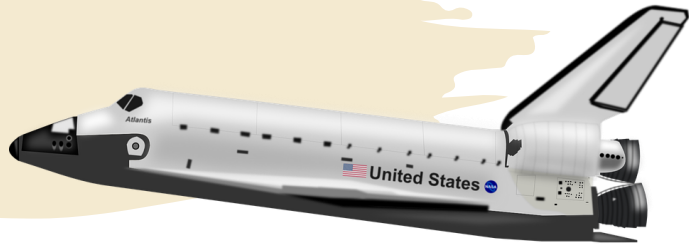




La Evolución de la Tecnología

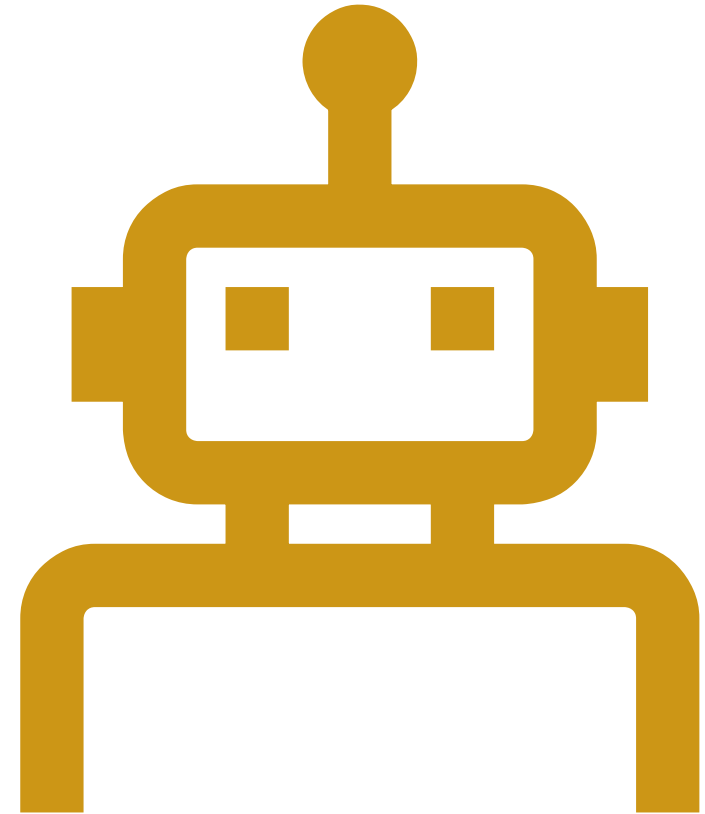


¿Qué es Tecnología?

