# TEMA 1 LA EMPRESA Y LA DIRECCIÓN DE EMPRESAS

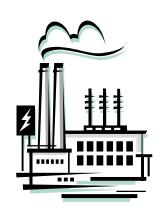
Ingeniería, empresa y sociedad

#### Objetivos

- Conocer y diferenciar los conceptos de organización y de empresa.
- Identificar los diferentes tipos de empresas que existen.
- Analizar la empresa bajo el enfoque de sistemas.
- Describir los diferentes subsistemas funcionales de la empresa.
- Conocer y analizar la dirección de empresa como disciplina de conocimiento.

#### Índice del tema

- 1.- Concepto de empresa y de organización.
- 2.- Enfoque sistémico de la empresa.
- 3.- Los subsistemas funcionales de la empresa.
- 4.- La dirección de empresas.
- 5.- El mercado en el sector de las TIC. No lo estudiaremos



¿Qué es una organización?



¿Qué es una empresa?



#### ¿Qué es una organización?

"Una unidad coordinada formada por un mínimo de dos personas que trabajan para alcanzar un objetivo o conjunto de objetivos comunes" (Gibson y otros, 1996).

Estructura jerárquica deliberada

Aspectos clave

Objetivos comunes

#### **TIPOS DE ORGANIZACIONES**

Atendiendo a su objetivo primario

Organizaciones sin ánimo de lucro: objetivos sociales, culturales, políticos, medioambientales...

Organizaciones con ánimo de lucro: persiguen principalmente la obtención de beneficio económico. Se les denomina EMPRESAS

La empresa es una organización que transforma un conjunto de recursos físicos, monetarios y cognitivos en bienes y/o servicios, con el objetivo principal de obtener beneficios.

¿Es la maximización del beneficio la única finalidad de la empresa?

#### SI

#### Perspectiva tradicional:

Maximizar el beneficio siempre y cuando se respeten las leyes, las normas de la economía capitalista y se eviten los engaños y fraudes

(Milton Friedman)

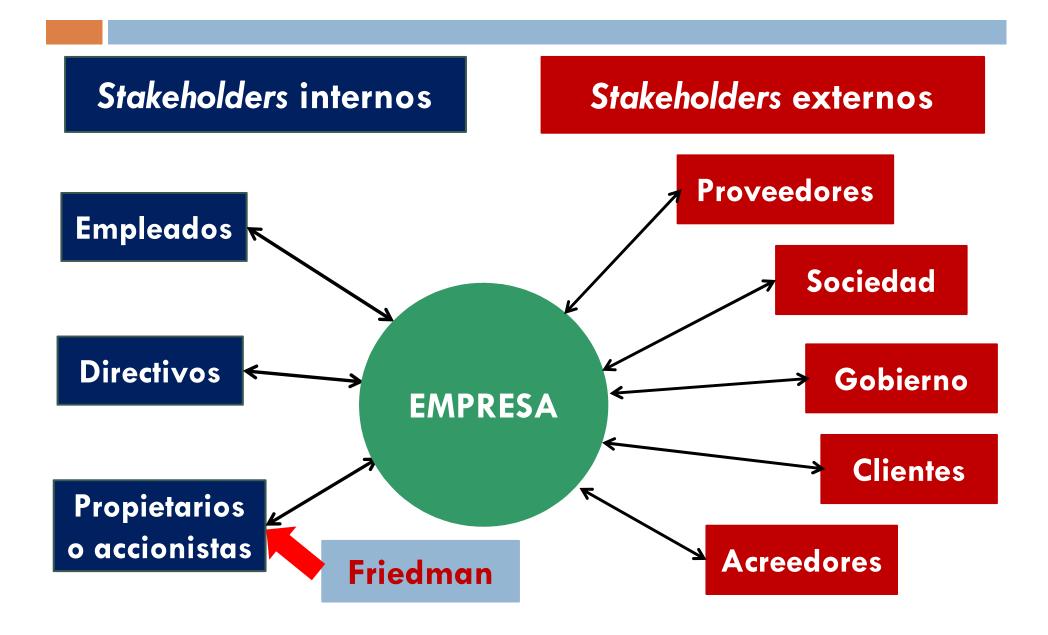
#### NO

#### Perspectiva más actual:

Las empresas tienen que buscar satisfacer a sus propietarios pero también al resto de sus grupos de interés o stakeholders

(Edward Freeman)

Stakeholders: Conjunto de personas que pueden influir o son influidas por las actividades de una empresa.



