
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL PARA DESARROLLAR EN CASA - Sabatino y Nocturno		Versión 01	Página 1 de 6

IDENTIFICACIÓN			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
DOCENTE: Jimena González Orozco - Isabel Cristina Ortiz Tamayo		NÚCLEO DE FORMACIÓN: Técnico Científico - - Sabatino y Nocturno	
CLEI: 3	GRUPOS: 301 – 302 – 303 – 304 – 305 - 306 – 307 - 308	PERIODO: 2	SEMANA: 12
NÚMERO DE SESIONES:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACIÓN:	
1	19/04/2021	24/04/2021	
PREGUNTA ORIENTADORA: ¿Cómo influye la salud física y mental de un ser humano en su proyecto de vida?			
TEMAS: ¿Quién soy yo?: Las necesidades, los productos tecnológicos y los mapas mentales			

PROPÓSITO



Al realizar esta guía el estudiante comprende la clasificación de las necesidades de los seres humanos y las diferentes formas de satisfacerlas en busca de su propio bienestar y su auto realización.

ACTIVIDAD 1 (INDAGACIÓN)

La pirámide de Maslow

Según Abraham Maslow, un psicólogo humanista, nuestras acciones nacen de la motivación dirigida hacia el objetivo de cubrir ciertas necesidades, las cuales pueden ser ordenadas según la importancia que tienen para nuestro bienestar. Proponía una teoría según la cual existe una **jerarquía de las necesidades humanas**, y defendió que conforme se satisfacen las necesidades más básicas, los seres humanos desarrollamos necesidades y deseos más elevados.

La pirámide de Maslow ha tenido una gran repercusión en la psicología, en el mundo empresarial (marketing), en las personas, en lo laboral, en la educación, en lo social, y en la

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL PARA DESARROLLAR EN CASA - Sabatino y Nocturno		Versión 01	Página 2 de 6

economía.

Entonces se establece como “Pirámide de Maslow” así:



Fuente: López, B. (2019). Modificado por González, J. (2019)

Ahora te toca a ti; Diseña su propia pirámide de necesidades teniendo en cuenta lo enseñado por Maslow



Las actividades desarrolladas deberán ser enviadas a los correos de los docentes responsables del núcleo de formación

- jimenagonzalez@iehectorabadgomez.edu.co (sabatino – 304, 305, 306, 307 y 308)
- isabelortiz@iehectorabadgomez.edu.co (nocturna – 301, 302 y 303)

ACTIVIDAD 2 (CONCEPTUALIZACIÓN)

Las necesidades: Es el estado de un ser que le falta o carece de algo, y esto no le permite vivir en bienestar; existen dos tipos de necesidades:

- **Las necesidades vitales o primarias:** Son aquellas esenciales o imprescindibles para la subsistencia, para vivir. Si no se satisfacen no podemos seguir viviendo. Por

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL PARA DESARROLLAR EN CASA - Sabatino y Nocturno		Versión 01	Página 3 de 6

ejemplo: el agua, los alimentos, el aire, la vivienda, mantenerla temperatura corporal, descansar; entre otros

- **Las necesidades no vitales:** Son aquellas esenciales para el espíritu, para mejorar la calidad de vida, pero que no comprometen la subsistencia. Es decir, si no satisfacemos estas necesidades, podemos seguir viviendo. Se dividen en dos tipos:

- **Secundarias:** Son sociales, como educación, recreación, transporte, salud, entre otros
- **Terciarias:** Son suntuarias, superfluas como joyas, autos, confort, amigos, entre otros

Proceso para la satisfacción de una necesidad



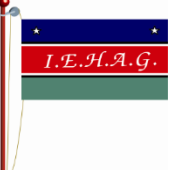

Fuente: Autoría propia

La tecnología: Es una actividad que realizan las personas para satisfacer sus necesidades tales como comunicarse, alimentarse, almacenar alimentos, cocinar, protegerse, transportarse; entre otras más; para esto elaboran productos tecnológicos que se convierten en bienes y servicios.

