

SEDE SAN ANDRÉS DE
TUMACO-NARIÑO



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904



Universidad de Nariño
ACREDITADA DE ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023



Universidad de Nariño



SOCIOS DE APRENDIZAJE No. 2

- 1.Esterilla Muñoz María Camila**
- 2.Sevillano Preciado Stefani Alexandra**
- 3.Carabali Ceballos Julieth Fernanda**



INTRODUCCION

La administración científica es un enfoque de gestión que busca aplicar principios científicos y métodos analíticos para mejorar la eficiencia y productividad de las organizaciones. Desarrollado principios del siglo xx por Frederick Winslow Taylor la administración científica se centra en la planificación, organización, dirección y control de los recursos humanos y materiales para lograr objetivos específicos.

¿Qué es?

La administración es una ciencia social que busca mejorar los procesos de planificación, organización, dirección y control para el mejor uso de los recursos en las actividades de trabajo con el propósito de lograr los objetivos o metas de una organización de manera eficiente y eficaz.



ADMINISTRACIÓN CIENTÍFICA O ESCUELA TRADICIONAL

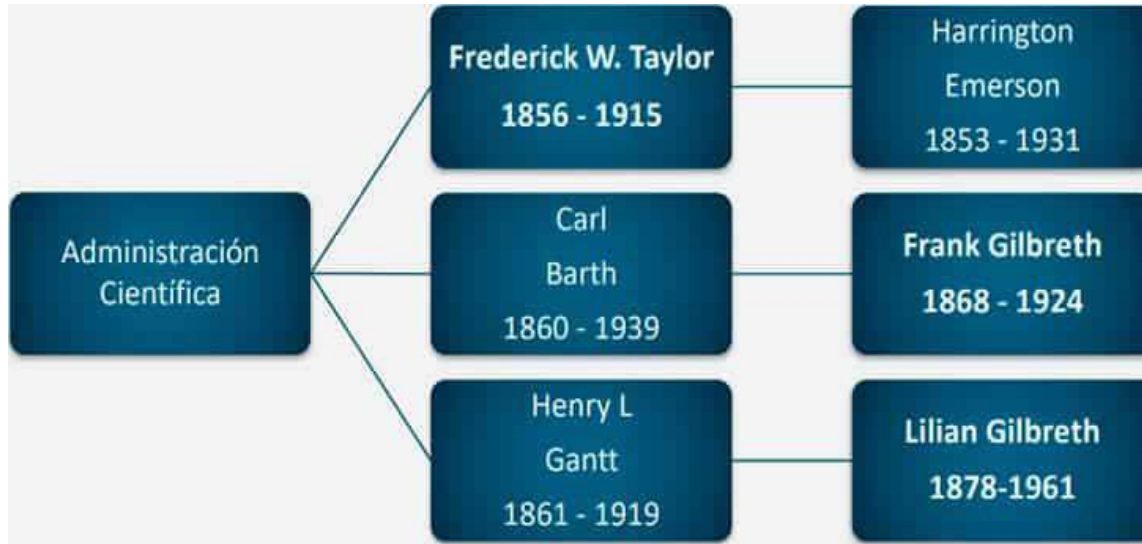


INICIOS

1. Surgió a principios del siglo xx y se basa en la importancia que se le atribuye a las tareas y se estudian los tiempos .
2. El nombre de administración científica se debe al intento de aplicar los métodos de la ciencia a los problemas de administración , con el fin de alcanzar elevada eficiencia industrial
3. Su método ante los problemas de administración son la observación y la medición

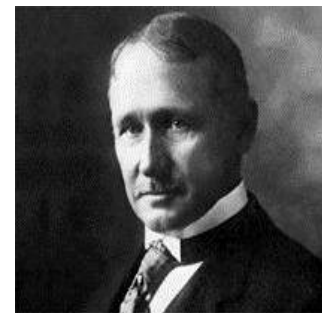


PRINCIPALES REPRESENTANTES DE LA ADMINISTRACION CIENTIFICA



¿Quién fue Frederick Winslow Taylor?

Frederick Taylor nació en Pensilvania Filadelfia el 20 de marzo de 1856 y durante su juventud inició la carrera de derecho sin embargo por problemas de su vista se vio obligado a dejar la universidad fue así como se dedicó a trabajar como obrero en una empresa industrial siderúrgica de Filadelfia. Gracias a sus capacidades ascendió de puesto y se encargó de dirigir un taller de maquinaria donde notó algo peculiar en la manera en que los obreros desempeñaban sus labores de aquí extrajo la idea de analizar el trabajo y descomponiendo las tareas simples cronometrándolas estrictamente exigiendo a los trabajadores la realización de actividades primordiales en el tiempo justo.

