

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA</b>	
	<b>PLAN DE MEJORAMIENTO INDIVIDUAL P1</b>	
	<b>SECCIÓN: BTO.</b>	
	<b>NODO: Científico</b>	<b>ASIGNATURA: Tecnología y Sistemas</b>
	<b>DOCENTE: MARTA MENDOZA</b>	
<b>GRADO: 11°</b>		
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>		

**Competencia:**

- Identifica y formula problemas propios del entorno, susceptibles de ser resueltos con soluciones basadas en la tecnología.
- Utiliza eficientemente la tecnología en el aprendizaje de otras disciplinas (artes, educación física, matemáticas, ciencias).
- Utilizar responsable y autónomamente las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para aprender, investigar y comunicarse con otros en el mundo, asumir comportamientos responsables relacionados con el uso de los Mal

**ACTIVIDAD 1 EMPRENDIMIENTO EL LIDERAZGO**

**De la película EL PEQUEÑO SOLDADO**

[https://www.youtube.com/watch?v=p9nheXDIT4Q&ab\\_channel=PlanetaResumen](https://www.youtube.com/watch?v=p9nheXDIT4Q&ab_channel=PlanetaResumen)

- Colocar el resumen de una página sobre lo visto en el video sobre liderazgo
- Realizar un crucigrama sobre competencias emprendedoras, son 14 palabras  
Confianza, seguridad, éxito, productividad, servicio, capacidad, creatividad, soñador, responsabilidad, disciplina, estudio, entusiasmo, invertir, planear.
- De los siguientes líderes de la historia: Juanes, El Pibe Valderrama, Shakira, Pablo Escobar Gaviria, Walter Elías Disney. resolver las siguientes preguntas: ¿Por qué es o fue considerado un líder?, ¿qué tipo de liderazgo ejerció?, ¿qué características positivas o negativas posee el líder? ¿Qué significado tiene ese líder para la historia de la humanidad?

**ACTIVIDAD 2 EL NOTICIERO**

Consignar 3 noticias relacionadas con los temas empresariales actuales y un análisis de estas.  
Colocar la fuente de la noticia.

**ACTIVIDAD 3 DISEÑO PAGINA WEB**

- Que es y para qué sirven las páginas web?
- Qué es un sitio web
- A qué se refiere el concepto web 2.0
- Qué se entiende por hosting u hospedaje de un sitio web
- Que se entiende por dominio en un sitio web
- Indique los tipos de página web (estáticas y dinámicas) y explica cada una ellos.
- Cuáles son los elementos principales de una página web?
- Que es un editor de páginas web?
- Indica las principales características de los siguientes editores de páginas web: JIMDO.COM, WIX.COM, WEBNODE.ES
- Que es un Hosting o dominio
- Que es un blog, Diferencia entre sitio web y blog
- Qué es el wireframing o boceto del sitio web?
- Consultar la entidad encargada de asignar y administrar los dominios de los sitios web en Colombia

N. De los siguientes términos realizar un crucigrama y colocarle el significado :

- |              |                  |              |
|--------------|------------------|--------------|
| ✓ JAVA       | ✓ Url            | ✓ Hosting    |
| ✓ Browser    | ✓ Ancho de banda | ✓ FTP        |
| ✓ Attchments | ✓ IP             | ✓ Multimedia |
| ✓ JAVA       | ✓ GPS            | ✓ Html       |
| ✓ Http       | FTP              | LINK         |

O. ¿Qué se necesita para crear un sitio web en WIX?

Escriba paso a paso como se crear una páginas web con el programa WIX (tutorial)

Proceso de registro, utilidad y servicios

P. Crear la página web en Wix y subir el archivo de practica de word

#### ACTIVIDAD 4 PRACTICA DE WORD

Investigar en Internet sobre el **tema EL NEVADO DEL RUIZ Y SUS CONSECUENCIAS** y generar un informe en Word copiando y pegando la información y que contenga más de dos páginas, y también que contenga imágenes y tablas, conceptos, causas, consecuencias y comentarios personales al respecto.

1. Los párrafos deben estar correctamente justificados. (Inicio – Justificar) y títulos y subtítulos centrados.
2. Colocarle al texto el espacio interlineal doble,
3. Fuente arial 14, para los títulos con color azul y en mayúscula y subrayado solo palabras y para el resto del documento arial 12 y color negro,
4. Los dos primeros párrafos colocarle dos columnas y con imágenes y una línea en la mitad, así como la muestra, el resto del texto a 3 columnas.

Fuente Arial 14ptos, negritas, centrado, color azul y subrayado sólo palabras.

### La exploración del espacio

Las sondas espaciales han aportado una enorme cantidad de datos científicos sobre la naturaleza y origen del Sistema Solar y del Universo. Los satélites que giran en la órbita terrestre han contribuido a mejorar las comunicaciones, la predicción del tiempo, la ayuda a la navegación y el reconocimiento de la superficie terrestre para la localización de recursos minerales, además de los usos militares.