## ¿Cómo clasificamos a las empresas?

Según su forma jurídica

Según su tamaño

#### A. Tipos de empresas según su forma jurídica

#### I. Empresario individual

#### II. Sociedades:

- Sociedad Colectiva
- Sociedad Comanditaria
- Sociedad Limitada
  - Sociedad Limitada nueva empresa
- Sociedad Anónima
- Empresas de Economía Social:
  - Sociedades Cooperativas
  - Sociedades Laborales

Tipos de empresas	Nº socios	Capital mínimo	Responsabilidad				
Empresario individual	1	No existe mínimo legal	Ilimitada				
SOCIEDADES MERCANTILES							
Sociedad Colectiva	Mínimo 2	No existe mínimo legal	Ilimitada				
Sociedad de Responsabilidad Limitada	Mínimo 1	3.000 €	Limitada al capital aportado				
Sociedad Anónima	Mínimo 1	60.000 €	Limitada al capital aportado				
Sociedad Comanditaria Simple	Mínimo 2	No existe mínimo legal	S. colectivos: Ilimitada S. comanditarios: Limitada				
Sociedad Comanditaria por Acciones	Mínimo 2	60.000 €	S. colectivos: Ilimitada S. comanditarios: Limitada				
Sociedad Limitada Nueva Empresa	Máximo 5	Mínimo 3.000 € Máximo 120.000 €	Limitada al capital aportado				
SOCIEDADES MERCANTILES ESPECIALES							
Sociedad Laboral	Mínimo 3	Mínimo 60.000 € (S.A.L.) Mínimo 3.000 € (S.L.L.)	Limitada al capital aportado				
Sociedad Cooperativa	Mínimo 3	Mínimo fijado en los Estatutos	Limitada al capital aportado				

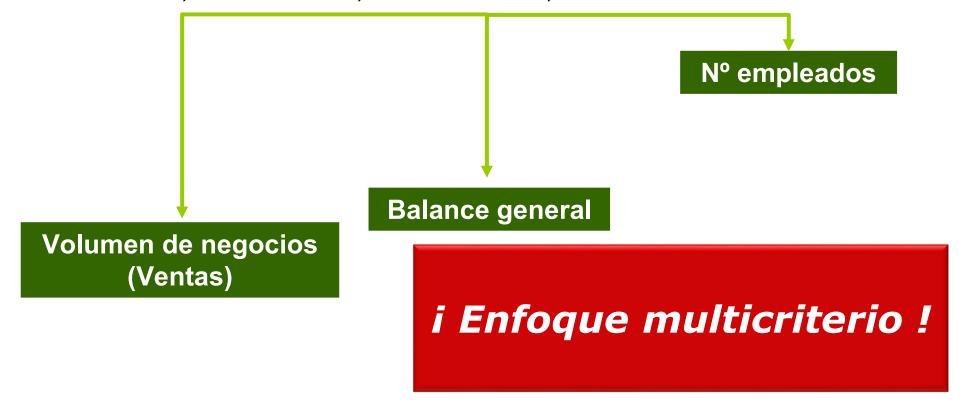
Tipos de empresas	2018	
según su forma jurídica	Número	%
Personas físicas	1.786.037	53,51%
Sociedades de responsabilidad limitada	1.181.391	35,40%
Sociedades cooperativas	20.707	0,62%
Comunidades de bienes	116.119	3,48%
Sociedades anónimas	78.866	2,37%
Sociedades colectivas	155	0,0046%
Sociedades comanditarias	81	0,0024%

Organismos autónomos y otros	8.826
Asociaciones y otros tipos	171.019

Fuente: Directorio Central de Empresas (DIRCE). http://www.ine.es

#### B. Tipos de empresas según su tamaño

¿Qué variables pueden usarse para medir el tamaño de la empresa?: ventas, recursos propios, número de empleados, cifra de activo total, valor añadido, beneficio bruto, etc.



#### B. Tipos de empresas según su tamaño

Recomendación de la Comisión Europea del 6 de Mayo de 2003 (2003/361/EC)

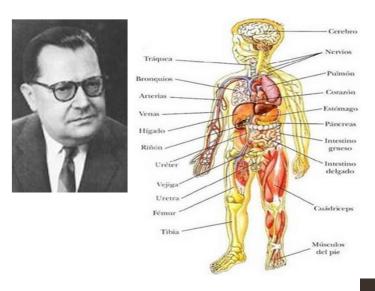
	Número de trabajadores	Volumen de negocio	Balance general
Microempresa	Menos de 10	Inferior a 2 millones	Inferior a 2 millones
Pequeña empresa	Entre <b>10</b> y <b>49</b>	Entre 2 y 10 millones	Entre 2 y 10 millones
Mediana empresa	Entre <b>50</b> y <b>249</b>	Más de <b>10</b> y menos de <b>50</b> millones	Más de <b>10</b> y menos de <b>43</b> millones
Empresa grande	Más de <b>249</b>	Más de 50 millones	Más de <b>43</b> millones

#### B. Tipos de empresas según su tamaño

	2018		
	Número	%	
Microempresa sin asalariados	1.845.881	55,30%	
Microempresa de 1 a 9 asalariados	1.339.433	40,13%	
Pequeña de 10 a 49 asalariados	126.345	3,78%	
Mediana de 50 a 199 asalariados	20.149	0,60%	
PYME de 0-199 asalariados	3.331.808	99,83%	
200 asalariados o más	5.838	0,17%	

Fuente: Directorio Central de Empresas (DIRCE). http://www.ine.es

Fundamentos de la Teoría General de Sistemas: Ludwig Von Bertalanffy (1937) Biólogo y filósofo austriaco



**Cuerpo humano:** conjunto de órganos que buscan un objetivo común.

**ADAPTADO** al estudio de las organizaciones por Miller y Rice



Paralelismo entre el cuerpo humano y la empresa

Un SISTEMA es un conjunto de elementos relacionados que realizan una actividad para alcanzar un objetivo. Para ello operan con entradas o inputs (información, energía, materia) y proveen salidas procesadas u outputs (información, energía o materia).



