UNIDADI

2da Parte

Información y Empresa

Información y Empresa

Lectura inicial

 Jorge López & Leonardo López, "Ruta en la Información del Negocio", Capítulos 1 y 2





- Cualquier negocio que ofrece servicios o genera productos con un fin determinado.
- □ Ejemplos:
 - Un gran negocio de manufactura multinacional que genera productos en grandes volúmenes.
 - El pequeño negocio de una o varias personas que ofrecen sus productos en la ciudad o en un sector
 - Un hospital que ofrece sus servicios a cientos de personas
 - Un pequeño centro de salud que opera en un sector marginal

Principios

- Tener una relación constante con el entorno en el cual operan clientes, proveedores, ventas, compras, impuestos, préstamos, gobierno, países, etc. La empresa por sí sola no existiría.
- Manejar dos tipos de recursos muy distintos:
 - Activos "tangibles o visibles": capital, material, maquinaria, etc.



Activos "intangibles o invisibles":
 la imagen de marca, las destrezas comerciales,
 las habilidades tecnológicas, las técnicas de comunicación para el mercado, etc.





Activos Tangibles

- Se entienden como parte material de la empresa y son fundamentales para el funcionamiento del negocio
- Necesitan complementarse con adecuados activos invisibles para constituir la base del éxito a largo plazo.
- Crecen gracias a flujos de dinero. El dinero que se gana en ventas u otros procesos es reinvertido en nuevos activos visibles, en ese sentido, el dinero es un recurso reciclable.



Activos Intangibles

■ No se pueden comprar; por ejemplo, la imagen de marca se consigue con el tiempo y con buena calidad y servicio.

Propiedades

- Su acumulación lleva tiempo, no es algo inmediato.
- Pueden ser usados simultáneamente de múltiples maneras.
- Aumentan de valor con el tiempo, conforme van siendo usados.
- Pueden aportar verdadera ventaja competitiva a la empresa.
- Dependen de la información que la empresa maneja y se clasifican de acuerdo a sus flujos básicos.

Flujos Básicos de Información de la Empresa



Flujo de información de Entorno:

información procedente del ambiente externo (mercado, estado, etc.)

□ Flujo de información Interna:

movimiento de información dentro de la empresa

□ Flujo de información Corporativa:

salida de información de la empresa hacia el exterior

Flujo de Información de Entorno

- Son necesarios para que la empresa capte información, por ejemplo del mercado, y pueda responder a <u>necesidades y</u> <u>expectativas</u> de los clientes.
- Es necesario para obtener información tecnológica, tendencias, regulaciones, etc.
- Dos Tipos de Entorno
 - □ Inmediato: elementos que debe tratar a diario
 - Remoto: elementos que debe monitorear para identificar cambios y tendencias

Flujo de Información de Entorno

Entorno Inmediato

- □ ¿Quiénes son sus actuales y posibles clientes?
- □ ¿Qué productos o servicios les interesan o pueden necesitar en el futuro?
- □ ¿Cuál puede ser el desarrollo potencial de sus pedidos?
- ¿Quiénes son los proveedores y distribuidores?
- □ ¿Qué precios pueden ofrecer?
- □ ¿Quiénes son los competidores?
- □ ¿Cuáles son sus productos, marcas y precios?
- ¿Cuál es su estructura de costos, su participación en el mercado, y qué tecnología utilizan?
- ¿Cuáles son las fuentes de financiación y regulación?

Flujo de Información de Entorno

□ Entorno Remoto

- Información sobre
 - Regulaciones
 - Información jurídica y reglamentaria
 - Situación económica
 - Información técnica-económica
 - Tendencias sociales
 - Innovaciones tecnológicas
 - Información científica
 - Información técnica y tecnológica





Flujo de Información Interna

- Se aplica a la información que se recibe del entorno como a la que se genera dentro de la empresa.
- Cada miembro debe convertirse en un agente activo de obtención y comunicación de información.
- Hay dos grandes categorías:
 - Información operacional
 - Conocimientos



Flujo de Información Interna

Información Operacional

- Resulta del propio funcionamiento rutinario de la empresa
- Es fundamentalmente FORMAL, es decir, almacenable en algún tipo de soporte.
- Ejemplos:
 - Listas de clientes
 - Catálogos de productos
 - Listados de almacén
 - Registros contables
 - Registros sobre control de maquinaria



Flujo de Información Interna



Conocimiento

- Entendimiento y/o interpretación de un conjunto de información y de las formas en que esa información puede ser útil para dar soporte a una determinada tarea (operación) o para alcanzar una decisión.
- Significa entender relaciones de la información
- Trabajadores del conocimiento (*Knowledge Workers*) son las personas que crean, usan y diseminan conocimiento, pero puede obtenerse de la experiencia de cualquier persona.
- Es básicamente INFORMAL

Flujo de Información Corporativa

- Información para distinguir la empresa de manera que se identifiquen sus productos y servicios
- Recursos que se usan
 - Mensajes directos
 - Campañas publicitarias
 - Imagen al patrocinar eventos deportivos o sociales
 - Mensajes indirectos
 - Cuidar la calidad
 - ...



