

EDUCACION TECNOLOGICA

ESCUELA: E.E.T. N° 4 – ANEXO F.P.

CURSOS: 3º 2ª – 3º 3ª

Nombre: **Curso:**

LA HISTORIA DE LA AUTOMATIZACION DE LA INDUSTRIA

- Desde siempre el hombre ha buscado ahorrar su energía en las labores cotidianas y en el trabajo usando utensilios, herramientas y maquinas.
¿Desde cuándo se empieza hablar de la automatización en la industria?
Elija un elemento.
- Une con flechas las características de las etapas de la Revolución Industrial

Desarrollo de las computadoras	Inteligencia Artificial	Motor de combustión interna y la electricidad	Mecanización
Desarrollo de las TIC'S, internet, redes sociales, vehículos eléctricos, energía renovables	Robótica, inteligencia artificial. Tiendas y fabricas inteligentes. Impresión en 3D, micro y nano tecnología. Vehículos autónomos.	Desarrollo de la industria automotriz, producción en masa, cadena de montaje y electricidad.	Aparición de las fabricas Energía hidráulica Locomotoras y barcos a vapor



3) Indica a que sistema de producción corresponde las siguientes características

<i>CARACTERISTICAS</i>	<i>FORDISMO</i>	<i>TAYLORISMO</i>	<i>TOYOTISMO</i>
Tienen personal flexible y diversos roles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cada obrero se especializa en una tarea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implementa la cadena de montaje o transportadora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
El tiempo es cronometrado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Realizan producción en cadena	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Producen solo lo necesario en el momento justo y en la cantidad necesaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4) Podemos decir entonces que: Une con flechas

Muchos trabajadores
Salarios elevados
Rutina

Salarios Bajos
Flexibilidad Horario

Cronometraje
División de tareas en
tareas específicas

TOYOTISMO

FORDISMO

TAYLORISMO