



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



ACTIVIDAD DE MEJORAMIENTO	PRIMER PERIODO	
ASIGNATURA	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	
GRADO	SEPTIMO	
TEMA	SISTEMAS OPERATIVOS Y COMPONENTES DEL COMPUTADOR-SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL ENTORNO DE TRABAJO DE WORD	
DOCENTES	DIANA E ALVAREZ MARIELA DIMATE Tecnología e informática	Correo tecinvirtualsrjtda@yahoo.com Correo mardiji@yahoo.com
ACTIVIDAD	DESARROLLA TODAS LAS LECTURAS. ELABORA UN MAPA CONCEPTUAL CON LA INFORMACION QUE ENCUENTRE, DESARROLLA UNA TABLA COMPARATIVAS PARA MOVILES Y PC. PRESENTA TODAS LAS ACTIVIDADES EN UN DOCUMENTO DE WORD.	
INDICACIONES GENERALES:	Utiliza los siguientes enlaces para el desarrollo de la actividad Sistemas Operativos Tipos de Sistemas Operativos Usos e Historia (areatecnologia.com) ¿Qué es un mapa conceptual? Lucidchart... https://www.lucidchart.com/pages/es/que-es-un-mapa-conceptual#:~:text=El%20mapa%20conceptual%20es%20un,%C3%A4neas%20para%20explicar%20las%20relaciones. TUTORIAL DE WORD APRENDER WORD (areatecnologia.com)	
EVALUACION Y VALORACIÓN:	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

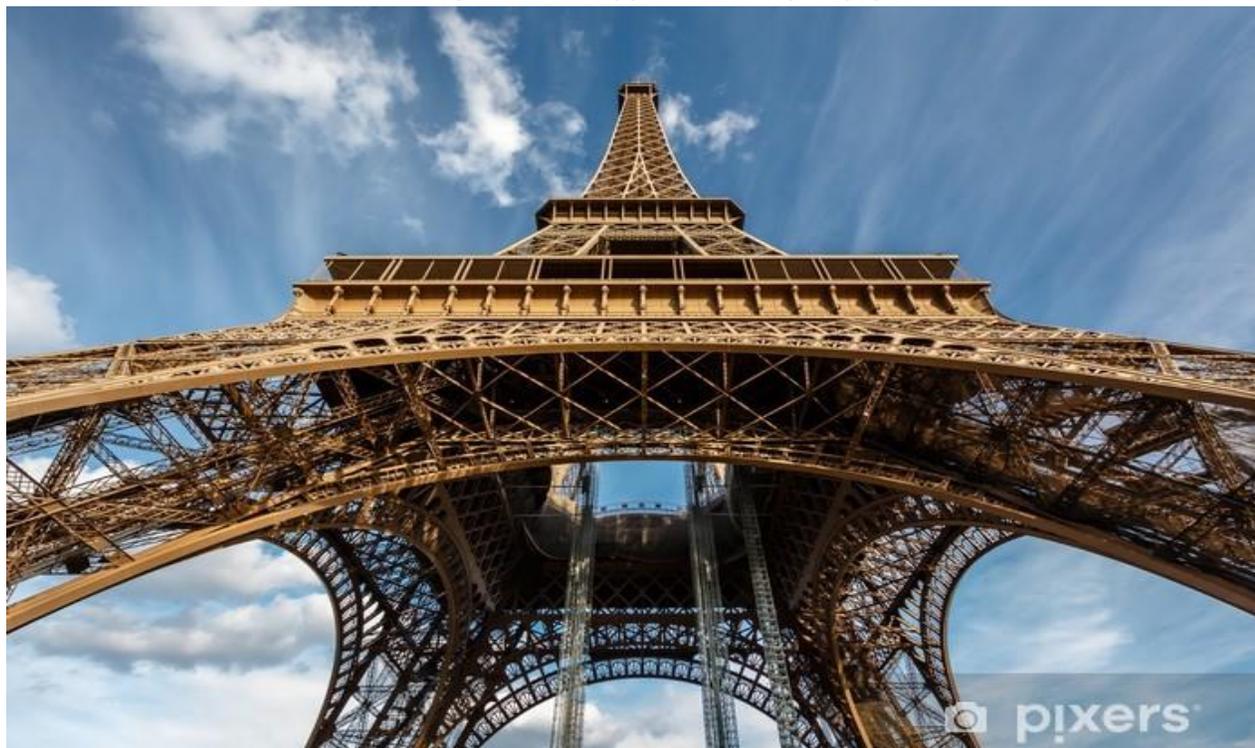
CÓDIGOS: DANE 11100113173, NIT: 830.064.875-3

