

Gestión de organizaciones y habilidades profesionales



Grado en Ingeniería en Informática

Tema 5:

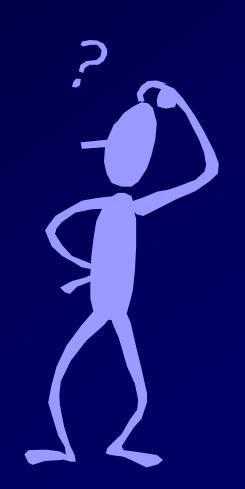
La Función de Organización.

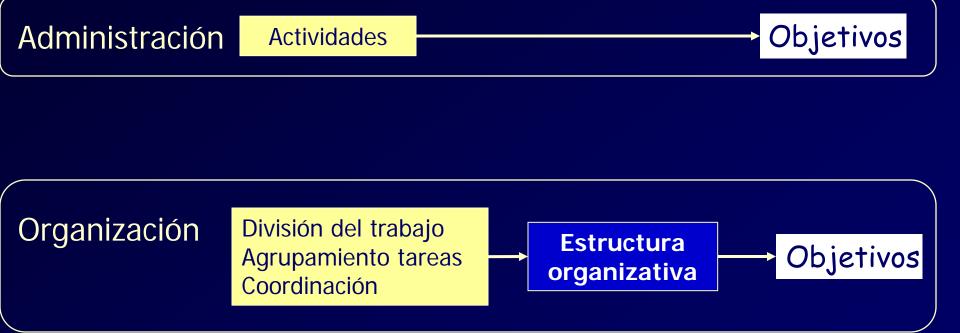
- Diseño organizacional.
- 2. Estructura de la Organización.
- 3. Organización informal.
- 4. Tipos de departamentación.
- 5. Nuevas formas organizacionales.

BIBLIOGRAFÍA

- Aguirre (2003): Administración de organizaciones en el entorno actual. Caps. 9,10 y 11.
- Robbins y Coulter: Administración. Caps. 8 y 9.
- Meroño (2009): Economía de la Empresa. Caps. 13.
- Koontz (1987): Elementos de Administración, cap. 8.
- Mintzberg (1988): La estructuración de las organizaciones, Ariel, Madrid.

- ¿Qué tareas?
- ¿Quién debe realizarlas?
- ¿Cómo se agrupan las tareas?
- ¿Quién informa a quién?
- Dónde se toman las decisiones?
- ¿Cómo se coordinan las tareas?
- **.**..





Las empresas son organizaciones, cuya organización se rige por los principios de la teoría de la organización

• ¿Por qué hay que organizarse?

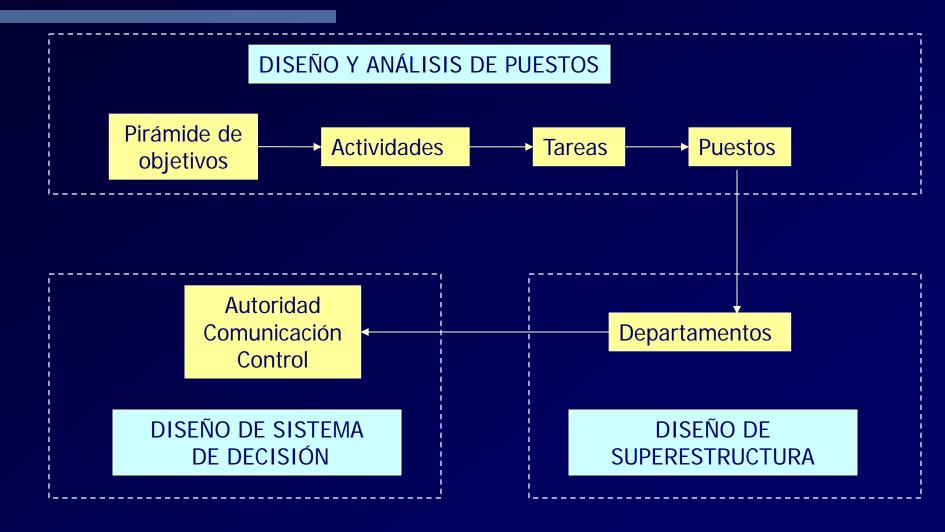
Razones que justifican la organización:

- Diferencias en naturaleza, capacidades y habilidades.
- Limitaciones temporales y espaciales.
- Limitaciones de conocimientos y capacidades.