La principal finalidad de las tecnologías es transformar el entorno humano tanto natural como social, para adaptarlo a sus necesidades y deseos humanos.

Los productos tecnológicos

Un producto: es un objeto que surge después de un proceso de fabricación, son creados para su comercialización en el mercado; por tanto, deben satisfacer alguna necesidad.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL PARA DESARROLLAR EN CASA - Sabatino y Nocturno		Versión 01	Página 4 de 6

Un producto tecnológico: es un producto fabricado por el hombre a partir de materiales de uso técnico que satisfacen necesidades y mejoran la calidad de vida, se pueden clasificar según el material del que este hecho:



	Productos de maderas	Muebles, puertas, ventanas, papel, cartón
	Productos plásticos	Botellas, bolígrafos, carpetas, envases
	Productos metálicos	Máquinas, coches, estructuras, herramientas
	Productos pétreos	Botellas de vidrio, escayola, baldosas de mármol
	Productos cerámicos	Tejas, ladrillos, azulejos, baldosas, vajillas
	Productos textiles	Pantalones, chaquetas, abrigos, ropa, colchas, manteles

Fuente: Autoría propia

Clasificación de los productos tecnológicos

Un producto tecnológico se clasifica en bien y servicio

- **Los bienes:** Son elementos físicos que se pueden tocar, utilizar y consumir. Y son:
 - **Bienes libres:** son recursos naturales que son ilimitados y, por ello, están disponibles de forma gratuita para todos, por ejemplo, el aire o la luz del Sol; sin embargo se debe hacer buen uso de ellos para no agotarlos
 - **Bienes económicos:** Son escasos en la naturaleza y, por ello son comercializados en el mercado, ejemplo: los alimentos, artículos de oficina, prendas de vestir, vehículos, electrodomésticos, muebles, bienes inmuebles, medicamento, maquinaria; entre otros.
- **Los servicios:** Son intangibles, son comercializados por profesionales (doctores,

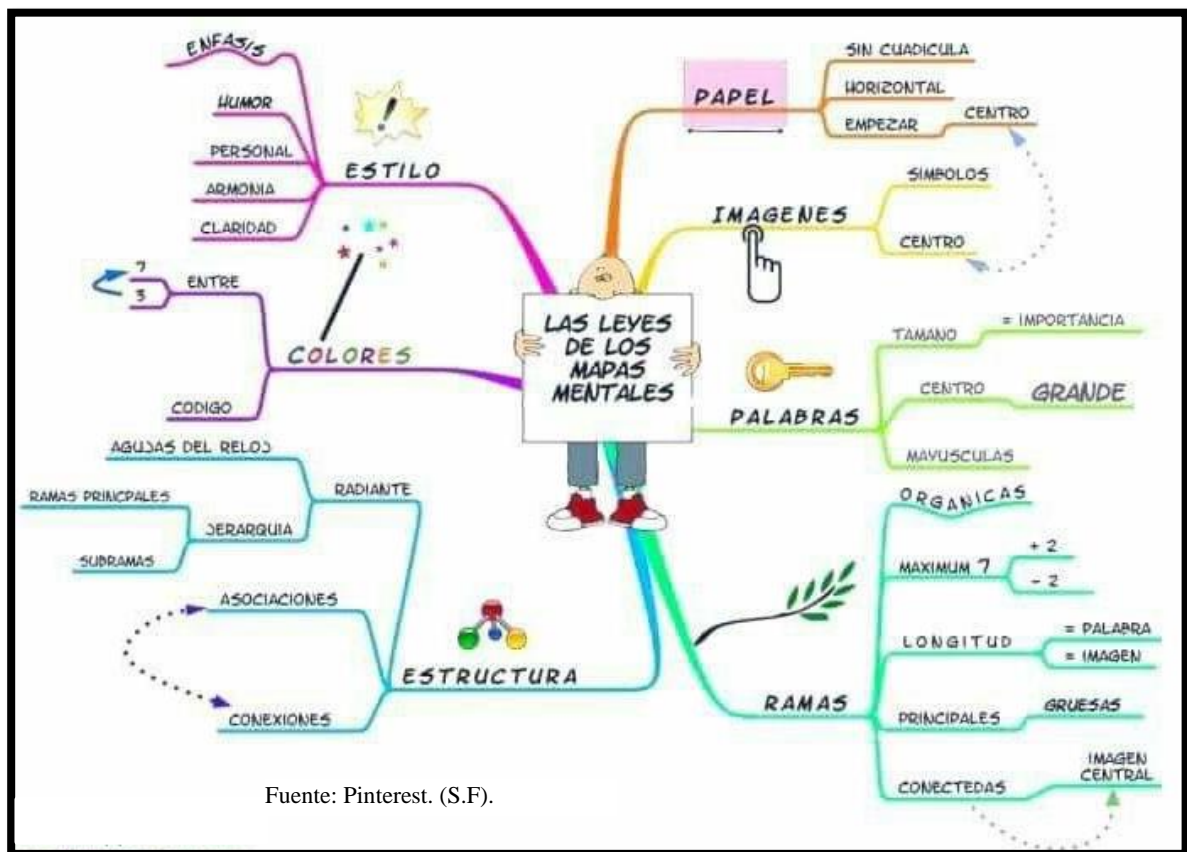
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL PARA DESARROLLAR EN CASA - Sabatino y Nocturno		Versión 01	Página 5 de 6

