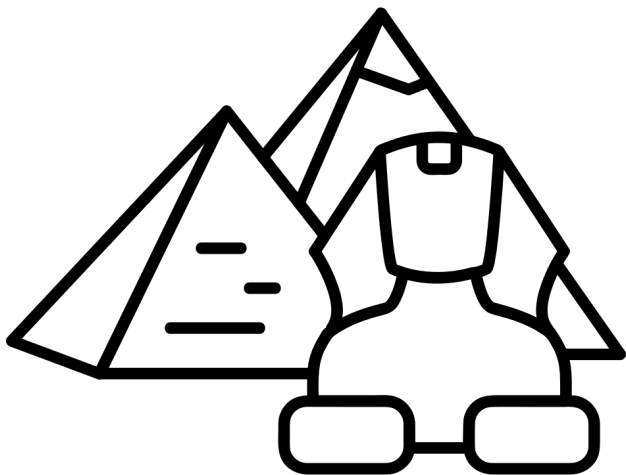


# LOS ORÍGENES DE LA INDUSTRIA

POR DR. DELGADO LECHUGA GUSTAVO



Todos los ensayos por planear, organizar, dirigir y controlar las actividades en los organismos sociales se han dado desde hace miles de años. Un ejemplo interesante son las pirámides de Egipto por la cantidad de gente que se necesitó para el trabajo de una sola de ellas. ¿De donde traían las piedras? ¿Quién las descubrió? ¿Quién les decía qué hacer? ¿Cómo le tenían que hacer? Alguien tenía que planear lo que se debía hacer, organizar a las personas y los materiales para realizar las actividades, guiar y coordinar a los trabajadores, aplicar controles para verificar que todo se llevara a cabo de acuerdo con lo planeado y que no les faltara material.

Otra muestra de prácticas administrativas se desarrolló en el siglo XV en Venecia Italia, el centro importante de la economía y el comercio de aquella época. En Venecia se desarrolló una forma temprana de organización comercial, donde se llevaban a cabo muchas actividades parecidas a las que aplican en la actualidad las empresas, como son: línea de ensamble para estandarizar la producción, un sistema de almacén e inventarios para vigilar las reservas, las funciones de personal requeridas para dirigir la fuerza de trabajo, un sistema de contabilidad para llevar la cuenta de sus ingresos y costos.

1776, la división del trabajo, propuesta por Adam Smith, el cuál experimentó en la industria de la fabricación de alfileres y confirmo que diez personas con una tarea especializada podrían producir 48 000 alfileres al día. Sin embargo, si cada persona realizara una tarea específica y de manera independiente, sería difícil lograr diez alfileres diarios.



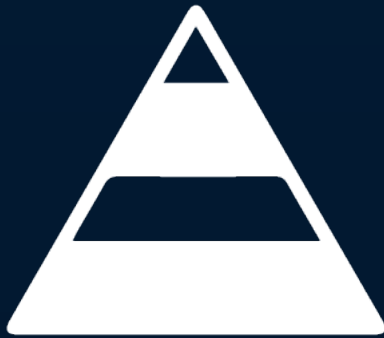
## DIVISIÓN DEL TRABAJO

Eleva la productividad al aumentar la habilidad y destreza de cada trabajador.



## CREACIÓN DE NUEVOS INVENTOS Y TECNOLOGÍA

Eliminar esfuerzo y reduce el tiempo de producción.



## EXISTENCIA DE NECESIDADES

La planeación, la organización, la dirección y el control se convirtieron en una necesidad.

Época	Acontecimiento	Época	Acontecimiento
Año 1776	Adam Smith en su publicación La riqueza de las naciones, especificó las ventajas económicas que las organizaciones y la sociedad podían obtener por medio de la división del trabajo.	Principios del Siglo XX	La Revolución Industrial, que empezó en el siglo XVIII en Gran Bretaña, la revolución había cruzado el Atlántico y llegó a los Estados Unidos al final de la Guerra Civil. Nuevos inventos y tecnológiś.
Año 1790	Muerte de Adam Smith. Un economista y filósofo escocés, considerado uno de los mayores exponentes de la economía clásica, a causas desconocidas.	Siglo XX	El arribo de máquinas de producción en masa, la reducción de los costos de transporte y la rápida expansión de los ferrocarriles. Origen de grandes organizaciones o corporaciones; surgieron necesidades de planeación, la organización y la dirección.

Los teóricos de la administración a principios del siglo XX:

- La necesidad de contar con una teoría formal que sirviera como guía para que ejercieran las direcciones de sus empresas, enfocadas al mejoramiento de la productividad del personal operativo.
- Se ocuparon de la organización como un todo y de cómo hacerla más eficiente.
- Surgió un grupo que enfocó su atención en el desarrollo y aplicación de modelos cuantitativos.
- Posteriormente, investigadores que se enfocaron en el comportamiento humano dentro de las empresas.

## FUENTES DE CONSULTA:

Salgado Benítez, J. Guerrero López, L. y Salgado Hernández, N. (2016). Fundamentos de Administración. Grupo Editorial Éxodo. Recuperado de <https://elibro.net/es/ereader/ucuaudemoc/130328?page=13>.