Ventajas:

- Aprovechamiento de capacidades y aptitudes.
- Aprovechamiento del tiempo.
- Aprovechamiento de maquinaria y equipos.
- Aprovechamiento de materiales.

- -Si no hay <u>división</u> <u>del trabajo</u> no hay organización
- -Importancia de la coordinación



Organización formal ORGANIGRAMAS

- Representación gráfica de la Estructura Organizativa:
 - unidades organizativas y puestos de trabajo existentes
 - relaciones formales y líneas de comunicación
- Funciones:
 - estática: muestra la situación existente en un momento determinado
 - dinámica: sirve de instrumento de análisis

Ventajas:

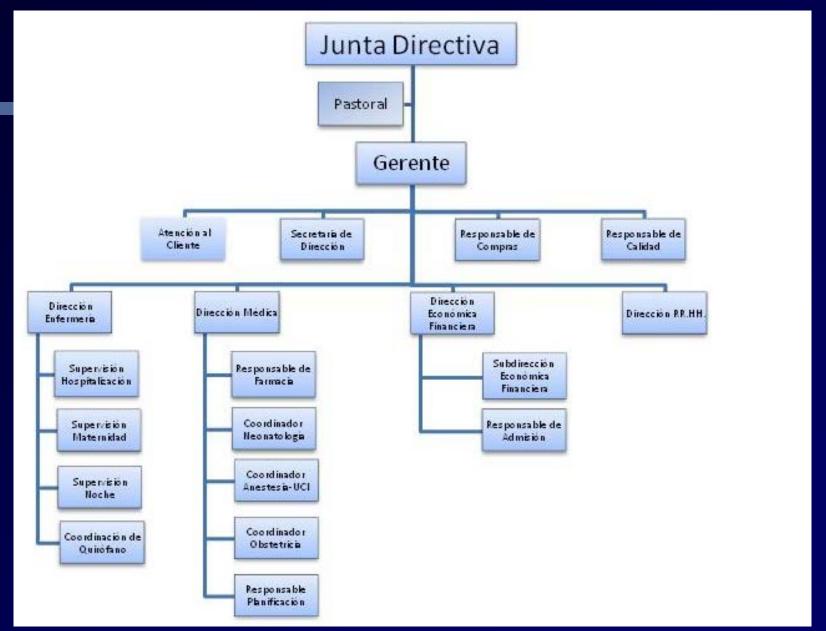
- aclaran las relaciones
- facilita la orientación
- sirve para planificar plantillas
- información a terceros

Deficiencias:

- simplifican la realidad
- sólo relaciones jerárquicas
- favorece inmovilismo

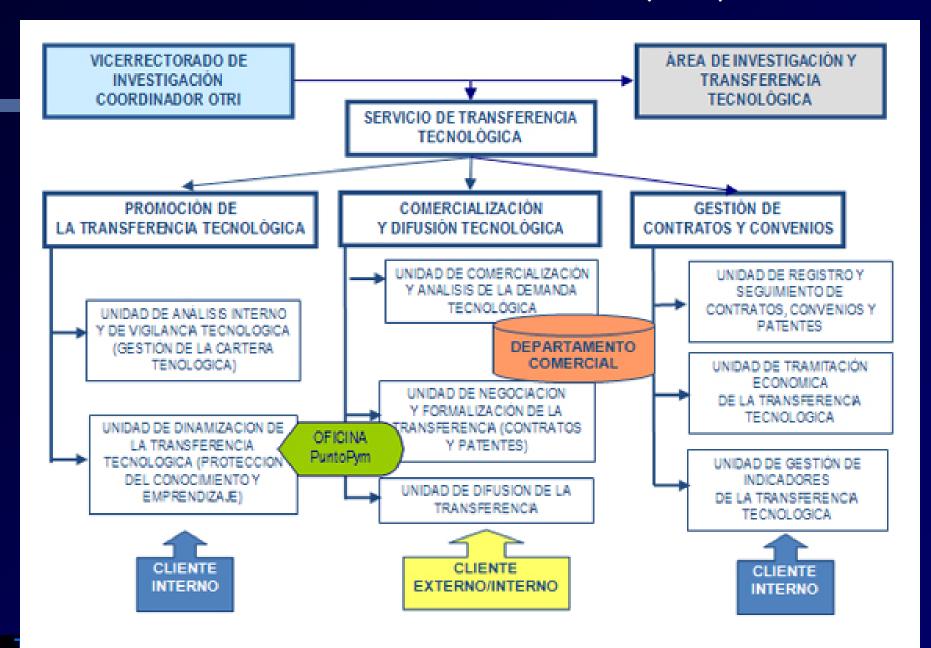
Tema 5: La función de organización

ORGANIGRAMA DE LA CLÍNICA SANTA ELENA



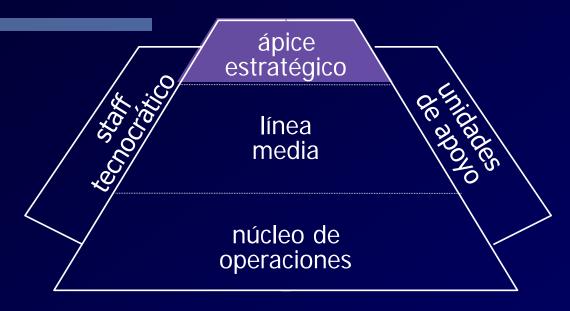
Tema 5: La función de organización

ORGANIGRAMA DE LA OTRI (UMU)



Estructura Organizativa

- Componentes de la Organización
 - Partes Básicas
 - Partes Complementarias
- Mecanismos de Coordinación



Órgano encargado de que la organización cumpla su misión y satisfaga convenientemente los intereses de los grupos y personas involucradas en la misma, (socios, estado, sindicatos).



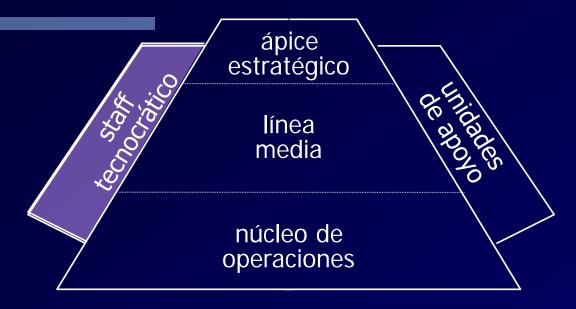
El ápice estratégico está unido al núcleo de operaciones mediante la cadena de directivos de la linea media, tienen autoridad formal y va desde los mandos situados bajo el ápice estratégico hasta los supervisores de primera línea que son los que supervisan directamente a los operarios.



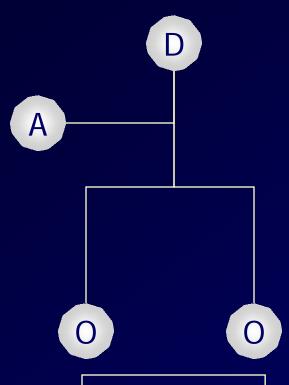
Se encontrarían aquí miembros de la organización (operarios) que realizan el trabajo relacionado con la producción de bienes y servicios



También se denomina staff de apoyo. Son unidades formadas por especialistas que proporcionan servicios indirectos



También se denomina tecnoestructura. Está formado por expertos que asesoran en las actividades normales de la empresa



Puede decirse que la **organización** es el resultado de <u>dividir el trabajo</u> total de la empresa en diversos conjuntos de tareas pero manteniendo al mismo tiempo la <u>coordinación</u> de las mismas.

