

Asignatura	Profesor(es)	Nivel
Educación Tecnológica	Germán Bustos María Daniela Díaz	2do medio - guía 5

## Resumen de contenidos para 2° Medio

Objetivo:

- Retroalimentación de contenidos
- Continuar con la redacción de nuestro proyecto
- Reconocer una necesidad posible de construir

### Necesidades según MASLOW

Ya conocemos las necesidades humanas jerarquizadas por A. Maslow, ¿ las recuerdas?



En estos tiempos donde la seguridad de las personas se encuentra a prueba, podemos reconocer que los primeros niveles de necesidades ( PRIMARIOS ) se encuentran las más importantes, es así como en cuarentena debemos procurar alimento, agua, nuestro lindo hogar, etc.(nivel 1) tanto como seguridad, autocuidado, mantener las actividades laborales, etc.( nivel 2 )

Los niveles 3, 4 y 5 ( también llamados SECUNDARIOS ) no desaparecen, debemos modificarlos para también realizarlos.

Nuestras necesidades sociales (nivel 3) no han dejado de realizarse, hoy usamos con mayor frecuencia a través de redes sociales, llamadas, video llamadas, etc. Nuestra familia toma un rol muy importante y debemos relacionarnos de la mejor manera posible.

Nuestras necesidades de estima ( nivel 4 ) representan todo aquello que nos llena de felicidad como un hobby, el deporte, logros escolares, metas personales a corto plazo, etc.

¿Tienes un hobby, realizas algún deporte, te gusta leer, dibujar o cantar?

¿Has cambiado la forma de realizar tus hobbies?

Y por último las necesidades de autorrealización (nivel 5), aunque no estemos de forma física en el colegio, debemos seguir estudiando, aprendiendo y buscando nuestra realización como persona, por medio de nuestros estudios, para formar nuestro futuro.

Nuestra labor en esta asignatura consiste en crear soluciones a problemas o necesidades que se presentan en tu día a día.

## **Te invitamos a crear una solución a una necesidad que puedas encontrar en tu casa.**

Puedes usar los siguientes conceptos vistos en clases:

**Reciclar, Reutilizar, Reasignar e incluso Reparar.**

**(investiga en internet los conceptos si los olvidaste )**

## **¿Sabes que es un SERVICIO?**

Los **Servicios** son **acciones** o **prestaciones inmateriales** que se brindan para satisfacer todo tipo de necesidades. Son **intangibles**, es decir, no se pueden tocar.

Tienen la característica que se producen y se usan al mismo tiempo. Por ejemplo, cuando realizamos una video llamada, este servicio se produce y se utiliza al mismo instante. (en el instante en que nos comunicamos con nuestros amigos o familia)

¿Qué otros ejemplos de servicios podemos nombrar?

Podemos recordar algunos como la educación, el suministro de electricidad, las compras online, el retiro de nuestra basura, páginas WEB informativas, las noticias de la TV, etc.



Ahora que sabemos que es un servicio y que entendemos la importancia de trabajar en equipo continuaremos la redacción de nuestro proyecto en el documento compartido por GOOGLE DOCS

# PROYECTO

## “CREACIÓN DE UN SERVICIO EN EL, HOGAR”

En el desarrollo de nuestro proyecto realizaremos los siguientes pasos:

1.- Portada

2.- Planteamiento del problema

3.- Diseño del objeto tecnológico

**4.- Especificación de Materiales y Herramientas**

**5.- construcción**

**6.- Análisis de su funcionamiento y posibles mejoras**

## **Si ya realizaste la portada de nuestro proyecto continuemos con la redacción**

**(esta actividad apareció en la guía n°3)**

### **ACTIVIDAD: ECOLOGÍA EN NUESTROS HOGARES**

Identifica una necesidad en tu hogar, una actividad que ayude a tu familia y al cuidado de medio ambiente, puedes crear el servicio que quieras, solo depende de tus habilidades tanto de tus materiales y herramientas, sin olvidar un buen estado de ánimo!