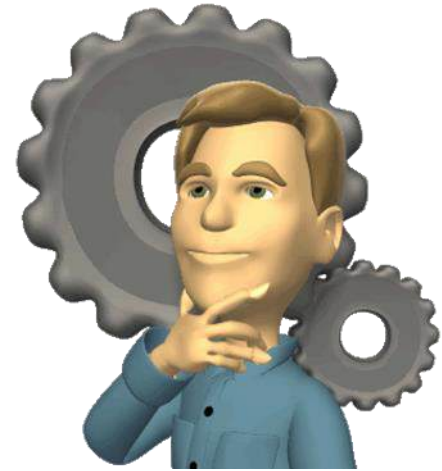


Aportes de Frederick Taylor a la administración

Frederick Taylor desarrollo métodos para organizar el trabajo, considerando los materiales, el equipo y las habilidades de cada individuo. Estos se han llamado tiempos y movimientos, hoy conocidos como operaciones del proceso o sistema.

MECANISMOS ADMINISTRATIVOS:

1. Estudio de tiempos y movimientos
2. Supervisión funcional
3. Sistemas o departamentos de producción
4. Principio de la excepción
5. Tarjetas de inscripción
6. Uso de la regla de cálculo
7. Estandarización de las tarjetas de instrucción
8. Bonificación de las tarjetas de instrucción
9. Estudio de las rutas de producción
10. Sistema de clasificación de la producción
11. Costo de la producción.



CARACTERÍSTICAS DE LOS TRABAJOS HUMANOS:

- 1) Descubre que no existe un sistema totalmente efectivo.
- 2) El puesto que desempeña el trabajador, no siempre va de acuerdo a sus capacidades.
- 3) Que no existen incentivos.
- 4) Que las decisiones se llevan a cabo en los niveles más altos.
- 5) Que la administración consta de principios aplicables a todas las empresas.

PRINCIPIOS DE LA ADMINISTRACION CIENTIFICA DE TAYLOR:

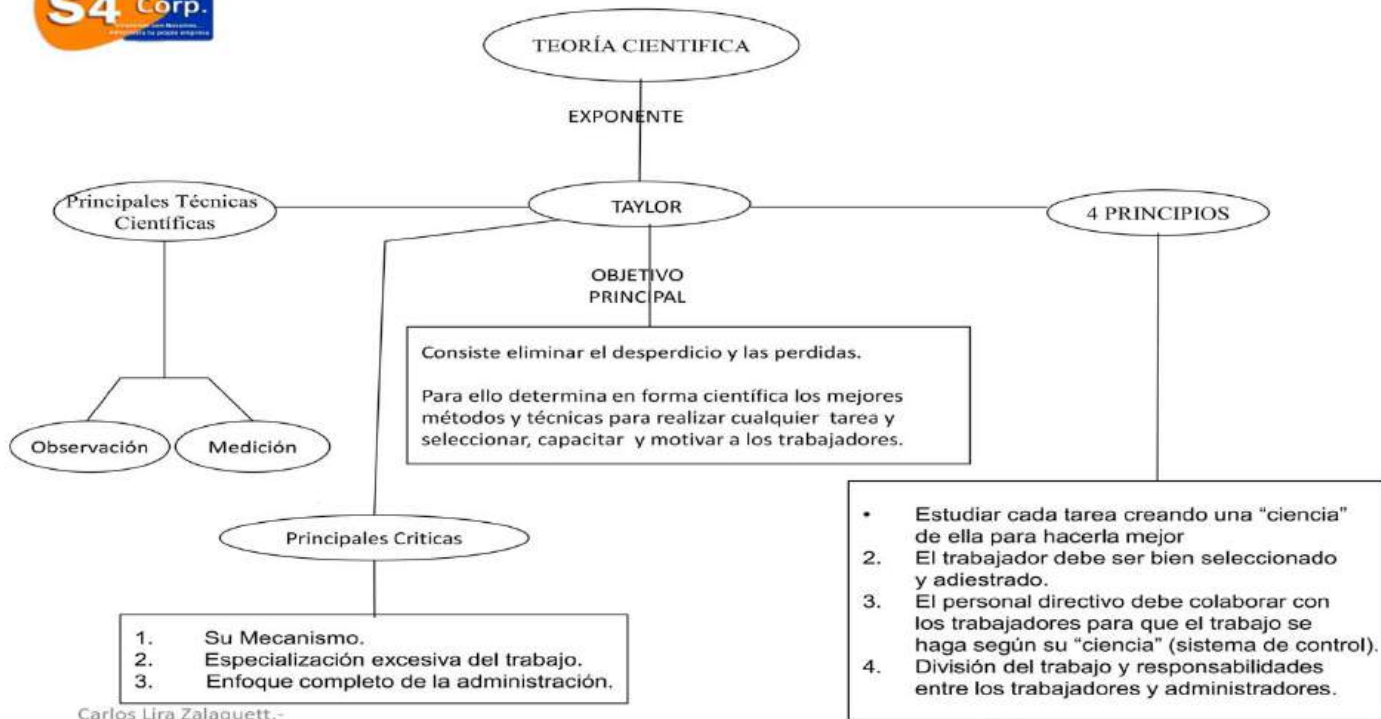
1. PRINCIPIO DE PLANEACION.
2. PRINCIPIO DE PREPARACION.
3. PRINCIPIO DE CONTROL.
4. PRINCIPIO DE EJECUCION.