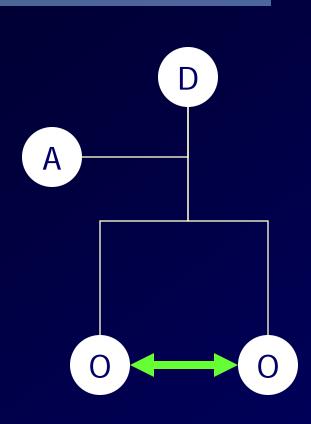
Mintzberg identifica 3 mecanismos de coordinación que, a la postre, se basan en las relaciones entre los componentes de la estructura organizativa

D: directivo

A: analista

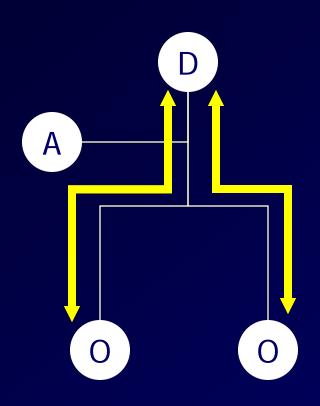
O: operario

- Adaptación mutua
- Supervisión directa
- Normalización:
 - De procesos
 - De resultados
 - De habilidades



Adaptación Mutua

Se produce la coordinación del trabajo mediante la simple comunicación informal. Se utiliza en las organizaciones más sencillas (ej. un taller), sin embargo, se recurre a este mecanismo en organizaciones más complejas, ya que es el único que funciona en circunstancias difíciles, puesto que en estos casos el éxito de la empresa depende de la habilidad de los especialistas para adaptarse entre sí.



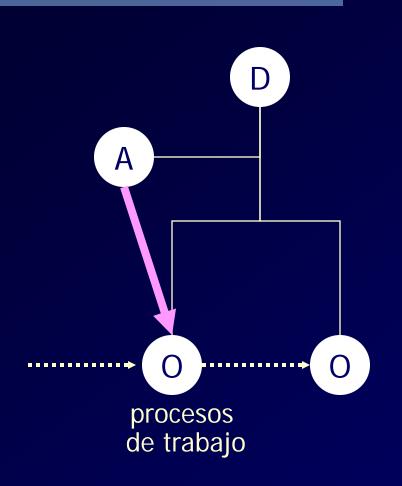
Supervisión directa

Consiste en coordinar a través del establecimiento de una jerarquía, en esta situación una persona se responsabiliza del trabajo de los demás, dándoles instrucciones y controlando sus acciones.

Normalización

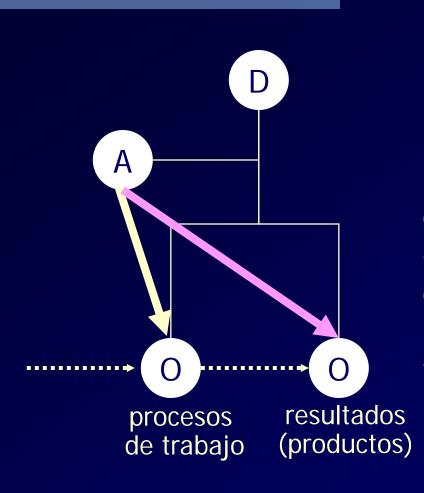
El uso de este mecanismo reduce la necesidad tanto de comunicación continuada, como de supervisión directa, ya que la normalización implica una ordenación y racionalización previa del trabajo.

Se distinguen 3 dimensiones de la normalización:



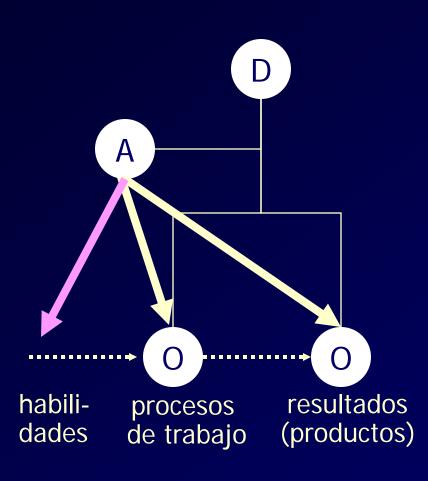
Normalización

- de procesos
Especificar y programar las
operaciones, tareas, etc que
componen un trabajo global.
Debido a ésta normalización se
asignan a los individuos tareas
perfectamente descritas
incluyendo dónde y cuándo ha de
trabajar.