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



DOCENTE:MARIELA DIMATE – DIANA ALVAREZ	GRADO: SEPTIMO	INFORMATICA
¿De qué manera influye la tecnología en el pensamiento y desarrollo intelectual del niño?		
ESTRATEGIA DE PENSAMIENTO: Análisis de textos científicos y tecnológicos, análisis e interrelación con todas las áreas.		
OBJETIVO: Identificar el impacto y la influencia de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en los diversos sectores de la sociedad: economía, política, y en las diferentes áreas del conocimiento a través del análisis de textos.		

**RINCONES DEL MUNDO: LA TORRE EIFFEL
LA TORRE EIFFEL Y SU EMBLEMÁTICA HISTORIA.**



Si pensamos en la Torre Eiffel sin lugar a dudas estaremos pensando en Francia, constituyéndose este en el símbolo más representativo de este país y más concretamente en su capital París.

CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE EIFFEL.

Desde que la Torre Eiffel fue construida para la Exposición Universal de 1889, París no ha llevado a cabo ningún otro proyecto que pueda opacar la dimensión y popularidad de dicha torre. En sus orígenes, la Torre Eiffel fue denominada como la torre de 300 metros, a pesar de que, en realidad, la Torre Eiffel cuenta con 324 metros de altura; su estructura fue elaborada a base de hierro forjado y su diseño fue llevado a cabo por el ingeniero francés Gustave Eiffel, quien también fue el creador de la estructura metálica de la Estatua de la Libertad de Nueva York.

A partir de su creación, la Torre Eiffel se ha convertido en uno de los lugares en recibir la mayor cantidad de visitantes a nivel mundial; su construcción se dio por terminada en el mes de marzo del año 1889, justo en el momento en el cual su creador, Gustave Eiffel, ascendió por los 1.710 escalones que tiene la torre desde su base, hasta llegar al tercer piso de la misma, en el cual ondeó la bandera de Francia.

¿CUÁNTOS TORNILLOS TIENEN LA TORRE EIFFEL?

Según se ha documentado, la Torre Eiffel se compone de un total de 18.038 piezas de metal y su ensamblaje fue realizado con un total de 2.5 millones de tornillos; en total cuenta con un peso de 10.100 toneladas de hierro, las cuales además soportan el peso correspondiente a las diferentes capas de pintura, lo cual da como resultado un peso aproximado de 250 toneladas.



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



Cabe destacar que esta torre fue el edificio de mayor altura del mundo durante un periodo correspondiente a más de 40 años, hasta que, en el año de 1929, fue construido el Edificio Chrysler en Nueva York.

Fueron muchos los personajes que se mostraron en completo desacuerdo con la construcción de la torre, ya que la consideraban exagerada y peligrosa, gracias a su altura; a pesar de esto, la torre recibió la aceptación de la gran mayoría de la población. Para la Exposición Universal de París, asistieron en total, 32 millones de personas, de las cuales al menos 2 millones ascendieron a la torre, la cual simbolizaba la era industrial.

Entre los elementos de más importancia en la construcción de la torre, se encuentra el hecho de que a pesar de que para su elaboración fueron empleados muchos trabajadores y se utilizaron grandes cantidades de hierro, clavos y mucha altura, entre otros aspectos, no se produjo accidente alguno.