Técnicas fundamentales de la administración científica

1. Cronometrar las actividades: permite mejorar el manejo del tiempo laboral.
2. Análisis de movimientos: se enfoca en detectar los movimientos corporales que se pueden eliminar para agilizar los procesos, sin sacrificar la calidad de los productos.
3. Identificación de las competencias necesarias: se centra en establecer los conocimientos técnicos y las competencias transversales que se requieren para mantener un estándar de calidad óptimo.

MAPA CONCEPTUAL



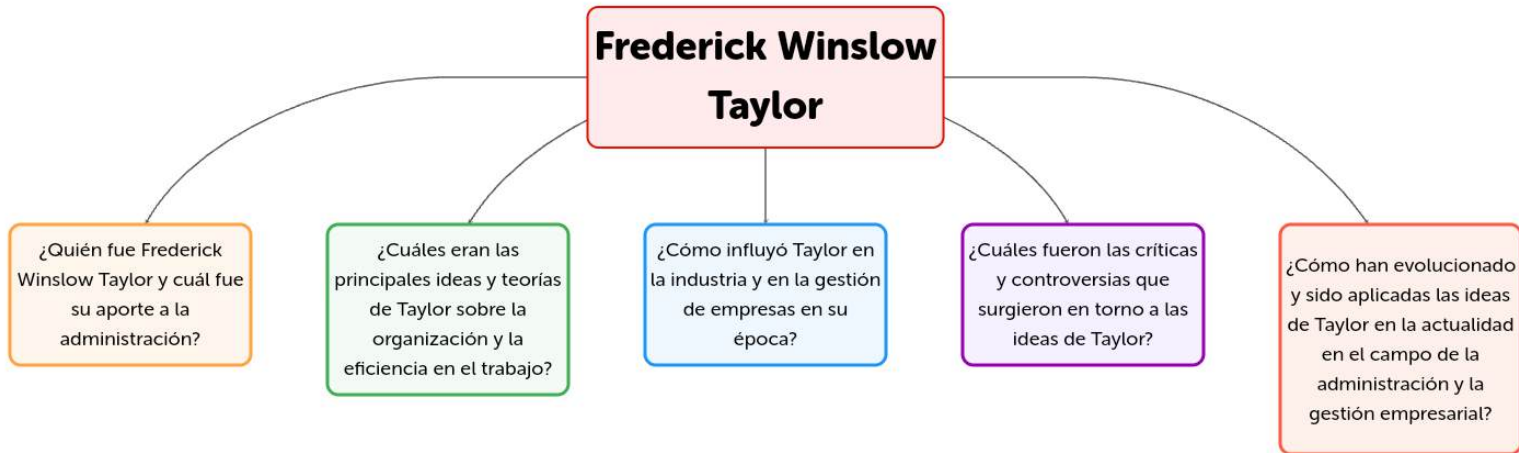
Carlos Lira Zalaquett.-

Copyright © 2013-2018 S4 CORPORATION

RECREACION MODERNA DE LA ADMINISTRACIÓN CIENTÍFICA:

A continuación se presentara un película la cual trata y refleja el tema de administración científica en nuestra actualidad.

Después de observar la película se realizara una serie de preguntas por medio de un pequeño juego en el que se tratara de dejar en claro lo que hemos explicado anteriormente.



PREGUNTAS
Y RESPUESTAS



RECOMENDACIONES



GRACIAS POR SU ATENCIÓN



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904



Universidad de Nariño

ACREDITADA DE ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 040022 - ENERO 11 DE 2023



Universidad de Nariño