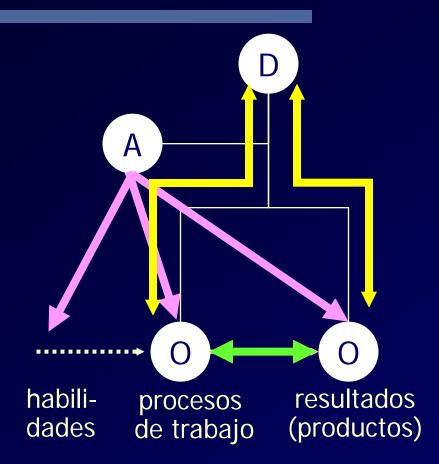
Normalización

- de resultados (productos)
Indica cuál ha de ser el resultado y
puede darse de forma simultánea
con la normalización de métodos
de trabajo. A veces se produce
como consecuencia de la
imposibilidad de normalizar el
trabajo.



Normalización

- de habilidades (insumos)
Surge ante la imposibilidad en
algunas situaciones de utilizar las
normalizaciones anteriores, ej.
medicina, enseñanza, etc. La
coordinación se busca mediante
el entrenamiento previo de los
individuos en el manejo de
situaciones complejas.



Los mecanismos de coordinación forman un ciclo lógico, un continuo. Las mayores necesidades de coordinación demandan mecanismos más sofisticados, sin embargo, ante situaciones verdaderamente complejas se vuelve a la adaptación mutua.

El uso de cada mecanismo no es exclusivo, sino en cada momento suele haber alguno predominante

El empleo con mayor intensidad de los mecanismos da como resultado distintas configuraciones estructurales

Organización informal

- Frente a la estructura formal aparece una organización informal basada en la adaptación mutua
- Tipos de grupos informales:
 - derivados del trabajo (misma unidad): crean sus propias normas y sanciones
 - derivados de amistad y afinidad
 - derivados de un interés común: se forman deliberadamente

¿Son buenos para la organización?

Organización informal

- Ventajas
 - satisfacen necesidades individuales de los empleados: compañía y seguridad
 - hacen que funcione mejor la organización formal:
 - ambiente más grato
 - cooperación



Organización informal

- Ventajas
 - satisfacen necesidades individuales de los empleados: compañía y seguridad
 - hacen que funcione mejor la organización formal:
 - ambiente más grato
 - cooperación
- Inconvenientes:
 - insatisfacción de empleados (burn-out)
 - conflicto con la organización formal







reconocimiento implícito/explícito de la organización informal

Objetivos Beneficio, eficiencia, Satisfacción y seguridad de los participantes servicio principales Planificado Origen Espontáneo Influencia Posición de autoridad, Personalidad, destreza recompensas monetarias sobre los integrantes De arriba abajo, canales Comunicación Rumores, personal, ... formales Designado por la organización Surge del grupo Líder Sanciones sociales Control Basado en amenazas y uso de recompensas monetarias

Grupo formal

Tema 5: La función de organización

Grupo informal

Google recibe a sus empleados y visitantes en hall lleno de colores y en los que las esperas pasan más rápido jugando al 'pin ball' o al billar.



Cuando los empleados hacen un alto en su trabajo disponen de varios rincones con cocina donde además de café siempre hay comida disponible: helados, chocolatinas o frutas. En esta cocina se invita a las distensión con billares y futbolines. Jugar es otro modo de crear equipos.



Los huevos son sólo un modelo de estas salas de reuniones, que están distribuidas por todo el edificio.



Otras salas de reuniones: estas son auténticas estaciones base utilizadas en la Antártida.



En todos los pasillos y rincones hay pizarras. La creatividad está muy valorada, y no se puede dejar pasar una buena idea por no tener un lugar donde apuntarla.



