



YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



TECNOLOGIA

GRADO SEGUNDO

PERIODO TRES



DOCENTE: *Liliana Quinto Quejada*

ALUMNO _____ Grado segundo _____



Temas

YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



Artefactos.

Ventajas de la tecnología en la industria.

La tecnología y el medio ambiente.

Microsoft Excel

Operaciones matemáticas en Excel.

LOS ARTEFACTOS

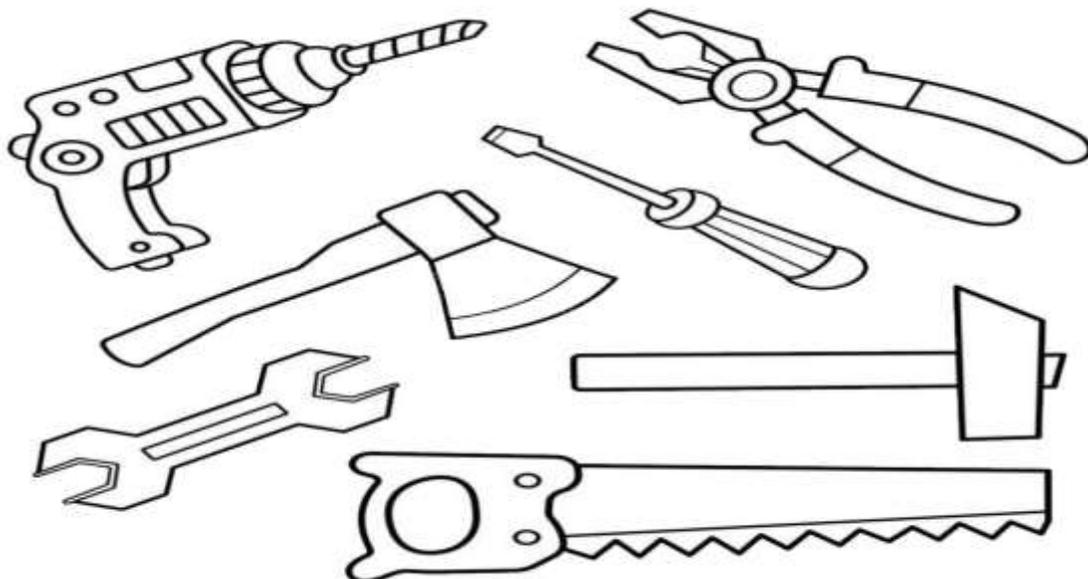
QUE SON ARTEFACTOS?

Los artefactos son objetos creados por el hombre para satisfacer sus necesidades y hacer su vida más fácil. Los artefactos pueden ser herramientas o instrumentos, productos, maquinas o aparatos.

LAS HERRAMIENTAS: Conjunto de artefactos que se utilizan para desempeñar un oficio o trabajo determinado.

