y procedimientos para cumplir con los objetivos propuestos.
- Arte: requiere habilidad para interactuar con las personas, creatividad, innovación, y habilidad para tomar decisiones en situaciones de riesgo.

#### • Características de la administración:

- o Universalidad: en cualquier lugar donde exista un grupo social, existe la necesidad de administrar recursos humanos, materiales y financieros.
- o Especificidad: en una organización, existen personas específicas para administrar los distintos recursos.
- o Unidad temporal: la administración se realiza constantemente.
- Unidad jerárquica: toda persona que tenga el nivel jerárquico de jefe o superior realiza actividades administrativas, y todas forman parte de una sola administración.
- o Valor instrumental: finalidad práctica.
- o Versatilidad: se adapta a cualquier necesidad.

#### • Importancia de la administración:

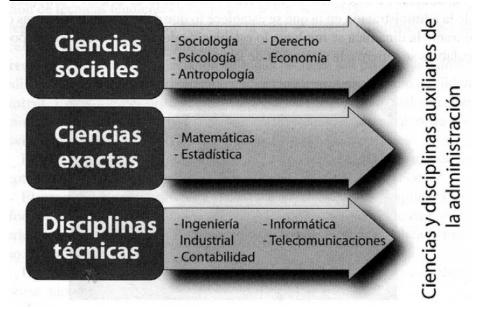
- Según el pdf:
  - ✓ Favorece el esfuerzo humano

UTN - FRM Ingeniería en Sistemas de Información Sistemas y Organizaciones Resumen Unidad 2: Organización

- ✓ Permite medir el desempeño
- ✓ Genera información y conocimientos
- ✓ Reduce costos
- ✓ Permite el crecimiento sostenible

# O Según Bueno, Blanco, Berrelleza:

- ✓ Contribuye para que las personas reconozcan la razón de ser de la organización.
- ✓ Permite identificar con claridad los objetivos y metas organizacionales
- ✓ Ayuda a reconocer las fortalezas y debilidades personales y de la empresa, plantando acciones estratégicas para su aprovechamiento o corrección.
- ✓ Crea conocimiento relevante sobre el uso y optimización de los recursos.
- ✓ Genera efectividad del esfuerzo humano.
- ✓ Mejora la comunicación y las relaciones entre los miembros de una organización.
- ✓ En el ámbito empresarial, ayuda a identificar e incorporar a los trabajadores mejor calificados.
- ✓ Permite el crecimiento sustentable de las organizaciones.
- ✓ Permite establecer controles y manejar desviaciones.
- ✓ Reduce costos.
- Ciencias en las que se apoya la administración:



- <u>Proceso administrativo</u>: conjunto de fases o etapas sucesivas a través de las cuales se efectúa la administración.
- Etapas del proceso administrativo:
  - o Estructural o mecánica: planeación y organización.
  - o **Operacional o dinámica**: integración de recursos, dirección y control.
- <u>Desarrollo Organizacional (DO)</u>: <u>estrategia educacional</u> con la finalidad de <u>cambiar las creencias</u>, <u>actitudes</u>, <u>valores y estructuras</u> de una organización para que estas <u>se adapten mejor</u> a los cambios que son cada vez más vertiginosos.
- Etapas del Desarrollo Organizacional:
  - 1. Recolección y análisis de datos: para identificar problemas o temas importantes para el desarrollo de la organización.

- **2. Diagnóstico organizacional**: se analizan los datos para implementar estrategias para solucionar problemas.
- **3.** Acción de intervención: se selecciona la alternativa más apropiada para solucionar un problema particular.
- 4. Evaluación: valorar los resultados para realizar las modificaciones necesarias.

### • Ética y valores en la administración:

#### 2.8.1 Sociales

Son los de mayor importancia, ya que contribuyen al bienestar de la comunidad a través de:

- Calidad del producto y/o servicio para satisfacer adecuadamente las necesidades de la sociedad.
- · Mejoramiento de la situación socioeconómica de la población.
- · Cumplimiento de obligaciones fiscales que permiten sostener al gobierno.
- · Promoción del desarrollo a través de la creación de fuentes de trabajo.
- Incrementar y preservar las riquezas naturales y culturales de la sociedad.