- Por funciones
- Por procesos
- Por territorios
- Por productos
- Por clientes
- Matricial
- Divisional



POR FUNCIONES

 La agrupación de actividades está basada en las funciones de la empresa



POR FUNCIONES



Ventajas

- en todas las organizaciones se llevan a cabo las funciones básicas
- lógico y probado, asegura poder en funciones básicas
- especialización

Inconvenientes

- demasiado simple en situaciones complejas
- excesiva especialización, falta visión global, sólo la dirección la tiene

POR PROCESOS

Especialmente utilizada en el departamento de producción.
 La agrupación de actividades está basada en las distintas tareas secuenciales del proceso de fabricación



POR PROCESOS



Ventajas

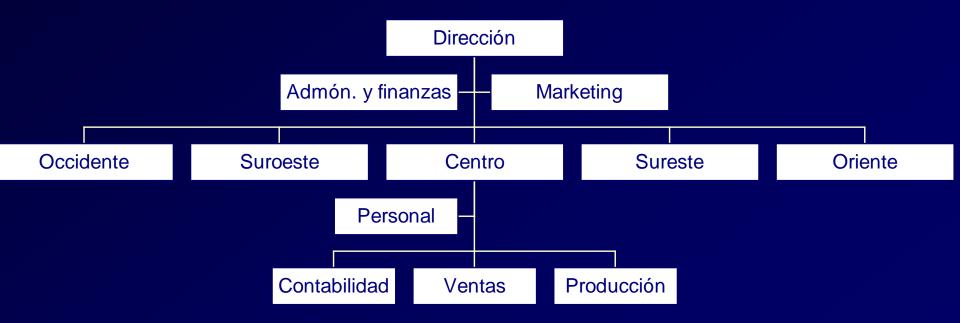
- especialización

Inconvenientes

- se necesita mayor coordinación entre las secciones.
- mayor interdependencia.
- excesiva especialización, falta visión global, sólo la dirección la tiene

POR TERRITORIOS

- En organizaciones cuyas operaciones se desarrollan en diferentes mercados, las actividades de un territorio se agrupan y se asignan a un directivo
- Se recomienda su uso cuando el éxito dependa del conocimiento y ajuste a las circunstancias locales



- Ventajas: dependerán de los beneficios por descentralizar funciones
 - Comercial
 - proximidad mercado, ahorro transportes
 - Finanzas
 - se pierden ventajas centralización
 - no se consigue un mejor control
 - Producción
 - ahorro transporte y mano obra, mejora tiempo entrega, ahorro
 - pérdidas economías de escala

POR TERRITORIOS

Desventajas

- mayor número de administradores (sueldos)
- se tiende a duplicar algunos servicios
- problemas de coordinación

POR PRODUCTOS

- Las actividades relacionadas con cada producto se agrupan y se asignan a un responsable
- Normalmente son la evolución de una organización funcional
- En ocasiones también se denomina "organización por proyectos"



Ventajas

- Facilita la coordinación de los distintos especialistas que trabajan con una finalidad común: el producto
- En entornos dinámicos resulta adecuada la flexibilidad que permite esta forma descentralizada
- Sirve como "vivero" de directivos

POR PRODUCTOS

Desventajas

- mayor número de administradores (sueldos)
- se tiende a duplicar algunos servicios
- pérdida de control

Koontz, Odonell y Weirich:
"las empresas que operan con
división por productos, deben
reservar un margen de toma de
decisiones y control en las oficinas
centrales con el objetivo de evitar
la desintegraión de la empresa"

POR CLIENTES

- Las actividades relacionadas con los principales tipos de clientes se agrupan y se asignan a un responsable
- ejs. secciones en comercios, divisiones en entidades financieras, agencias de publicidad, tiendas de informática ...