estilistas, técnicos), para satisfacer las necesidades a terceros; por ejemplo servicios médicos, transporte, educación, vigilancia, acueducto y alcantarillado, gas, telefonía e internet, restaurantes, entre otros.

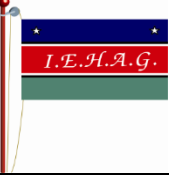

Entre las necesidades del ser humano está la reproducción; la cual producen nuevos individuos, que sustituyen a los que van desapareciendo perpetuando la especie y manteniendo al mundo siempre activo.

Un mapa mental: es un diagrama con dibujos, usado para representar palabras, ideas, u otros conceptos ligados y dispuestos a través de una palabra clave o una idea central, esta debe tener imágenes, palabras claves, conectores y muchos colores.

Observe y analice detenidamente la siguiente imagen, en ella está la clave para su buen diseño



Fuente: Pinterest. (S.F).

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL PARA DESARROLLAR EN CASA - Sabatino y Nocturno		Versión 01	Página 6 de 6

ACTIVIDAD 3 (APLICACIÓN Y EVALUACIÓN)

1. Diseñe un mapa mental que tenga como idea central “Las necesidades y productos tecnológicos” para esto separe los tipos de necesidades (vitales, no vitales) expuestas anteriormente y frente a ellas muestre que productos tecnológicos pueden satisfacerlas. Para el diseño de los mapas mentales cerciórese de aplicar las leyes vistas en la imagen; si crees necesario puedes buscar información que le ayude a complementar la temática.

2. Diseñe un mapa mental que ilustre sus necesidades vitales (todas de un color), no vitales (todas de otro color); luego, señale para cada necesidad con que producto tecnológico puede ser satisfecho (bien o servicio).

FUENTES DE CONSULTA:

Definición ABC. (2019). Definición de las leyes de Mendel. Recuperado de <https://www.definicionabc.com/ciencia/leyes-de-mendel.php>

López, B. (2019). Pirámide de Maslow: qué es y sus aplicaciones prácticas. Recuperado de <https://blog.cognifit.com/es/piramide-de-maslow/> Modificado por González, J. (2019)

Pinterest. (S.F). Aprendizaje cooperativo. Recuperado de <https://www.pinterest.com.mx/pin/619033911259994439/>

Universidad de la punta. (N.A). Educación Tecnológica, Concepto de necesidad. Recuperado de http://contenidosdigitales.ulp.edu.ar/exe/educaciontecnologia/concepto_de_necesidad.html