# 2.8.2 Organizacionales

Su finalidad es mejorar la organización de los recursos con que cuenta el grupo social:

- Impulsar la innovación, investigación y desarrollo tecnológicos.
- · Optimizar la coordinación de recursos.
- Maximizar la eficiencia en métodos, sistemas y procedimientos.
- · Proporcionar servicios y productos.

#### 2.8.3 Económicos

Se orientan a la obtención de beneficios económicos:

- Generar riqueza para la sociedad y los accionistas.
- Máxima obtención de utilidades.
- · Manejo adecuado de recursos financieros.
- · Desarrollo económico del grupo social.
- · Promover la inversión.
- Administración por calidad: la calidad total se refiere a impulsar la mejora continua en todas las áreas de las organizaciones.
- <u>Benchmarking:</u> proceso en el cual se <u>toma como referencia a productos, servicios o procesos de trabajo</u> de empresas líderes del mercado, <u>comparándolos con los de la empresa</u> para luego realizar mejoras e implementarlas.
- Eficiencia: obtener los mejores resultados a partir de la menor cantidad de recursos.
- Eficacia: realizar lo necesario para alcanzar los objetivos.
- Gerente: persona que coordina y supervisa el trabajo de otras personas para que se logren los objetivos de la organización. Realizan el proceso administrativo.
- Niveles gerenciales:
  - o Gerentes de primera línea
  - o Gerentes de nivel medio
  - Gerentes de nivel alto
- Roles <u>de los gerentes de Mintzberg:</u>
  - o Interpersonales: involucran personas y deberes ceremoniales y simbólicos.

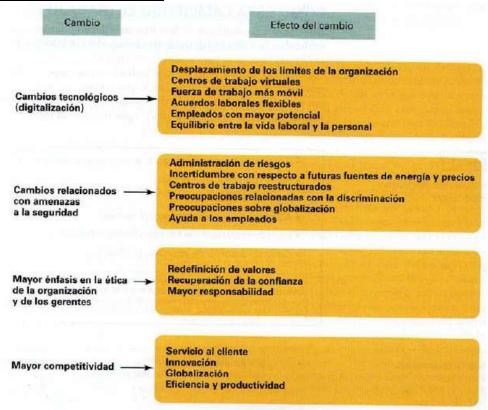
UTN - FRM Ingeniería en Sistemas de Información Sistemas y Organizaciones Resumen Unidad 2: Organización

- ✓ Representante
- ✓ Líder
- ✓ Enlace
- o **Informativos**: involucran reunir, recibir y transmitir información.
  - ✓ Monitor
  - ✓ Difusor
  - ✓ Portavoz
- O **Decisorios**: involucran la toma de decisiones.
  - ✓ Emprendedor
  - ✓ Manejador de problemas
  - ✓ Asignador de recursos
  - ✓ Negociador

# • Habilidades de los gerentes:

- Técnicas: conocimiento específico del trabajo y las técnicas necesarias para realizar competentemente las tareas laborales. Las necesitan los gerentes de primera línea.
- o **Humanas**: capacidad de **trabajar bien con otras personas**, tanto en forma individual como en grupo. Las necesitan los gerentes de nivel medio.
- Conceptuales: capacidad de pensar y conceptualizar situaciones abstractas y complejas, viendo a la organización como un todo. Las necesitas los gerentes de nivel alto.

### • Evolución de la gerencia:



o Importancia de los clientes en el trabajo de los gerentes: actualmente, los gerentes entienden que darle importancia a los clientes es fundamental, pues de estos depende la supervivencia de la empresa.

UTN - FRM Ingeniería en Sistemas de Información Sistemas y Organizaciones Resumen Unidad 2: Organización

o Importancia de la innovación en el trabajo de los gerentes: los gerentes entienden que se debe innovar en toda organización, no solo las que tienen alta o sofisticada tecnología.