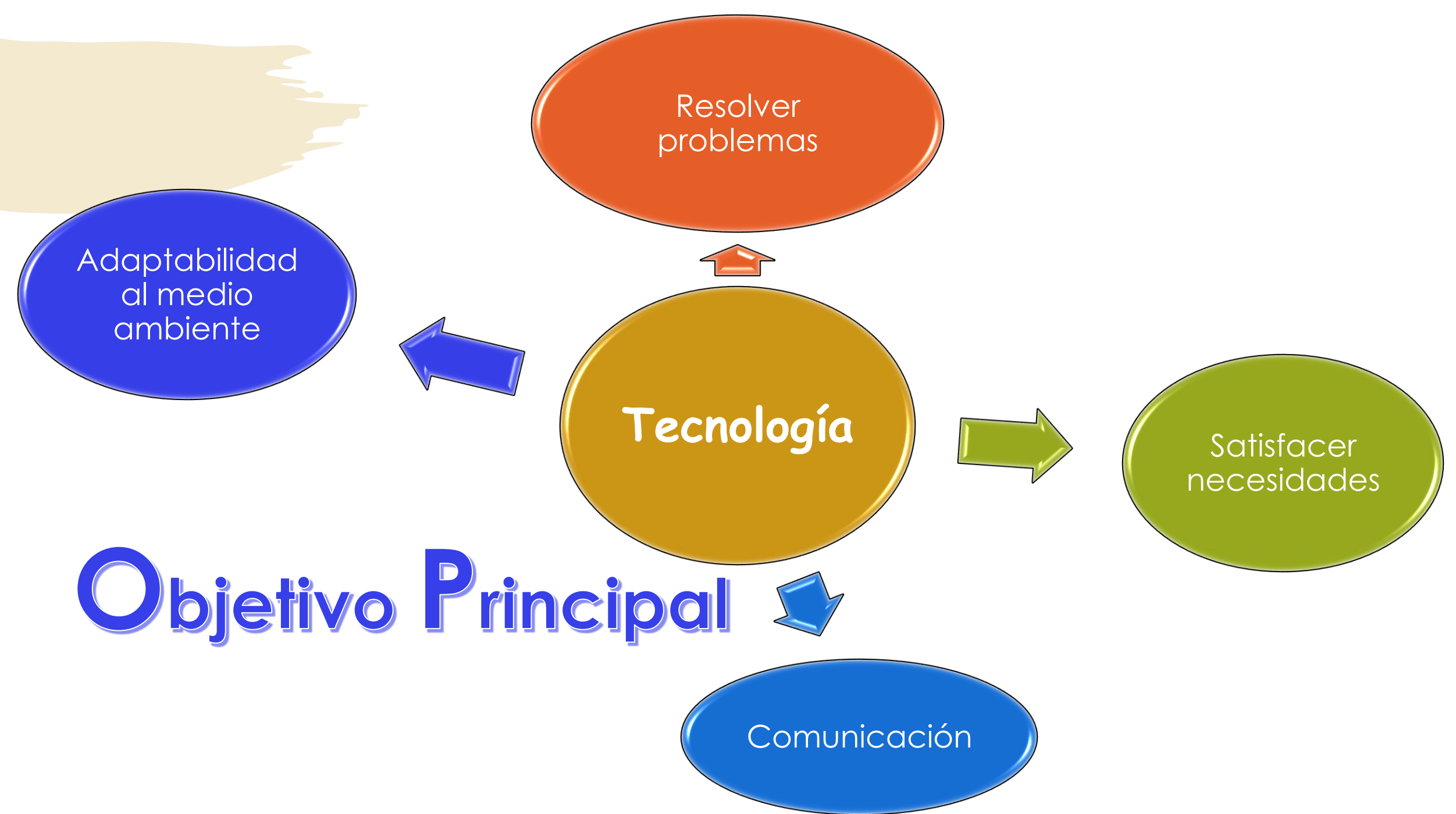


Definición

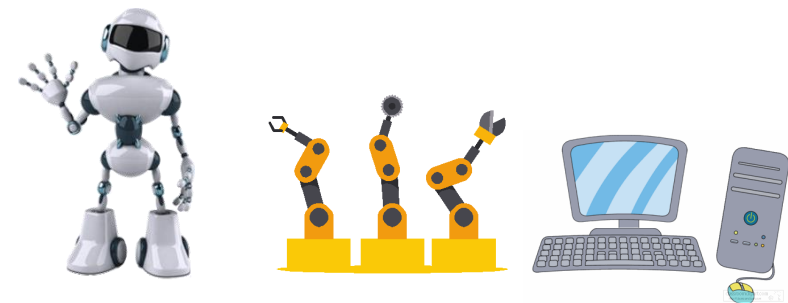
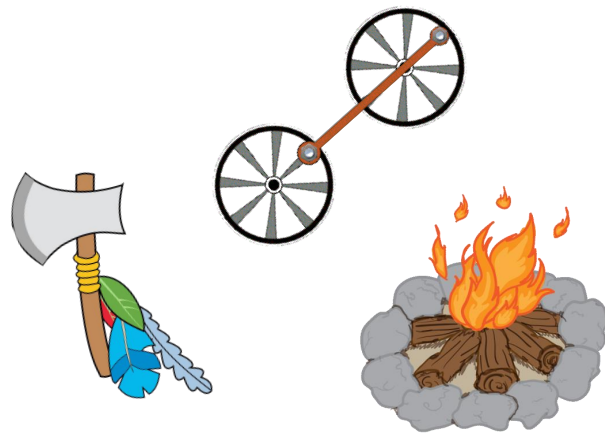
La tecnología es el conjunto de conocimientos, objetos, habilidades y/o destrezas que el ser humano desarrolla para satisfacer unas necesidades o resolver un problema.



