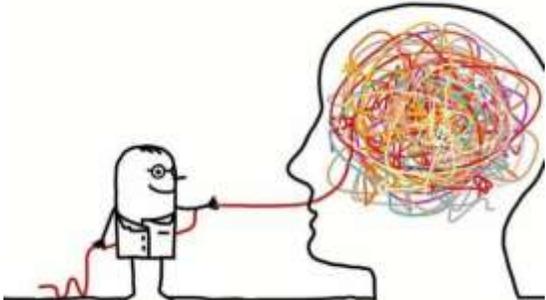




INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, SECUNDARIA Y
MEDIA

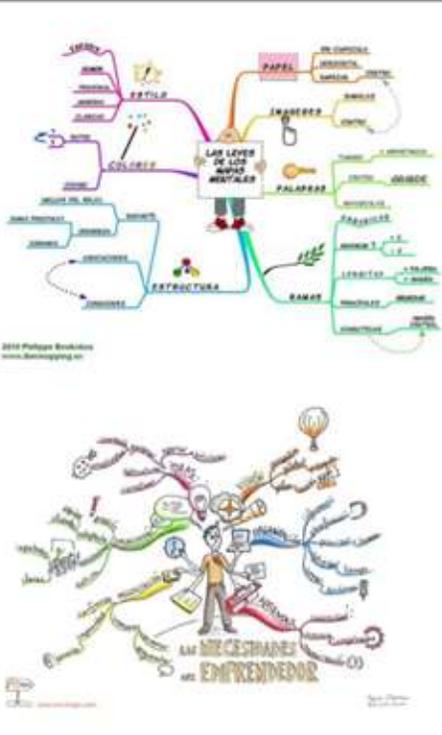
Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Nombre completo del estudiante		Grupo	10°
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:			
¿Por qué la evolución de la sociedad en diferentes aspectos se convierte en una crisis para el hombre de hoy?			
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA	
Seguridad en internet y protección de la información	Día 4 25 de junio	TECNOLOGÍA	
EXPLORACIÓN			
Actividades previas			
			
Observa la imagen y responde la pregunta Habitualmente, ¿Cómo proteges tus datos personales en la vida diaria y cuando usas los servicios de internet?			
ESTRUCTURACIÓN			
Actividades de construcción conceptual			
MOMENTO PARA APRENDER:			
Actividad			
Realiza un mapa mental acerca de: Principales riesgos en internet, cómo prevenirlo y permisos al instalar una aplicación. Después de realizada la debes compartir en el siguiente muro colaborativo: https://padlet.com/leidygiraldog/i9a67kckoy99uxp8 .			
Opción 1: Usar un PC con conexión a internet:			
<ul style="list-style-type: none">• https://www.gocongr.com/es/mapas-mentales/• https://es.venngage.com/features/crea-mapa-mental/?vap=adw-MMmex&utm_source=MMmex-2&campaignid=6448983354&adgroupid=75366752565&adid=377718716103&gclid=Ci0KQCjw0Mb3BRCaARisAPSNGpUzE6eOkKHR-NH2_RF_JiQtdtDmi2yp9SfhTDimcHw1WGurGu7sw0aAlpEELw_wcB			
Opción 2: Usando un PC pero que no tiene conexión a internet, usar las autoformas de las que dispone Word.			
Opción 3: Usando un celular, descargar una app que te sirva para este fin como miMind, Mapas Mentales 3D o Mapa Mental.			
Opción 4: Si No cuentas con ningún tipo de recurso tecnológico, en una hoja de block diseña tu propia mapa mental, siguiendo los ejemplos anexos en la definición.			
TENGA EN CUENTA:			
<ul style="list-style-type: none">• Resuma la información encontrada• Revise la ortografía y redacción de los textos• Todos los mapas mentales deben estar bien marcados con el nombre de cada estudiante, el que no cumpla con este requisito NO SERÁ EVALUADO.			



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

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1



Un **mapa mental**: diagrama que sirve para desarrollar un tema central alrededor del cual representar conceptos, ideas, tareas o procesos a través de distintos elementos gráficos como flechas, líneas, imágenes, símbolos y palabras claves.