Subsistema de aprovisionamiento

Subsistema de recursos humanos

Subsistema de producción

Subsistema financiero

Subsistema de comercialización

Subsistema de dirección o administrativo (Management)

La empresa transforma materias primas en productos terminados (proceso físico-técnico), transforma ahorro en capital (proceso financiero), y procesa información (proceso mental).



**INPUTS** 

Físico-técnico o mecánico Financiero Mental **OUTPUTS** 

## Clasificación de los sistemas

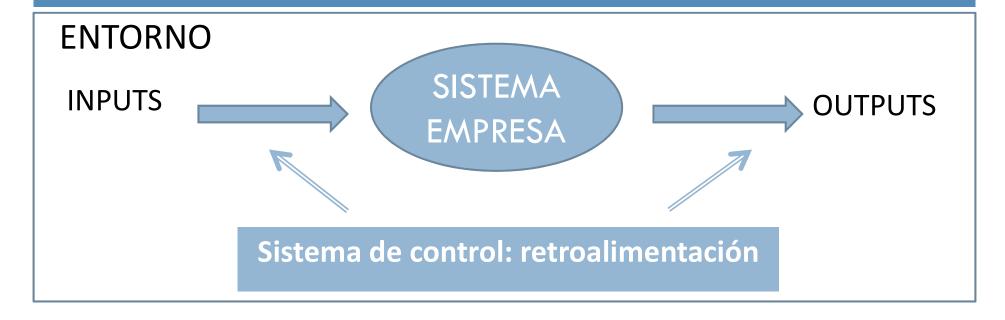
- A.1. SISTEMAS CERRADOS: no interaccionan con su entorno. Solo utiliza sus propios recursos.
- A.2. SISTEMAS ABIERTOS: se relacionan con el entorno. Sus límites son flexibles.
- B.1. SISTEMAS NATURALES: en su aparición no interviene la mano del hombre.
- B.2. SISTEMAS ARTIFICIALES: con intervención humana.

La empresa es un sistema abierto pues está en constante interacción con su entorno, influye en él y es influida por él.

Además, la empresa es un sistema artificial, ya que es creada por el hombre.

#### Principios que se derivan de la teoría de sistemas:

1. La empresa es un sistema autorregulado. Mediante la retroalimentación o feedback, todo sistema puede conocer si se han producido desviaciones y actuar para reconducir al sistema a la situación deseada.



#### Principios que se derivan de la teoría de sistemas:

2. Principio de jerarquía de los sistemas: todo sistema puede ser descompuesto en subsistemas, que no pueden funcionar de manera aislada. Existen una serie de interconexiones o interdependencias entre sus elementos que les permiten obtener SINERGIAS.

#### Principios que se derivan de la teoría de sistemas:

3. Principio de globalidad: cualquier estímulo que afecta a una de las partes del sistema influirá en todo el sistema.

#### 3. Los subsistemas funcionales de la empresa

Subsistema de aprovisionamiento

Subsistema de producción

Subsistema de comercialización

Subsistema de recursos humanos

Subsistema financiero

Subsistema de dirección o administrativo (Management)

#### 3. Los subsistemas funcionales de la empresa

Subsistema de aprovisionamiento

• Encargado de adquirir los insumos o factores necesarios para el proceso productivo.

Subsistema de producción

 Transforma los inputs en productos o servicios para satisfacer las necesidades del mercado.

Subsistema de comercialización

 Se encarga de tomar las decisiones sobre el producto, precio, promoción y distribución, además de la investigación de mercados.

#### 3. Los subsistemas funcionales de la empresa

### Subsistema de recursos humanos

• Encargado de la administración de los recursos humanos.

#### Subsistema financie<u>ro</u>

 Determina la cuantía de fondos necesarios para la organización, los suministra y aplica a las inversiones más convenientes.

Subsistema de dirección o administrativo (Management)

- Administra la empresa. Relaciona a la empresa con el entorno.
- Planificación, organización y control de los subsistemas funcionales.

¿Cuáles son las funciones generales que llevan a cabo los directivos?

Planificación

Organización

Dirección

Control

¿Cómo evaluar la actuación de la empresa?

EFICACIA y EFICIENCIA

La eficacia mide el nivel de cumplimiento que ha logrado una organización respecto a sus objetivos. Está relacionada con el logro de los objetivos.

Resultados obtenidos

EFICACIA = -----
Resultados previstos

La eficiencia mide si una organización está utilizando la cantidad adecuada de recursos para lograr sus objetivos. Está relacionada con el aprovechamiento de los recursos.