Siendo uno de los lugares más emblemáticos del mundo, **la torre Eiffel al ayudar a proteger al medio ambiente, está sirviendo de ejemplo.** En la reciente renovación de su primer piso, los cambios más destacados fueron las medidas de eficiencia energética incorporadas. Las medidas harán esta atracción más sostenible. Todo el primer piso de la torre estuvo en obras por más de 2 años, mientras seguía abierta al público. Además de ofrecer una experiencia completamente nueva para los usuarios con una vista impresionante, también **decidieron contribuir con el Plan de Acción Climática de París mediante la reducción de la huella ecológica de la torre.** Este Plan de Acción Climático tiene como objetivo reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en París producidas por sus propias actividades en un 25% con respecto al 2004 en el año 2020. A pesar de que el impacto de las medidas de eficiencia energética implementadas en la torre no dará lugar a reducciones de energía significativas para el objetivo general de la ciudad, sin duda servirán como un mensaje cautivante para el mundo. Para todas las instituciones que vean que iconos históricos tan prominentes como esta estructura está dedicando esfuerzos y recursos para la sostenibilidad, será un llamado a la acción para que hagan lo mismo.



TALLER

Contesta las preguntas 1 y 2 de acuerdo al texto:

1. Según el texto la Torre Eiffel fue construida por:
 - a. Gustave Chrysler en marzo del año 1879
 - b. Gustave Eiffel en marzo del año 1889
 - c. Adams Eiffel en marzo del año 1789
 - d. Marce Eiffel en marzo del año 1889
2. Según se ha documentado, la Torre Eiffel se compone de:
 - a. Una nueva capa de pintura de color bronce.
 - b. De 350 metros de altura y 2.5 millones de tornillos
 - c. De un total de 18.038 piezas de metal y su ensamblaje con un total de 2.5 millones de tornillos.
 - d. Un peso aproximado de 254 toneladas.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ, D. C.

COLEGIO SAN RAFAEL

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

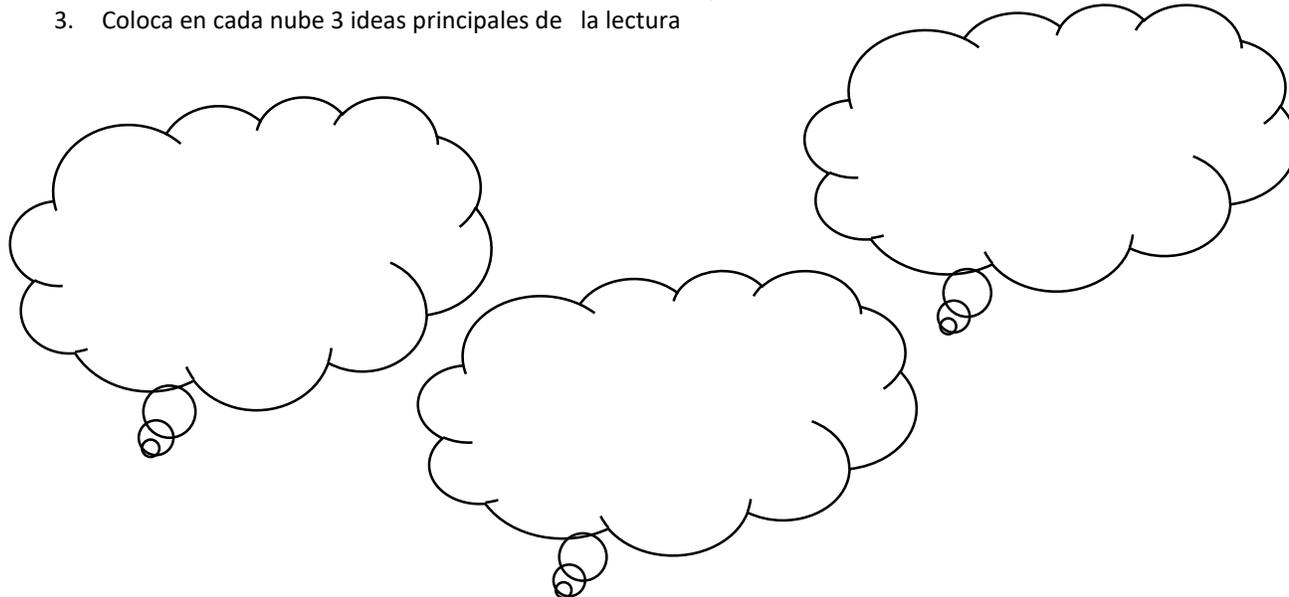
Resoluciones de Aprobación: Primaria 5581- 97 y Bachillerato 4876 de 11-07-01

