

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO Virtud – orientación y ciencia	 Alcaldía de Medellín Secretaría de Educación
Fecha: 9 Noviembre	Actividades complementarias de superación - ACES	Grado: Tercero
Área: Tecnología	Docente(s): Osiris Teherán Dora Elena Acevedo, Francia Elena Palacio, Candelaria Cabrera, Martha Lucia Ocampo	
Indicadores de desempeño:		
PRIMER PERIODO		
-Conoce el origen y la evolución de la tecnología.		
-Reconoce el fuego y el humo como medios de comunicación utilizados por el hombre.		
SEGUNDO PERIODO		
-Utilización del computador como herramientas de consulta.		
-Utilización del mouse y el teclado en la aplicación de las herramientas de Word y Paint.		
TERCER PERIODO		
-Diseña pequeños dibujos utilizando herramientas de Paint.		
CUARTO PERIODO		
-Diferencia las características que presentan algunos artefactos tecnológicos desde la tecnología hasta la tecnología avanzada		
-Realiza con elementos del medio un artefacto de la tecnología primitiva y otros de la tecnología avanzada.		
Instrucciones: Tener presente los siguientes elementos.		
1. Exploración: Reconocimiento de los desempeños deficitados de los estudiantes. Describirlos.		
2. Asesoría: Explícite y describa las actividades principales que posibilitarán los aprendizajes esperados. (Presencial con estudiantes).		
3. Actividad:		
Taller		
NOMBRE-----		
Lee atentamente y responde:		
Las maquinas surgieron prácticamente como herramientas necesarias para la subsistencia del hombre, que gracias a él. Han ido evolucionando.		
Se pueden utilizar mediante una gran variedad de fuentes de energía .la energía humana y la animal son opciones posibles., como lo es la energía obtenida a través del uso de ruedas hidráulicas . Sin embargo, el desarrollo real de las maquinas herramientas comenzó tras la invención de la máquina de vapor , que llevo a la Revolución Industrial hoy en día la mayor parte e ellas funcionan con energía eléctrica . Entre las máquinas básicas Torno, Taladros, Fresas, Pulidoras, Perfiladoras, Cepilladoras, Sierras y Laser.		
1-Las maquinas surgieron debido a:		
A-Las necesidades del hombre		
B-La moda		
C-La energía		
D-El torno		
2-Las maquinas herramientas para funcionar a través de tiempo han requerido de :		
A-Energía humana		
B-Energía eléctrica		
C-Energía hidráulica		
D-Todas las anteriores		
3-No son clases e maquinas:		
a-Torno-Taladro		
B-Fresa-Pulidora-Sierra		
C-Perfiladora-Cepilladora		
D-Motor –Vapor		
Las innovaciones en el campo textilero son un proyecto fruto del trabajo mancomunado entre Instituciones multilaterales, publicas y privadas, que con su liderazgo han logrado fortalecer y potenciar el desarrollo de la ciudad y el país.		
Estas instituciones hoy se unen con el fin de contribuir en el mejoramiento de la competitividad del sector textil/confección, diseño y moda, a partir de estrategias de capacitación, innovación y acceso a nuevos mercados, entre otras.		
4-El proyecto textil de la ciudad se fundamenta en:		
A-Fortalecer y potenciar su desarrollo		
B-Contribuir en el mejoramiento		
C-Aumentar a competitividad		
5-Son textileras reconocidas:		
A-Colanta-Icollanta		
B-Coltejer-Fabricato		
C-Solla-Zenu		
D-Terpel		

6-Las nuevas tecnologías han contribuido con los medios de transporte y estos han mejorado en:

- A-Humo y contaminación
- B-Lentitud
- C-Comodidad, seguridad y rapidez
- D-Combustible

7-Las nuevas tecnologías en los medios de transporte permiten:

- A-Ayudar a cuidar el medio ambiente
- B-Ser más livianos y con materiales más seguros
- C-Mejor espacio y visibilidad
- D-Todas las anteriores

8-Si necesito presentar una exposición con diapositivas debo recurrir a:

- A-Excel
- B-Word
- C-Power Point
- D-Movie Maker

9-Si necesito diseñar un plegable, periódico volante puedo recurrir a:

- A-Publisher
- B-Excel
- C-PAINT
- d-Baser Paint

4. Valoración: Verificación de los objetivos de aprendizaje propuesto. Contempla un:

- Hacer 30% (realización y presentación del taller según los criterios determinados por el docente)
- Saber 60% (Sustentación – El estudiante debe demostrar los conocimientos adquiridos)
- Ser 10% (actitud del estudiante en el proceso. Puntualidad, asistencia, compromiso entre otros)

5. Observaciones generales:

- Los docentes deben entregar los talleres en la fecha acordada desde el consejo académico a coordinación.
- En ningún caso se admitirán fotocopias de libros.
- Se deben entregar en físico y digital.
- Se debe utilizar letra arial 11, hoja tamaño oficio, espaciado sencillo.
- Los contenidos deben estar en concordancia con los indicadores de desempeño descritos inicialmente.