

		INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO <i>"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"</i> GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA PRIMARIA, SECUNDARIA Y MEDIA		Código:	
				Vigencia:	20/04/2020
				Versión:	1

Nombre completo del estudiante		Grupo	NOVENO
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA: A partir de la situación actual ¿Cómo ha cambiado el orden mundial en los diferentes ámbitos?			
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA	
Tecnología digital	DÍA 5 Viernes 15 de mayo	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA EMPRENDIMIENTO	
EXPLORACIÓN Actividades previas			
Observa el video https://www.univision.com/noticias/salud/no-habra-un-regreso-a-la-normalidad-en-el-mundo-tras-la-pandemia-del-coronavirus Tecnología e informática Actividad en el cuaderno de tecnología: De acuerdo al video y según tus vivencias y lo trabajado en la guía de la semana anterior, ¿Cómo la tecnología digital puede ayudar en la pandemia? Teniendo en cuenta lo que estamos viviendo a nivel de atención médica en la actualidad: Realiza un cuadro como el de la figura Emprendimiento Comenzamos a crear nuestro propio negocio. Continuando con el video proponga después de la pandemia como emprendedor qué negocios o que producto inventarías para vender, que solucione necesidades sociales.			
ESTRUCTURACIÓN Actividades de construcción conceptual			
VAMOS A APRENDER Copia en tu cuaderno de tecnología el siguiente concepto: TELEMEDICINA "Busca mejorar la salud de un paciente, permitiendo la comunicación interactiva en tiempo real entre el paciente, y el médico o profesional a distancia. Esta comunicación electrónica conlleva el uso de equipos de telecomunicaciones interactivas que incluyen, como equipamiento mínimo, audio y vídeo". (MEDICARE.GOV)			
TIPOS Monitorización de pacientes a distancia: permite controlar en sus casas a los pacientes con enfermedades crónicas. Se consigue a través del uso de dispositivos que recopilan datos sobre niveles de azúcar en la sangre, presión arterial y otros signos vitales. Tecnología de almacenamiento y envío: consiste en el almacenamiento de datos clínicos para su envío a otros centros médicos. Telemedicina interactiva: Este tipo de telemedicina permite a médicos y pacientes comunicarse en tiempo real. Tomado de: https://clinic-cloud.com/blog/que-es-telemedicina-definicion-tipos/			
			
Lee con atención el texto "La tecnología en la medicina digital, a distancia y personalizada" y realiza las siguientes actividades: Busca la definición de <i>cloud computing</i>			
ASPECTO A EVALUAR		MEDICINA EN LA ANTIGÜEDAD	MEDICINA ACTUAL
Lugar de atención			
Historia clínica (Almacenamiento de información)			
Solicitud de citas			



Resultados de exámenes		
Revisión de signos vitales (saturación de oxígeno, ritmo cardíaco, nivel de insulina en sangre, entre otros)		
Formas o medios empleados para recolectar información		

Habla con tus padres o familiares acerca de cómo era la atención en medicina cuando ellos eran jóvenes teniendo en cuenta aspectos como: lugar de atención, historia clínica, solicitud de citas, resultados de exámenes, revisión de signos vitales como saturación de oxígeno, ritmo cardíaco, entre otras. Teniendo en cuenta la(s) conversación (es) y el panorama actual según el texto anexo, realiza un cuadro comparativo como la figura y completalo:

LA TECNOLOGÍA EN LA MEDICINA DIGITAL, A DISTANCIA Y PERSONALIZADA



shutterstock.com • 1128043784

“La medicina digital es un concepto que implica a cada paciente por separado. La información, las consultas, su historial u otros aspectos relacionados con su salud se encuentran a través de plataformas de *cloud computing* a su disposición a través de múltiples dispositivos digitales. Por ejemplo, un paciente con hipertensión que lleva una pulsera inteligente capaz de medir su ritmo cardíaco, es alertado mediante una notificación en su móvil cada vez que tenga una arritmia o subida del ritmo peligrosa, incluso antes de que él la empiece a sentir.

La cantidad de información recolectada a través de los diversos dispositivos sensorizados es compartida directamente con nuestro médico o servicio de salud, que podrá añadir nuevos valores de forma manual a través los análisis o estudios realizados en el hospital. Medición de la presión arterial, electrocardiogramas, ecocardiogramas, análisis de sangre, o revisión de infecciones de tímpano, son solo algunas de las acciones que podemos realizar mediante los sensores y software de nuestros smartphones. Gracias a la inmensa cantidad de datos que se generarían si cada persona utilizará este tipo de herramientas, se podría generar una red de aprendizaje e inteligencia artificial (IA) para obtener patrones que nos permitieran anticipar enfermedades futuras o recibir los mismos tratamientos que mejor funcionen de forma personalizada.