ACTIVIDAD 1

Colorea las herramientas y escribe sus nombres





YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA

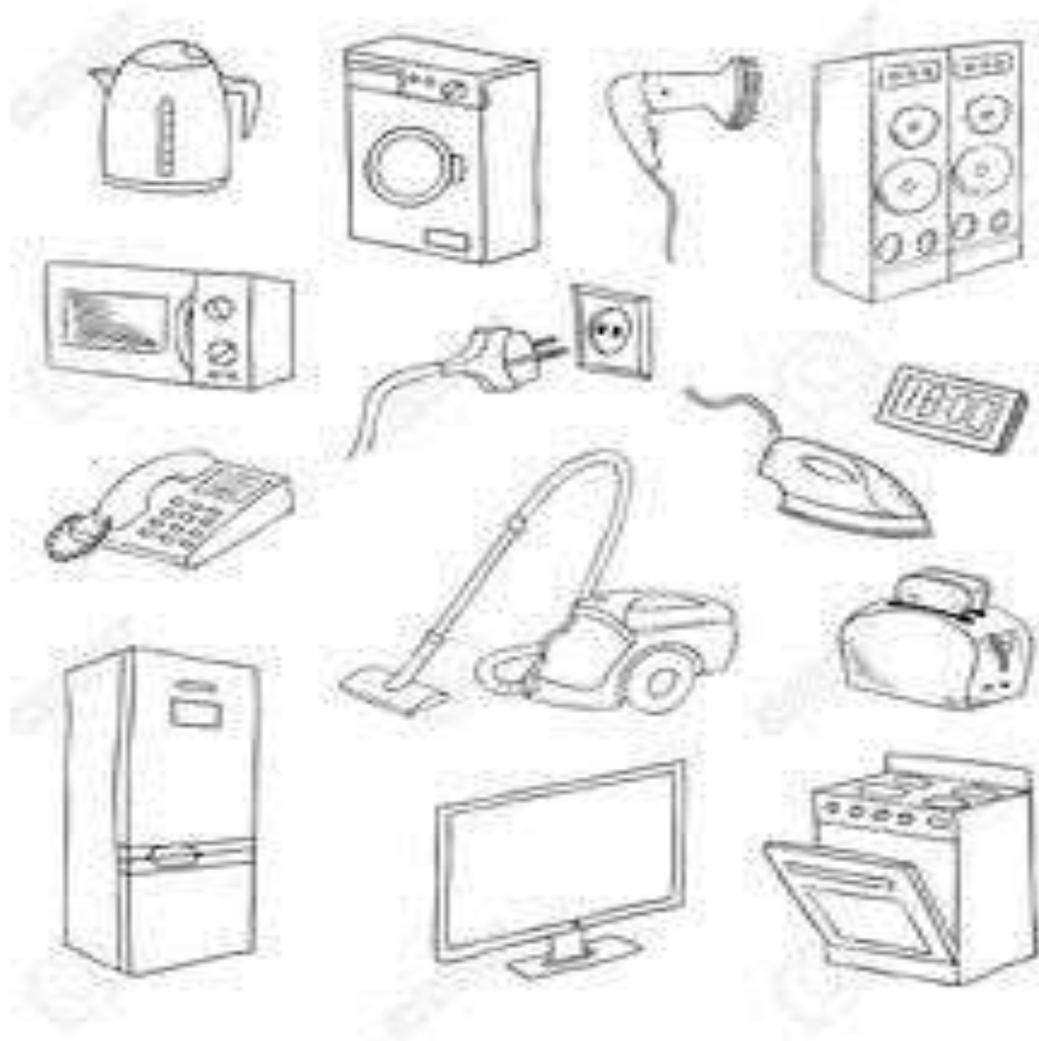


LOS APARATOS : Son artefactos que sirven para desarrollar una actividad determinada

Ejemplo: licuadora, televisor, equipo de sonido, cámara etc

ACTIVIDAD # 2

Colorea y escribe los nombres de los aparatos que observas



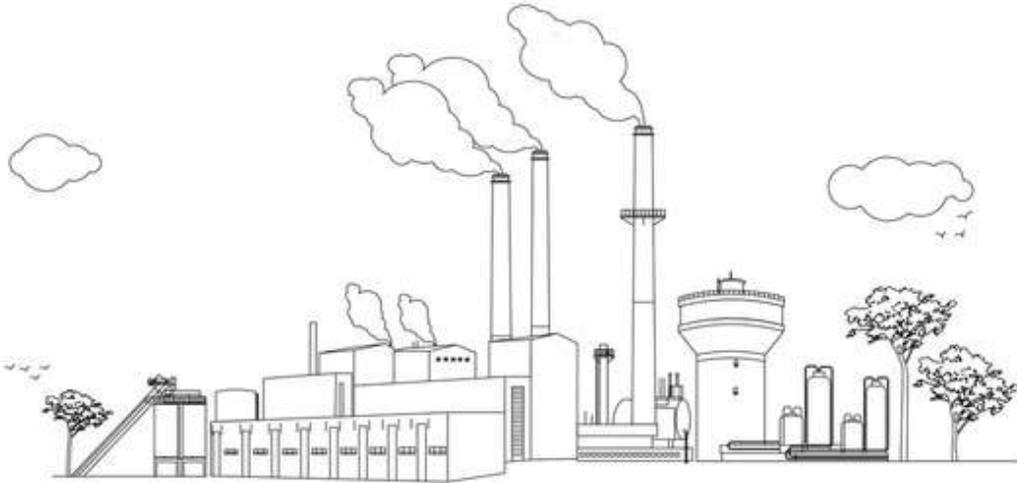
LA INDUSTRIA

La industria hace parte del sector secundario. Comprende las actividades económicas destinadas a la transformación de las materias primas.



YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



La industria es importante en la economía porque genera empleo, aumenta la productividad y representa una fuente de ingreso para el desarrollo

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA

El tiempo pasa y parece que las tecnologías se internan mucho más en nuestro día a día. Lo mismo sucede con el desarrollo de las industrias, por ello, resultaría poco beneficioso no adaptarse a las innovaciones que se suceden en el ámbito empresarial. Puesto que con el paso de los años y con la llegada de nuevas tendencias, cambia la percepción del público y por ende, sus necesidades.