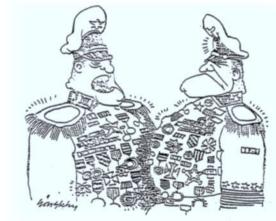


Información y Directivas

- □ Tradicionalmente basados en estructuras jerárquicas
 - Los niveles inferiores informan a sus superiores y los superiores instruyen a los inferiores
 - Problemas:

las decisiones pueden no tomarse en el lugar donde se originan los problemas (escalan varios niveles) lo que puede

- Distorsionar la información
- Retardar la información



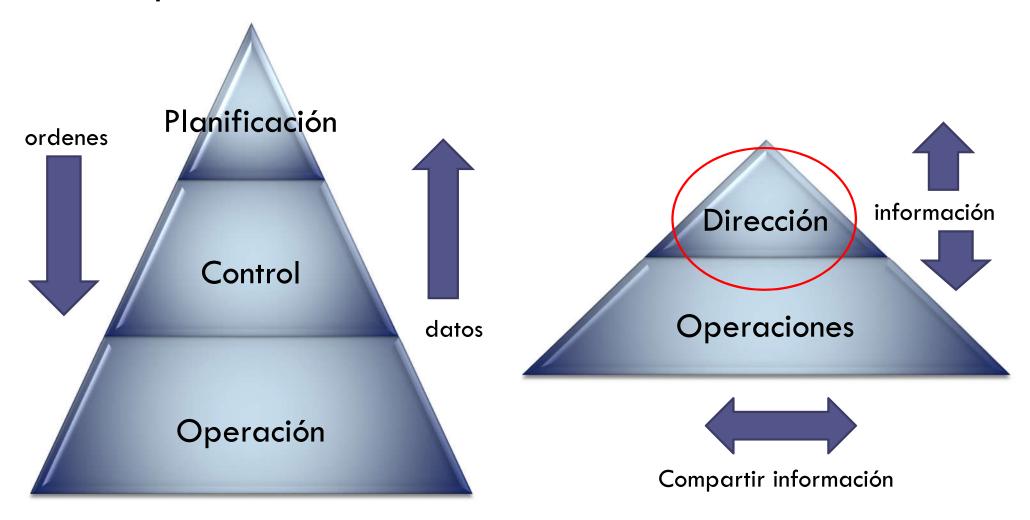
Información y Directivas (2)

- La complejidad de las empresas requiere distribuir la capacidad de decisión, con
 - Menos mandos intermedios
 - Más conexión entre la dirección estratégica y los niveles operativos
- Empresas "informacionales" con cambio de modelo vertical (jerárquico) a horizontal.



Información y Directivas (3)

□ ¿Completamente HORIZONTAL?



Empresa Informacional



□ Alta Dirección:

- Se encarga de la planificación estratégica de la empresa, es decir, de la identificación y fijación de objetivos
- Toma decisiones con implicaciones a largo plazo, por ejemplo,
 sobre productos y servicios que se ofrecerán

Dirección Táctica:

- Procura que se cumplan a diario los objetivos fijados por la Alta Dirección
- Pone en práctica los planes de la dirección estratégica y coordina y supervisa las distintas funciones de la empresa para conseguir su cumplimiento en las mejores condiciones

Empresa Informacional (2)



Trabajadores de Datos y Conocimiento

Los que manejan datos tienen la función de administrar la información operacional que es generada por el funcionamiento propio de la empresa.

Ejemplo: personal contable, administrativo, etc.

 Los que manejan conocimiento son aquellas personas que diseñan productos y servicios.

<u>Ejemplo</u>: ingenieros de diseño, personal de marketing, asesores legales, etc.

Nivel Operativo

Empleados encargados de generar el producto o prestar el servicio (nivel operativo).

Empresa Informacional (3)



Empresa Informacional (4)



Áreas Funcionales

- El modelo debe completarse con la incorporación de las distintas áreas funcionales de la empresa.
- <u>Ejemplo</u>: Finanzas, Producción, Ventas y Gestión de Recursos Humanos (RRHH).
- En estas áreas existe algún tipo de dirección estratégica o táctica, algún tipo de trabajadores de datos o conocimientos y un nivel operativo.

Empresa Informacional (5)





□ Reflexionemos sobre el video "Cadena de Valor" (¿qué información es importante para una empresa que produce "Gaspio"?).

□ Cadena de Valor.mp4

http://www.youtube.com/watch?v=0JXzpEx7DXc