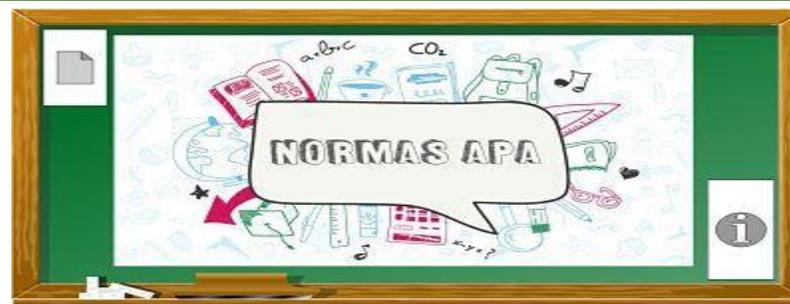




**COLEGIO SAN RAFAEL I.E.D.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ, D. C.**



ACTIVIDAD DE MEJORAMIENTO	PRIMER PERIODO	
ASIGNATURA	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	
GRADO	NOVENO	
TEMA	PROCESADOR DE TEXTO: DOCUMENTOS CON NORMAS APA	
DOCENTES	DIANA E ALVAREZ MARIELA DIMATE Tecnología e informática	Correo tecinvirtualsrjtda@yahoo.com Correo mardiji@yahoo.com
ACTIVIDAD	ELABORA UN DOCUMENTO EN WORD SOBRE EL TEMA " ERGONOMIA " Y APLICA LOS FORMATOS DE LAS NORMAS APA, MINIMO 5 PAGINAS DE CONTENIDO	
INDICACIONES GENERALES:	Utiliza los siguientes enlaces para el desarrollo de la actividad Guia-Normas-APA-7ma-edicion.pdf Historia y evolución de la Ergonomía timeline Timetoast timelines https://obs.ucr.ac.cr/wp-content/uploads/2020/05/Gu%C3%ADa-de-Salud-Ocupacional-para-trabajo-en-casa-y-Teletrabajo-CONARE.pdf	
EVALUACION Y VALORACION:	Los estudiantes envían las actividades propuestas a los correos de los docentes	





SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ, D. C.

COLEGIO SAN RAFAEL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

Resoluciones de Aprobación: Primaria 5581- 97 y Bachillerato 4876 de 11-07-01

CÓDIGOS: DANE 11100113173, NIT: 830.064.875-3

Calle 42B Sur No.78 - I - 05, Telefax: 273 4729



DOCENTE: DOCENTE: MARIELA DIMATE DIANA ALVAREZ	GRADO: NOVENO
OBJETIVO: Comprender textos que tengan incidencia en las nuevas tecnologías de la información y la comunicación y nos acerquen a la realidad de la sociedad actual.	

TECNOLOGÍA

TECNOLOGÍA DIGITAL.

¿Qué son las tecnologías digitales?

Si bien, la tecnología da como resultado la creación de un producto o máquina, la tecnología digital es entonces la aplicación de métodos para desarrollar sistemas que se ven expresados en números o datos y que permiten automatizar ciertos procesos. De esta forma, el ser humano ha pasado de utilizar objetos análogos a implementar artefactos digitales con funciones automáticas y programadas.

¿Para qué sirve la tecnología digital moderna?

Además de saber qué es, resulta importante conocer para qué sirve la tecnología digital. Actualmente, la tecnología digital es utilizada para funciones como el procesamiento de grandes volúmenes de datos, la automatización de procesos, las comunicaciones masivas, la creación de sistemas que imitan el funcionamiento de la mente humana, los cómputos sumamente potentes, entre otros.

Su amplia capacidad permite desarrollar un gran número de tareas en un tiempo reducido para simplificar las labores del día a día en todos los ámbitos de la humanidad (domésticos, comerciales, industriales, educativos, médicos, etc.).

Esto mediante la optimización de los sistemas y la aportación de soluciones efectivas a los problemas.

¿Para qué sirve la tecnología en la comunicación digital con los clientes?

Según Harvard Business Review, el 73% de los clientes realiza sus compras tanto en tiendas físicas como virtuales. Esto ha motivado a las empresas a desarrollar plataformas online, capaces de generar una comunicación efectiva con el mercado. Para lograrlo, implementan herramientas como páginas web, chatbots, asistentes virtuales, entre otros recursos tecnológicos.