Entre las desventajas del uso de la tecnología en las organizaciones podemos señalar la dependencia que estas pueden generar tanto en ellos empleados, como en la organización en si, al punto de paralizar cualquier proceso de llegar a fallar cualquier eventualidad.

EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

Los años pasan para todos, incluso para la tecnología. Es por esta razón que evoluciona para mantenerse relevante en un mundo donde el estancamiento implica quedar obsoleta.



YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA



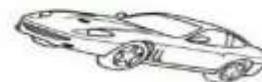
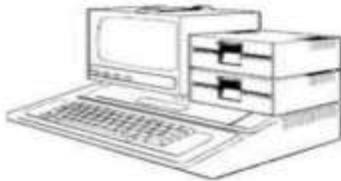
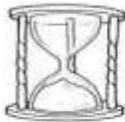
Actividad # 3 *Escribe en el cuaderno 10 artefactos tecnológicos que uses en tu casa.

ACTIVIDAD 4

*

ACTIVIDAD

Relaciona los objetos tecnológicos que se utilizaban antes con los que utilizamos ahora.





YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA



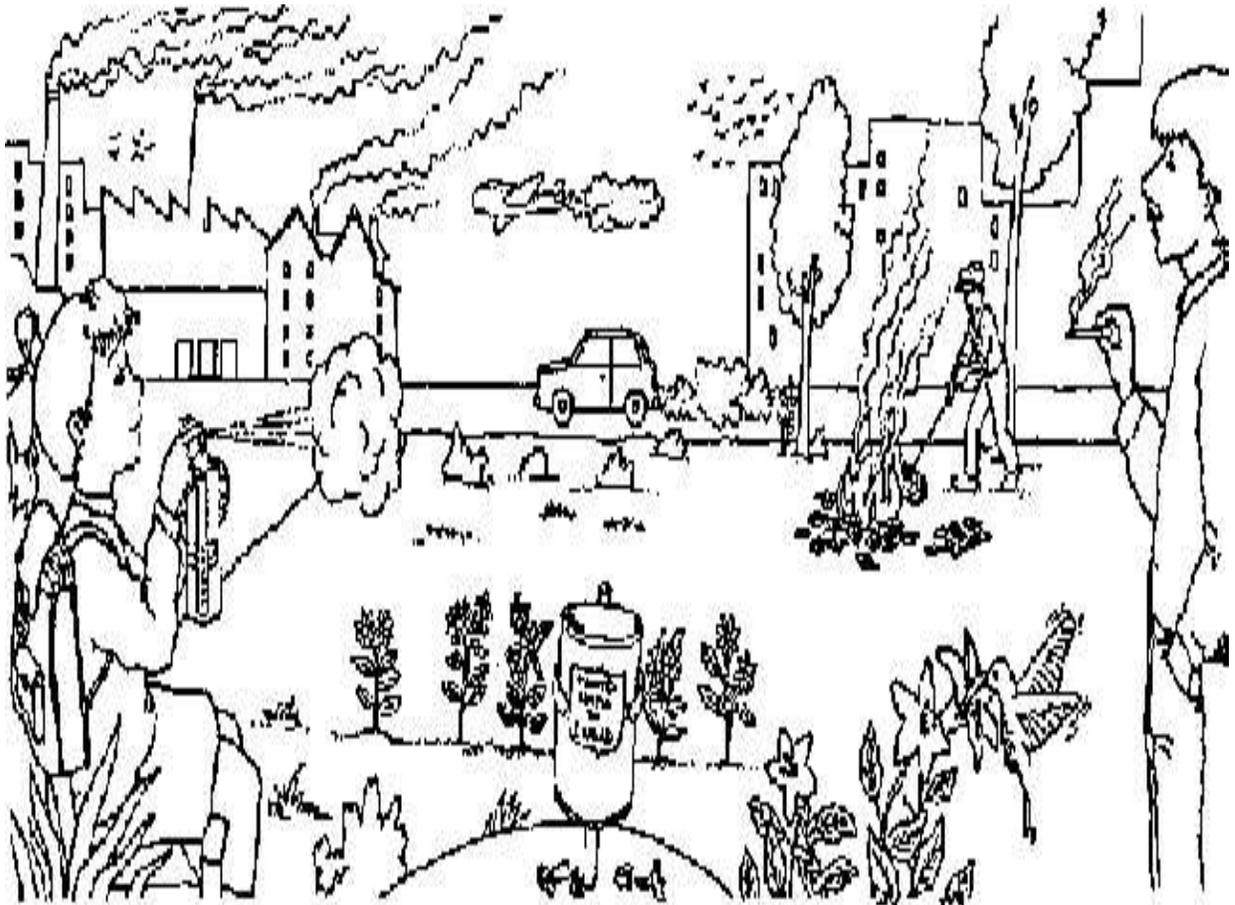
LA TECNOLOGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE

Todos nos hemos preguntado alguna vez hacia dónde vamos, qué será de nosotros mañana...