La era espacial y la astronáutica práctica arrancan con el lanzamiento del Sputnik 1 por la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS) en octubre de 1957, y con el del Explorer 1 por Estados Unidos en enero de 1958. En octubre de 1958 se creó en Estados Unidos la NASA. En las dos décadas siguientes se han llegado a lanzar más de 1.600 naves espaciales de todo tipo, la mayoría de ellas en la órbita terrestre. Sobre la superficie de la Luna han estado doce hombres, regresando después a la Tierra. En el año 1986 había varios miles de objetos girando alrededor de la Tierra, en su mayoría restos de cohetes y equipos de sus fases de lanzamiento, y otros materiales semejantes. Hay unos 300 satélites y sondas espaciales en funcionamiento.



### Física del espacio

El límite entre la atmósfera terrestre y el espacio exterior es difuso y no está bien definido. Al disminuir gradualmente la densidad del aire con la altitud, el aire de las capas superiores de la atmósfera es tan tenue que se confunde con el espacio. A 30 km sobre el nivel del mar, la presión barométrica es un octavo de la presión a nivel del mar. A 60 km sobre el nivel del mar, es 1/3.600; a 90 km es 1/400.000. Incluso a una altitud de 200 km hay la suficiente masa atmosférica como para frenar los satélites artificiales, debido a la resistencia aerodinámica, por lo que los satélites de larga vida han de alcanzar órbitas de gran altitud.

5. Colocarle como encabezado el nombre de los alumnos, pie de página el título del trabajo y paginar el trabajo en parte superior derecha.
6. Insertar una nota a pie de página colocando el cursor en la última letra del título inicial y desde allí usar la

opción dando clic en REFERENCIAS notas al pie para escribir: las páginas web de consulta.

7. Colocar bordes al último párrafo del documento y que no tenga columnas. Y darle color a ese borde. ASI COMO LAMUESTRA.
8. Usar márgenes superior, inferior, izquierdo y derecho, iguales a 2 cm. (Diseño de página – márgenes – márgenespersonalizados).
9. Adicionar como marca de agua, los nombres de los autores de cada informe. (Insertar – marca de agua – marcasde agua personalizadas)
10. Deshabilitar herramientas tales como Negrita, Cursiva, Subrayado, etc., que vengan junto con la informacióndescargada de internet. (Inicio-herramientas de fuente).
11. Realizar la siguiente tabla en Word.
12. Al final del documento escribir una frase bonita sobre EL NEVADO DEL RUZ y en una forma, así como la muestra

Sin embargo, este estado de agonía moral es menos terrible que el sufrimiento que le precede, y que el castigo que tal vez le siga: es una especie de consuelo vertiginoso que nos muestra el espantoso abismo; en el fondo de este abismo, está la **NADA**. Al llegar Edmundo a estas reflexiones se detuvo en ellas porque le pareció que encontraba algún alivio; todos sus dolores, todos sus sufrimientos, y todo el fúnebre acompañamiento que **arrastraban** en pos de sí, parecía haber huido de aquel rincón de su calabozo donde el ángel de la muerte había provocado su silencioso pie. Miró con serenidad su pasada vida, con terror la futura, y eligió este punto medio que en aquellos momentos juzgó un lugar de refugio.

Evolución Área glaciar Volcán Nevado del Ruiz		
Año	Área glaciar (Km <sup>2</sup> )	Fuente de los datos
1850	47.5	Interpretacion de fotografías aéreas. <i>IDEAM y Universidad Nacional de Colombia. 1997. Geosistemas de la alta montaña. Bogotá</i>
1959	21	
1986	17	
1997	11.76	
2002	10.3	Interpretación de imágenes satelitales Landsat TM/ETM, Spot, ALOS, RapidEye, QuickBird y Sentinel. Selección autónoma a partir de combinaciones multiespectrales y posterior interpretación.
2010	10.3	
2016	9.25	
2017	8.86	
2019	8.37	

Además de la Luna, las naves espaciales han llegado a Marte y Venus, han alcanzado las proximidades de todos los planetas solares, excepto Plutón, y han llevado a cabo estudios sobre los cometas.

## ACTIVIDAD 5 NORMAS APA

Con el tema de la **fertilización de las plantas**, realizar un trabajo con las normas APA

Tener en cuenta

- ✓ **Papel:** Tamaño carta
- ✓ **Tipo de letra:** Arial – Times News Roman
- ✓ **Tamaño letra:** 12 puntos
- ✓ **Espaciado:** Interlineado 2.0, sin espacio entre párrafos
- ✓ **Alineado:** Izquierda, sin justificar
- ✓ **Márgenes:** 2,5 en cada lado
- ✓ **Sangría:** 5 espacios en la primera línea de cada párrafo

También la numeración de páginas (<https://normasapa.in/>)

Debe entregar

1. PORTADA
2. TABLA DE CONTENIDO
3. INTRODUCCION
4. RESUMEN
5. MARCO TEORICO (ES TODA LA TEORIA DE LA FERTILIZACION DE LAS PLANTAS)
6. CONCLUSIONES
7. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICA

TODO EN HOJA APARTE

**NOTA: LOS EJERCICIOS DE PRACTICA 4 Y 5 DEBEN SUBIRLO A LA PAGINA DE WIX QUE MONTARON EN EL EJERCICIO 3**