Según investigadores como Daniel Kraft, director de Medicina y Neurociencia en Singularity University, la tecnología está revolucionando de tal manera el mundo de la medicina que en un futuro no muy lejano tu médico de confianza no te recetará solo medicamentos, te recetará también aplicaciones. Además de la recogida de datos, hace falta una manera de interaccionar con ellos y con los servicios que le rodean. Así nacen entornos como el HealthKit de Apple o propuestas como Mi salud al día, de DKV, que permite hacer consultas a los especialistas a través de su aplicación.

De esta manera, gracias a la mediación de un *Health Center* o *Smart Health Point* podemos resolver dudas de manera inmediata, o ponernos en contacto con los servicios sanitarios en caso necesario. Además, también podemos realizar una "e-visita" o visita virtual, a través de la aplicación, lo que nos ahorra tiempo y esfuerzo. Esto unido a los aspectos cotidianos de autocuidados (alimentación, deporte, medicación y monitorización), nos permite aprovechar al máximo toda la potencia de las nuevas tecnologías en favor de la salud."

To mado de: <https://hipertextual.com/presentado-por/dkv/medicina-digital>

EMPREDIMIENTO

COMENZAMOS A DESARROLLAR NUESTRA IDEA DE NEGOCIO.

DEFINICIÓN DE EMPRESA:

Entidad en la que intervienen el capital y el trabajo como factores de producción de actividades industriales o mercantiles o para la prestación de servicios.

CLASES DE EMPRESAS :SEGÚN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Industriales: transforman la materia prima en productos ejemplo la leche en yogurt (colanta).



Comerciales : compra y venta de servicios ejemplo el éxito

De servicios : presta servicios ejemplo universidades, Transporte Público, una odontología etec

Agropecuarias : Venden los productos directamente del campo.

Según el tamaño : medianas pequeñas y grandes empresas.

Según la constitución jurídica :

Unipersonal

Colectiva

Limitadas

S.A.S sociedad por acciones simplificadas.



ACTIVIDAD CONCEPTUAL :

- Escribir 5 ejemplos de empresas comerciales industriales y de servicios .
- ¿Cómo pueden clasificarse las empresas anteriores según el tamaño?
- Investigar sobre las empresas S.A.S complementar su definición.

TRANSFERENCIA

Actividades de aplicación

MOMENTO PARA PRACTICAR

Actividad en el cuaderno de tecnología:

Represente (Gráfico, modelo, prototipo) una tecnología aplicada en la medicina para combatir la pandemia, describiendo sus ventajas y desventajas.

Emprendimiento

Vamos a comenzar la primera parte del plan de negocios que terminaremos al final del año por lo tanto debes comenzar una carpeta.

Pensar en una idea de negocio (¿Qué negocio te gustaría tener?) Un producto o un servicio

En una hoja de block escribir_

- La idea de negocio
- Representarla por medio de una imagen o dibujo
- ¿Cuál es la necesidad que este producto o servicio satisface a la comunidad??
- Escribe un objetivo General para esta nueva empresa
- Oferta: Que vas a ofrecer un producto o un servicio.
- Demanda: Quiénes son tus compradores o clientes y por qué eliges ese tipo de cliente clientes.

Nota

En cada guía voy a seguir enviando actividades con las que vamos iniciando un plan de negocios. Por eso es mejor llevar una carpeta y la decoras como quieras pues es tu plan de negocio. si ahora no puedes salir la haces en el cuaderno y luego la pasamos a la carpeta.

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN:

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

Plataforma edmodo

Correo electrónico

leidy@iefelixdebedoutmoreno.edu.co

HORARIO DE ATENCIÓN:

Viernes 12:30 p.m - 6:00 p.m

Unirse al grupo de whatsapp

Informática

<https://chat.whatsapp.com/KSfOvZepIcb4tNerbVEe6c>

Informática 9°2

<https://chat.whatsapp.com/K84HLJSC1W7KJXBFTjrjRKi>

Correo electrónico

QUE RECIBIR

Tecnología

- * Foto o imagen de la actividad 2 de exploración
- * Foto o imagen de la actividad 2 de construcción conceptual
- * Foto o imagen de la actividad de transferencia.

Emprendimiento

foto o imagen con cada una de las actividades.
debe llevar tu nombre y grado

NO PRESENTAR EN WORD emprendimiento

Tecnología la envían a la profesora leidy
emprendimiento a la profesora Adriana.

9°1



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA PRIMARIA, SECUNDARIA Y MEDIA

Código:

Vigencia:

Versión:

20/04/2020

1

adriana@iefelixdebedoutmoreno.edu.co

Edmodo

HORARIO DE ATENCIÓN:

VIERNES DE 1-6 PM