CÓDIGOS: DANE 11100113173, NIT: 830.064.875-3

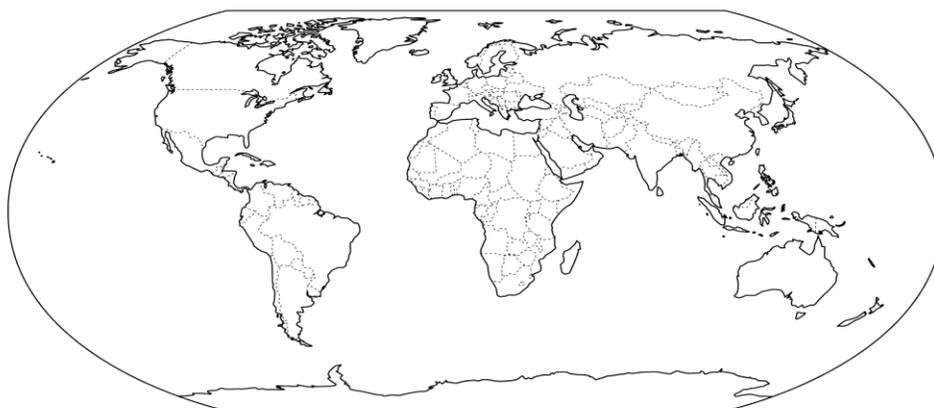
Calle 42B Sur No.78 - I - 05, Telefax: 273 4729



3. Coloca en cada nube 3 ideas principales de la lectura



4. Observa el Mapamundi Ubica con un círculo rojo los siguientes países (Francia y Estados Unidos)



5. En la siguiente tabla ubica los siguientes datos y luego súmalos en forma descendente

Escalones	1.710
Metros de Altura	
peso	
Tornillos	
Toneladas de hierro	
Año de inauguración	
Número de visitantes	



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



6. Escribe un párrafo según tu punto de vista sobre la forma como **torre Eiffel** al ayudar a proteger al medio ambiente

7. Busca las palabras en pasado, presente y futuro que encuentres en la lectura y ubíquelas dentro de la tabla a manera de listado

PASADO	PRESENTE	FUTURO
Construyó	comienza	Estaremos

8. La frase “**decidieron contribuir con el Plan de Acción Climática de París mediante la reducción de la huella ecológica de la torre**” en la lectura significa:
- Acuerdo histórico para combatir el cambio climático e impulsar medidas e inversiones para un futuro bajo en emisiones de carbono.
 - Acuerdo medio Ambiental para establecer que la torre Eiffel, sea el centro más importante del mundo para concientizar a los países de la importancia del aire puro
 - Plan de Acción Climático tiene como objetivo reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en París producidas por sus propias actividades en un 25% con respecto al 2004 en el año 2020.
 - acuerdo universal es mantener el aumento de la temperatura en este siglo muy por debajo de los 2 grados centígrados, e impulsar los esfuerzos para limitar el aumento de la temperatura.

AUTOEVALUACION

En grupos de 4 estudiantes desarrollan cada uno en su cuaderno las preguntas con sus respectivas respuestas de la actividad realizada en clase y comparten saberes sobre la importancia de los textos.

BIBLIOGRAFÍA

<http://www.areatecnologia.com/historia-evolucion-tecnologia.htm>

https://es.wikipedia.org/wiki/Historia_de_la_tecnolog%C3%ADa