



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Segundo Medio

Guía de educación tecnológica

“INNOVAR PARA CONTRIBUIR”



Nombre	
Curso	
Correo	

Mensaje:

-Queridos/as alumnos y alumnas, espero se encuentren muy bien. Estamos viviendo un proceso difícil y desconocido, las salas de clases están en pausa, pero por mientras estamos trabajando de otra manera, entregándote contenidos para enriquecer tus aprendizajes. Desarrolla esta guía a conciencia y no olvides que siempre puedes preguntar tus dudas a través de las redes sociales, estamos todos tus profesores a disposición.

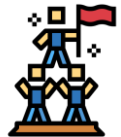


Recuerda la distancia social, lavarte las manos cada vez que puedas y usar mascarillas en lugares públicos. Ya volveremos a la normalidad, pero necesitamos de tu ayuda para salir adelante.

Cariños profesora Elizabeth Muñoz Vargas.

Objetivos:

- Analizar el uso de las innovaciones tecnológicas en el transcurso del tiempo para confeccionar una nueva, interesándose por contribuir a la sociedad.
- Reconocer factores importantes de una innovación tecnológica para plantear e integrar sus ideas.



Instrucciones:

- Lee con atención y comprende la siguiente guía.
- Utiliza mayúscula cuando sea necesario.
- Respetar las normas ortográficas, desarrolla la guía con letra clara y legible.
- Para responder la guía utiliza un lápiz mina, lápiz pasta azul o negro.



Importantes:

- Sigue las instrucciones necesarias para el desarrollo de la actividad.
- En cada trabajo o guía que entregues, por favor escribe nombre, apellido y curso.
- La guía resuelta junto a su actividad entrégala cuando exista una nueva entrega de cajas JUNAEB o envíala al correo electrónico de la profesora: e.munoz@colegiosoldechile.cl





Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Segundo Medio

Estimados/as estudiantes antes de comenzar con un nuevo aprendizaje realizaremos un pequeño recordatorio de lo aprendido en la guía anterior, para esto responde las siguientes preguntas:

1.- Realiza una breve definición de innovación tecnológica.

Innovación

El avance de la tecnología en general, despierta una serie de emociones en las personas que afectan en todos los ámbitos de la vida. Hay quien ve la tecnología como un gran mal que disminuye lentamente nuestra humanidad, mientras que otros lo ven como una manera de ayudar a resolver algunos de nuestros mayores desafíos. En cualquier caso, el impacto que la tecnología tiene en nuestras vidas es indiscutible y las grandes mentes han dejado huella de su punto de vista en la Historia.

Fuente: sirvelia.com

En la guía anterior hablamos sobre las innovaciones tecnológicas y como estas grandes invenciones han sido de gran ayuda para la sociedad. Hoy nos centraremos en aquellas invenciones tecnológicas que han ayudado a la humanidad en términos de salud. Por ejemplo, vacunas, medicamentos, maquinarias para exámenes, etc.

Estamos viviendo un contexto delicado donde las invenciones tecnológicas enfocadas en la salud y bienestar de las personas son muy relevantes. Es por esta razón que te invito a aportar con tu creatividad una invención tecnológica para solución algún aspecto de la pandemia. Reflexiona, observa y analiza tu alrededor, luego crea una tabla descriptiva que está a continuación.

ACTIVIDAD, con nota:

Completa la siguiente tabla y desarrolla con fundamentos claros y coherentes, debes incluir respuestas amplias mínimo de 5 líneas cada respuesta.

Tabla descriptiva de invención tecnológica referente a un ámbito de la salud y bien estar de las personas

DATOS	DESCRIPCIONES
Nombre de la invención tecnológica y dibujo o bosquejo:	



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Segundo Medio

Características:	
Descripción de la invención tecnológica:	
Beneficio de la invención tecnológica:	
Ventajas y desventajas:	



Colegio Sol de Chile Lo Espejo
Departamento de Educación Tecnológica
Profesora: Elizabeth Muñoz Vargas
Correo: emunoz@colegiosoldechile.cl
Cursos: Segundo Medio

Finalmente...

Pon en práctica lo aprendido y reflexiona con la siguiente frase de Albert Einstein:

1.- ¿Por qué esta magnífica tecnología científica, que ahorra trabajo y nos hace la vida más fácil nos aporta tan poca felicidad? La respuesta es esta, simplemente: porque aún no hemos aprendido a usarla con tino”.

Pauta de evaluación:

INDICADORES	PUNTAJE IDEAL	PUNTAJE OBTENIDO
ASPECTOS DE FONDO		
Crea una nueva invención tecnológica dedicada al bienestar y a la salud de las personas.	2 puntos	
Analiza sus los puntos solicitados en la tabla (<i>nombre, dibujo, característica, descripción, beneficios, ventajas y desventajas</i>).	10 puntos	
Plantea sus ideas y menciona factores respecto a las nuevas innovaciones tecnológicas creadas.	3 puntos	
ASPECTOS DE FORMA		
Respeto las normas ortográficas en el desarrollo de su trabajo.	0,5 décimas	
Las fundamentaciones se encuentran con letra clara y ordenada.	0,5 décimas	
Puntaje Total:	16 puntos	



“El aprendizaje nunca cansa a la mente”

Leonardo Da Vinci