<https://www.youtube.com/watch?v=woDgxsIDQk&t=106s>



Evolución de la Tecnología



Pre
Tecnológica

Primera
Etapa

Segunda
Etapa

Tercera
Etapa

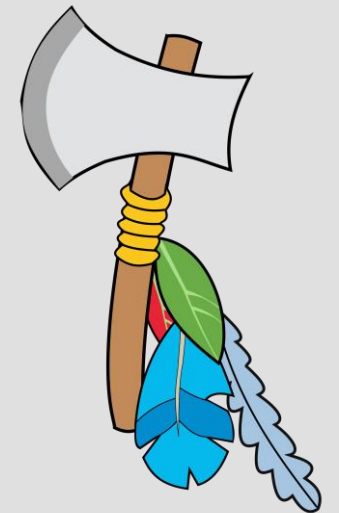
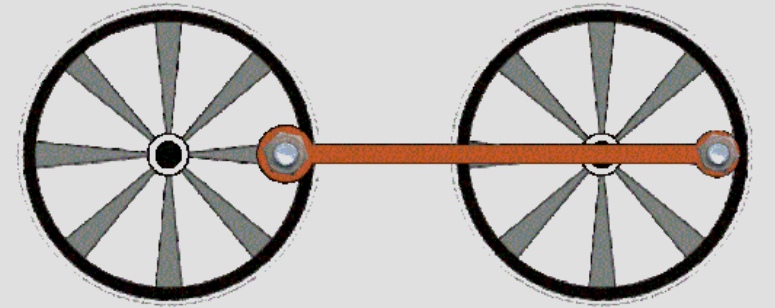
Pre - Tecnológica

- Algunos animales y especies siguen hasta hoy en esta etapa
- Abarca la era no racional, es decir, los primeros humanos prehistoricos
- Se inicia en la Edad de Piedra, con el ser humano como Cazador y recolector para su supervivencia.



Primera Etapa Tecnológica

- Empieza cuando el humano empieza a ser racional, es decir tomar sus propias decisiones.
- Se caracteriza por su aparición de La Herramienta y de El Fuego.
- Se desarrollan primera forma de tecnología, permitiendo ventaja física. Ej: El Martillo, Rueda, Polea, Palanca, Etc.



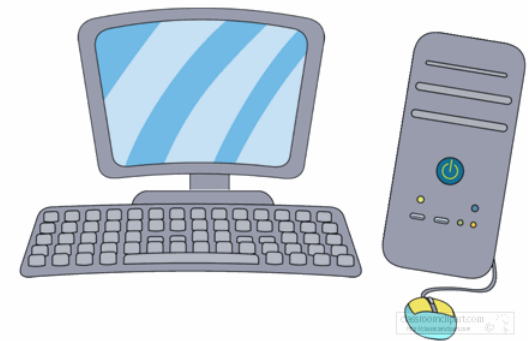
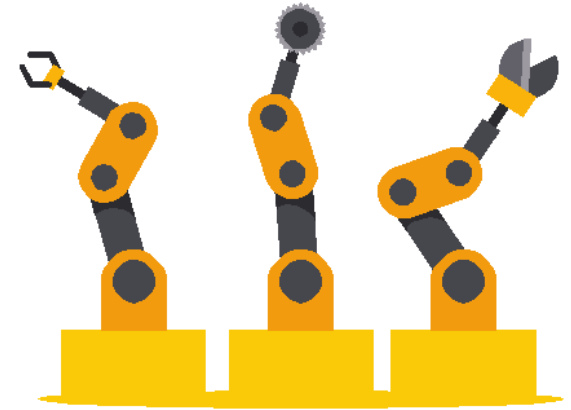
Segunda Etapa Tecnológica

- Se caracteriza por la creación de máquinas que no precisaban del esfuerzo físico del ser humano o de los animales
- Surge principal con la Revolución Industrial y en años anteriores a la misma. Ej: El Molino de viento, el ferrocarril, el automóvil, etc.



Tercera Etapa Tecnologica

- Surge la aparición autómeta, o máquina que elimina el control mediante la implementación de un algoritmo. Ejemplo: Relojes digitales, marcapasos, programa de computadora, etc.



Ejemplos herramientas tecnológicas

- 👤 Fuego
- 👤 Piedra
- 👤 Armas (Lanza, flecha, martillo, hachas)
- 👤 Utensilios de piedra o barro
- 👤 Uso de animales (burro, caballo, buey, camello)
- 👤 Rueda , Polea, Palanca
- 👤 Sistema de grúa
- 👤 Caruajes o carrozas
- 👤 Ferrocarril o tren
- 👤 Molinos
- 👤 Mecanismo
- 👤 Automóviles
- 👤 Aviones
- 👤 Barcos
- 👤 Computadoras
- 👤 Internet (Redes conectadas entre si)
- 👤 Sistemas de satelital
- 👤 Robótica
- 👤 Programas, aplicaciones
- 👤 Energia solar, hidráulica (agua)
- 👤 eólica (viento)
- 👤 Electricidad