Ventajas

 proximidad al cliente y capacidad satisfacer sus necesidades

Desventajas

- mayor n° administradores
- se tiende a duplicar servicios
- pérdida de control

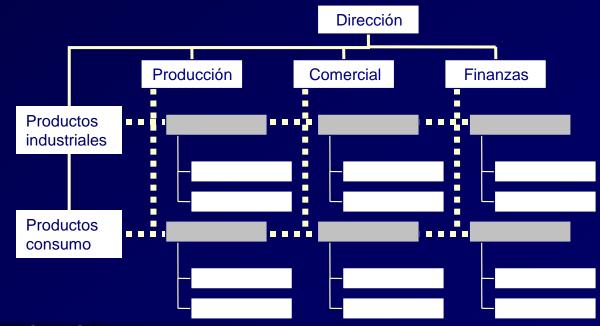
Tema 5: La función de organización

5.4.

MATRICIAL

- Mintzberg: "no existe ninguna base de agrupación capaz de dar respuesta a las interdependencias existentes en una actividad:
 - las estructuras funcionales: problema de excesiva especialización
 - las estructuras basadas en el mercado (territorios, productos, clientes): existen obstáculos al contacto entre mismos especialistas

las organizaciones matriciales combinan departamentalización por funciones con, normalmente, productos



- Ventajas: frente a una organización exclusivamente organizada por productos
 - se consigue un mejor aprovechamiento de los recursos (ej. ingenieros, máquinas...)
 - los profesionales muy cualificados prefieren estar juntos en la organización, entre otras razones por motivos de promoción

MATRICIAL

Desventajas

- se incumple el principio de unidad de mando
- conflictos de autoridad
- requiere una cultura y actitudes propicias

La Universidad de Murcia se organiza, en gran medida, matricialmente

ESTRUCTURA DIVISIONAL

- Las estructuras que <u>combinan</u> sucesivamente diferentes <u>criterios</u> de departamentación, dependiendo de su nivel de descentralización se convierten en estructuras divisionales
- Una división es una unidad empresarial al frente de la cual hay una dirección responsable con <u>autonomía</u>.
- Funcionan como <u>cuasi-empresas</u> (propios objetivos, departamentos y recursos) que dependen económica y decisionalmente una unidad central
- Las divisiones actúan como "centros responsables de beneficios"
- La <u>coordinación</u> entre unidades se logra a través de unidades de apoyo (<u>staffs</u>) bien de productos o de áreas dependiendo de los criterios utilizados
- En empresas multinacionales, las divisiones se dividen a su vez en "filiales"

ESTRUCTURA DIVISIONAL

Funciones de la unidad central:

- actúa como un empresario que dirige una cartera de inversiones
 - en base a la estrategia global abre o cierra, compra o vende divisiones para alcanzar la combinación deseada
- asigna los recursos financieros globales
 - detrae fondos de unidades excedentarias y los transfiere a las unidades deficitarias, también obtiene capital del mercado
- diseña el sistema de control de rendimiento de las divisiones

Ventajas

- se adapta a las circunstancias locales
- asignación eficiente de recursos
- prepara ejecutivos generales
- gran poder de negociación

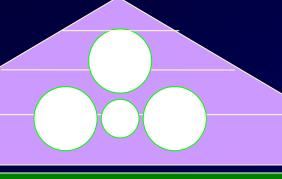
ESTRUCTURA DIVISIONAL

Desventajas: se derivan de sus repercusiones sociales

- pérdidas de empleo en procesos de reestructuración
- escasa responsabilidad social
- deterioro libre competencia

Nuevas formas organizacionales

ORGANIZACIÓN VIRTUALES: TREBOL



ORGANIZACIÓN TRADICIONAL

flexible

Máxima concentración de actividades, eficiencia y flexibilidad ante situaciones de dinamicidad, incertidumbre y, en definitiva, de complejidad del entorno competitivo actual.

ORGANIZACIÓN EN TRÉBOL Núcleo Profesional Trabajo AD Subcon-

tratación

Clientes

Organización virtual: Elementos clave

- Organice en torno a procesos, no tareas
- Aplane la jerarquía
- Use equipos para administrar todo
- Deje que los clientes dirijan el desempeño
- Recompense el desempeño por equipos
- Maximice el contacto con proveedores y clientes
- Informe y forme a todos los empleados