BREVE HISTORIA DE LA AUTOMATIZACION
TAYLORISMO – FORDISMO - TOYOTISMO

1.- Desde los inicios de la historia, el ser humano ha investigado como ahorrar energía humana y realizar sus actividades cotidianas y laborales con la ayuda de utensilios, herramientas y maquinarias.

¿En qué momento se habla de evolución de la automatización industrial?

2.- Une con flechas las características de cada etapa de la Revolución Industrial

Digitalización	Informática	Mecanización	Electricidad
Internet de las cosas, la nube, coordinación digital, sistemas ciberfísicos y robótica	Automatización, tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	Máquina de vapor, energía hidráulica y mecanización	Producción en masa, cadena de montaje y electricidad



LIVEWORKSHEETS

3.- Indica a que sistema de producción corresponden las siguientes características si al Taylorismo, Fordismo o Toyotismo

CARACTERISTICAS	TAYLORISMO	FORDISMO	TOYOTISMO
Tiene personal flexible y ocupan diversos roles	☐	☐	☐
Cada obrero se especializa en una tarea	☐	☐	☐
Implementan la cinta de montaje o transportadora.	☐	☐	☐
El tiempo es cronometrado	☐	☐	☐
Realizan producción en cadena	☐	☐	☐
Producen solo lo necesario en el momento justo y en la cantidad necesaria.	☐	☐	☐

4.- Podemos decir entonces que: une con una flecha

Muchos trabajadores

Salarios elevados

Rutina

Salarios bajos

Flexibilidad horaria

Cronometraje

División de tareas en tareas especificas

TOYOTISMO

FORDISMO

TAYLORISMO

LIVEWORKSHEETS