#### **Antes de construir un servicio en el hogar debes pensar:**

¿Qué necesidad puede satisfacerse en mi hogar?

¿Dónde va nuestra basura orgánica?

¿Puedo construir un servicio que me ayude a contaminar menos o bajar el consumo de agua, electricidad o gas en el hogar?

**(estas preguntas son para reflexionar no las respondas, pero, si quieres responder estas preguntas en tu cuaderno, te será más fácil continuar)**

### **luego...**

1- Redacta en tu **proyecto** cuál es la necesidad que identificaste en tu casa y explicando de qué manera esta solución ayudaría al medio ambiente **(en el archivo que estamos desarrollando en GOOGLE DOCS)**

Luego de crear nuestra portada seguiremos con la redacción del **planteamiento del problema**

Para poder continuar nuestro proyecto debemos realizar dos redacciones:

1.- **Problema a solucionar**

2.- **Solución factible de realizar**

**Problema a solucionar:** consiste en redactar qué problema podemos reconocer en nuestro hogar, en relación a el cuidado del medio ambiente, el cuidado de nuestras mascotas, vida de jardinería, entretención, etc.

**Solución factible de realizar:** una vez que tengas claro cuál es el problema que deseas satisfacer, puedes describir tu solución, la cual debe ser un SERVICIO PARA TRABAJAR EN EQUIPO. Una solución FACTIBLE es aquella que puedes realizar con tus HABILIDADES Y RECURSOS (MATERIALES Y HERRAMIENTAS)

Esta etapa de nuestro proyecto requiere que comiences tu redacción de la siguiente forma:

- Presentación

- Menciona que problemas pudiste reconocer en tu hogar relacionado con los temas anteriores o con alguna temática personal

- Menciona la necesidad que deseas satisfacer (necesidades de MASLOW)

- Comenta quiénes serán los beneficiados con la realización de esta actividad (servicio)

- Redacta las características de tu solución (Materiales de su conformación, cómo funciona, por qué esta solución es la más adecuada. Etc.)

- Escribe qué beneficios obtendrán los USUARIOS que disfrutarán de tu solución

Ejemplo:

Hola a todos soy el Profesor Germán Bustos y les cuento que comenzaré un nuevo proyecto. Todo comenzó con un problema que nos acongoja como familia, este es el exceso de basura que se produce en nuestro hogar, tanto por los desechos orgánicos, como el resto de la basura que se produce diariamente al consumir productos de uso común (cajas de cartón, bolsas plásticas y de papel, envases de plástico, etc.).

Este proyecto dará solución al exceso de BASURA ORGÁNICA. Esta solución satisface la NECESIDAD DE SEGURIDAD (necesidad de MASLOW) ya que, al ayudar a reducir la cantidad de basura de nuestro hogar, así podemos APORTAR de manera ECOLÓGICA al planeta bajando nuestra HUELLA DE CARBONO.

Este proyecto toma la basura orgánica (cáscaras de verduras y frutas, cáscaras de huevos, hojas secas, etc.) y las transforma en COMPOST, una tierra rica en nutrientes para las plantas que mantengo en mi jardín. Espero poder ayudar tanto a mi familia como al medio ambiente reproduciendo el proceso natural de descomposición de la materia orgánica por medio de un **SERVICIO GRUPAL Y FAMILIAR**, el cual requiere el trabajo diario de recolección y procesamiento de basura orgánica. Este servicio requiere el compromiso de todos quienes formamos este hogar, siendo importante cada obligación asumida para concretar este servicio.

El uso y mantenimiento de la COMPOSTERA será un servicio que, una vez iniciado, no puede dejar sus funciones, y con el tiempo deberá ser revisado para posibles mejoras.

**(recuerda que esta redacción es la segunda página de tu proyecto)**

Te invito a redactar tu NECESIDAD ECOLÓGICA y síguenos en INSTAGRAM y comparte tus proyectos