Observa las cosas que más nos pueden llamar la atención: En la tierra existen miles de especies vivientes pero solamente una, el ser humano, consume el 40% de los recursos del mundo. Cada 10 segundos desaparece el equivalente a cinco campos de fútbol de bosques y selvas, bien para cultivo, pastoreo, o crecimiento de las ciudades. Las actividades humanas están provocando toda clase de contaminación que cada vez afectará más a la vida en el planeta. Por ejemplo es un hecho demostrado que la temperatura del planeta ha estado aumentando debido a la quema constante de combustibles para nuestras máquinas y fábricas, lo cual ha hecho crecer el conocido efecto invernadero

Actividad N. 5

Observa con atención la siguiente lámina y colorea con color negro todo lo que contamina el aire.





YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



Ahora contesta...

1. ¿Te gustaría vivir en este lugar? ¿Por qué?

2. ¿Cómo contaminamos el aire?

MICROSOFT EXCEL

Excel es un programa de hoja de cálculo, es decir, una aplicación diseñada para trabajar con datos y números. Este poderoso programa es útil para realizar desde simples sumas hasta cálculos de fórmulas químicas complejas o manipulaciones y representaciones de estadísticas en forma gráfica.

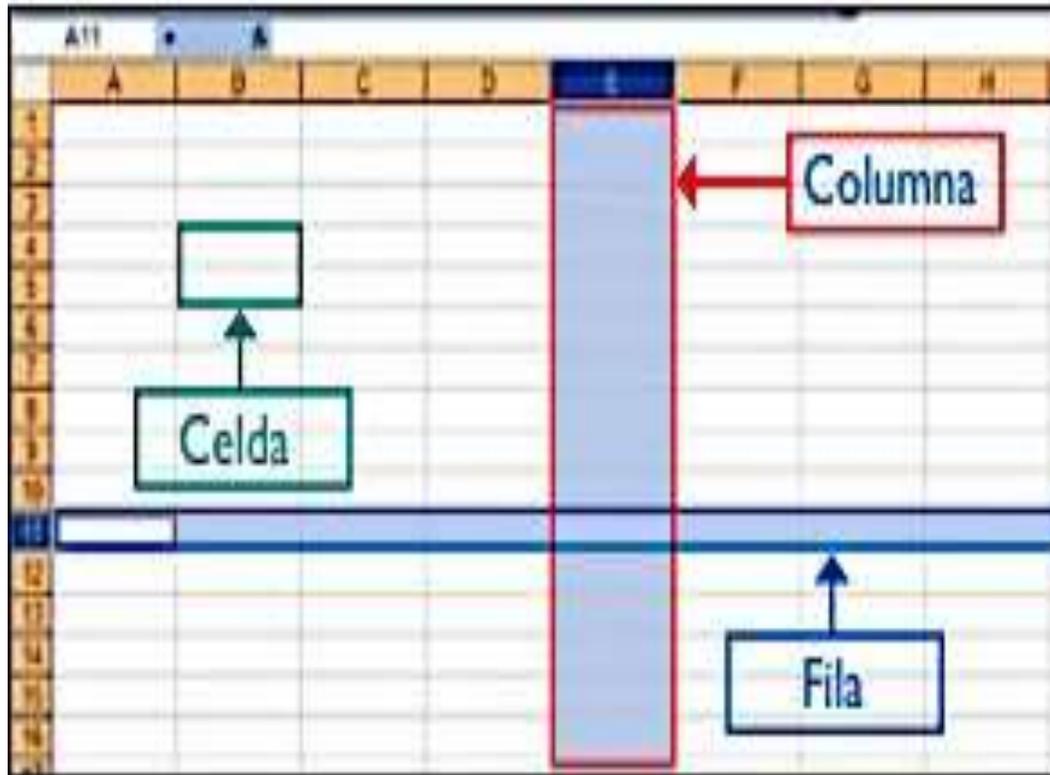
Este es el espacio de trabajo de Excel.

Cada uno de los cuadritos en la cuadrícula se llama **celda** y todas las celdas en una línea vertical forman parte de una **columna** nombrada con letras del abecedario, y todas las celdas en una línea horizontal forman parte de una **fila**, nombradas con número.



YERMO Y PARRÉS

INSTITUCION EDUCATIVA



ACTIVIDAD N. 6
Trabajo practico.