Pre – Tecnológica	Primera Etapa Tecnológica	Segunda Etapa Tecnológica	Tercera Etapa Tecnológica
Recolectores1	Fuego	Revolucion Industrial	Aviones
Cazadores	Uso de piedra	Mecanismos y primeras maquinas	Computadoras
No Racionales	Armas	Autos, Barcos	Internet
	Utensilios de piedra o barro	Energia hidraulica	Sistemas satelital (GPS)
	Uso de animales	Electricidad	Robot
	Rueda, Polea, Palanca	Molino de Viento	Programas
	Pensamiento racional y toma de desiciones	Energia Eolica (viento)	Aplicaciones
	Sistema grúas		Energia solar
	Carruajes, Carrozas		
			Marcapasos
			Relojes digitales



Equipos

Proyecto Asignado			Enlace Tutorial		Equipo Asignado
Rueda	1	Modelo	1	https://www.youtube.com/watch?v=b855z8JingM&t=31s	Siulimar / Lashley (7-1)
	2	Modelo	2	https://www.youtube.com/watch?v=bEN9qcnU6el	Naiarys / Yaneiris (7-2)
Catapulta	3	Modelo	1	https://www.youtube.com/watch?v=Zg1Pz0WUMW4&t=12s	Wesley / Bernice (7-1)
	4	Modelo	2	https://www.youtube.com/watch?v=WpLFC_S0pXs	
	5	Modelo	3	https://www.youtube.com/watch?v=S4Ly7D5h_8E&t=157s	Borges / Bryan
	6	Modelo	4	https://www.youtube.com/watch?v=dXj6Ej_Xj0k&t=107s	
Brazo Robotico	7	Modelo	1	https://www.youtube.com/watch?v=C-ZViui3PSg	Arianis / Will (7-1)
	8	Modelo	2	https://www.youtube.com/watch?v=j4vn2uHj3Wg&t=50s	Jonathan/DereckEchelan- Jadiel /Michael -----
	9	Modelo	3	https://www.youtube.com/watch?v=D0ZcLKS3EFE	Dereck Batista /Carlos (7-1)
Polea	10	Modelo	1	https://www.youtube.com/watch?v=bvj-txrn42o	Angelis / Mia (7-1)
	11	Modelo	2	https://www.youtube.com/watch?v=Ymo_vrCCFu8	Jeyden / LuisDeJesus (7-2)
	12	Modelo	3	https://www.youtube.com/watch?v=18yqQQfodl8	Alanix / Massiel (7-1)
Grua Hidraulica	13	Modelo	1	https://www.youtube.com/watch?v=AklAmKKu1y0	Yeleiska/ Kelliangellie (8-3)
	14	Modelo	2	https://www.youtube.com/watch?v=cuU3ULWLIU	Oquendo / Ian (8-3)
Puente Hidraulico	15	Modelo	1	https://www.youtube.com/watch?v=aeReQAxKwZo&t=9s	Luis / Dylan ()
	16	Modelo	2	https://www.youtube.com/watch?v=3fKAb8W0czM	Dereck Echevarria/Ian (7-1)
	17	Modelo	3	https://www.youtube.com/watch?v=oc9RUke-hT0	Abimelec / Benjamin (7-1)
	18	Modelo	4	https://youtube.com/shorts/bUGVgapEkoA?si=g-XR4CaLHE6rtgJu	
	19	Modelo	5	https://www.youtube.com/watch?v=a7o0XBrF4eQ	Daniellys / Carolina
Rueda & Eje	20	Modelo	1	https://www.youtube.com/watch?v=Yqm3CMB1PGs	Jonathan / Erick
Molino Viento	21	Modelo	1	https://www.youtube.com/watch?v=ioaO7PZ6pdg	Jaycob / Jose
	22	Modelo	2	https://www.youtube.com/watch?v=Clt45bS7YME	
	23	Modelo	3	https://www.youtube.com/watch?v=qeVTCe8HLi0	
Mano Robotica	24	Modelo	1	https://www.youtube.com/watch?v=c9FuPdI3xCE	Ashley / Y Gonzalez
	25	Modelo	2	https://www.youtube.com/watch?v=KQcM34_qYaY&t=16s	Ailanys / Nais
Polea	26	Modelo	1	https://www.youtube.com/watch?v=6tqmIKK6BNE&t=3s&ab_channel=DIYProjects	Angela /Yarielys