De igual manera, las organizaciones con logística de entregas, suelen utilizar geolocalizadores capaces de informar a sus clientes el estatus de su pedido en tiempo real. Estos procesos, utilizados de forma conjunta, se han convertido en una práctica que favorece la experiencia del consumidor en todas las etapas de compra de un producto o servicio.

¿Para qué sirve la tecnología en la seguridad de la información?

En el 2021, los daños causados por ciberataques llegarán a los 6 billones de dólares según cifras emitidas por CyberSecurity Ventures. En vista de esto, las empresas hacen uso de tecnologías digitales como el Virtual Private Network (VPN), el Encrypting File System (EFS), los antivirus, entre otros sistemas.

Entonces, ¿para qué sirve la tecnología de seguridad? Sirve como medida preventiva para proteger los datos y mantener la integridad de los sistemas informáticos. De esta manera, toda la información de valor se mantiene resguardada, encriptada y fuera del alcance de los hackers y ciberdelincuentes.

¿Para qué sirve la tecnología en la investigación, análisis y proyección?

Según el informe anual de la Sociedad Europea de Opinión e Investigación de Mercados (ESOMAR), hasta el 2018 la facturación en investigación de mercados cerró en 80.000 millones de dólares. También, enfatiza que la investigación mediante análisis de datos ha incrementado de manera favorable mientras que el uso de métodos los tradicionales, ha disminuido.

Definitivamente, la analítica de datos mediante herramientas como el big data y la inteligencia artificial es la solución para las empresas que buscan resultados precisos, pero ¿para qué sirve la tecnología de investigación? Para la obtención de información, el diagnóstico, la toma de decisiones y la planificación de estrategias en las organizaciones.

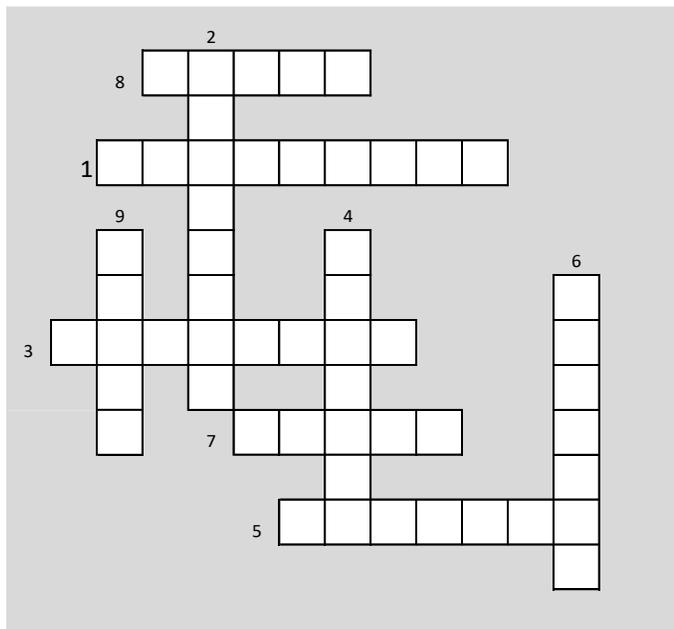
Información tomada de: <https://blog.enzymeadvisinggroup.com/para-que-sirve-la-tecnologia#:~:text=>



ACTIVIDAD

De acuerdo con la lectura soluciona las siguientes preguntas

1. ¿Para qué funciones es utilizada la tecnología digital?
2. ¿Qué opina sobre la seguridad de la información y los hackers?
3. ¿Para qué sirve la tecnología de investigación?
4. ¿Qué beneficios tiene la tecnología digital?
5. En su hogar, ¿Dónde se puede encontrar la tecnología digital?
6. Explique, ¿Qué diferencia existe entre tecnología análoga y tecnología digital?
7. ¿De qué forma ayudado la tecnología digital a las empresas, durante la pandemia?
8. Soluciona el siguiente crucigrama



HORIZONTALES

1. Programa que se utiliza para eliminar los virus de nuestro sistema.

8. Tiene por objetivo causar molestias en los equipos de los usuarios.

3. Una de las redes sociales más usadas por los usuarios de Internet.

7. Uno de los correos electrónicos más usados.

5. Red social utilizada para la carga y visualización de videos.

VERTICALES

2. Conjunto descentralizado de redes de comunicación

4. Tipo de virus que se oculta en otro programa y produce efectos perniciosos al ejecutar este último.

6. Siglas que hacen referencia a la red de computadoras que fue creada por encargo del Departamento de Defensa de los Estados Unidos como medio de comunicación para los diferentes organismos del país.

9. Sinónimo para Correo Electrónico