Características de un mapa mental

- Tema central es representado en el centro con una imagen.
- Estructura orgánica radial que parte del tema presentado en el centro, y las ideas o conceptos se encuentran relacionados por medio de líneas, símbolos e imágenes.
- Los conceptos e ideas que explican el tema central se colocan como ramificaciones en el sentido de las agujas del reloj.
- Las ideas se acompañan de imágenes, símbolos o iconos.
- Utilizan colores para distinguir las ideas entre sí y resaltarlas.
- Emplean símbolos: óvalos, rectángulos, círculos para englobar las ideas y hacerlas más llamativas.
- A partir de las ramificaciones principales se derivan ramificaciones secundarias que permitan desarrollar mejor el tema.
- o Si la ramificación está cerca del tema central quiere decir que la idea presentada es muy importante, pero mientras más alejada esté su importancia es menor. Tomado de: <https://www.edelman.es/que-es-un-mapa-mental/>

PRINCIPALES RIESGOS EN INTERNET

Algunas de las cosas que los cibercriminales buscan conseguir por medio de internet son:

- Robo de información
- Daño de información
- Ataques a sistemas o equipos
- Suplantación de identidad
- Venta de datos personales
- Robo de dinero

Los delincuentes cibernéticos usan varios modos para atacar a una víctima en la red como los virus con los que logran vulnerar sistemas y alterar el funcionamiento de los dispositivos electrónicos, o el phishing, que consiste en que un cibercriminal se hace pasar por una persona diferente por medio de correos electrónicos, mensajería instantánea o redes sociales para adquirir información confidencial como contraseñas, tarjetas de crédito, entre otros.

¿CÓMO PREVENIRLO?

Si se maneja mucha información y se cuenta con varios equipos, como en los casos de las empresas, lo mejor es solicitar ayuda a profesionales encargados de la seguridad en internet.

De otro lado, como usuario se pueden tomar varias medidas preventivas como mantener activados y actualizados los antivirus en nuestros dispositivos con conexión a internet, evitar realizar operaciones financieras en redes abiertas o computadores públicos y verificar los archivos adjuntos de mensajes de desconocidos y evitar descargarlos si no se tiene plena seguridad de su contenido.

PERMISOS AL INSTALAR UNA APLICACIÓN

Para nadie es un secreto que las aplicaciones móviles cada vez son más útiles y, en algunos casos, necesarias. Con el avance de la tecnología, tener un celular inteligente es más sencillo y muchos ya vienen con múltiples aplicaciones para todos los gustos.

Desde ellas hacemos los trámites del banco, compramos productos, reservamos viajes, nos divertimos con redes sociales y juegos, entre muchas otras cosas. Sin embargo, al momento de instalarlas, le prestamos muy poca atención a los permisos que estas nos piden para acceder a nuestro celular.

¿Sabías que al instalar algunas aplicaciones estás dando tu información a otra persona? A continuación, verás algunos permisos que piden las *apps* para ser instaladas:



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

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

1. En redes Wifi públicas:

- Nunca intercambies información privada con nadie.
- Puedes intercambiar información privada si dispones de un antivirus actualizado.
- Puedes intercambiar información privada si inmediatamente después te desconectas de la red.

2. Vaya! A tu amigo se le ha olvidado pagarte las entradas del concierto en el que estuvisteis el pasado fin de semana. Te pide por Whatsapp tu número de cuenta bancaria para hacerte una transferencia lo antes posible. ¿Qué haces?

- Le envío rápidamente el número de cuenta para que me haga una transferencia bancaria desde la web de su banco. Me hace falta el dinero...
- Como no tengo conexión a Internet, no veré su mensaje hasta que me conecte a la red WIFI de la Uni y por tanto, hasta que llegue ese momento, no podré facilitarle mi cuenta bancaria.
- No se lo facilito, ya me pagará cuando le vea. No me gusta intercambiar datos privados a través de este tipo de aplicaciones

3. ¿Es una buena práctica utilizar la misma contraseña para acceder a varios servicios de Internet?

- No, es mejor utilizar una contraseña diferente para cada servicio.
- Depende, sólo si la contraseña cumple los requisitos mínimos de seguridad: contienen mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales.
- Si, de esta forma no se te olvida y evitas tener que apuntarla en algún papel o cualquier otro sitio.

4. Tu pareja te ha pedido que le envíes por teléfono una foto en la que aparezcas posando de forma sexy, ¿qué haces?

- No la envías, eres prudente y te da miedo que la foto caiga en manos de personas que no deseas por alguna circunstancia: rompes en un futuro con tu pareja, le roban el móvil, lo pierde, etc.

- Envías la foto. Confías plenamente en tu pareja porque es el amor de tu vida y sabes que nunca te traicionará.
- La envías sin más, aunque alguien la vea en su móvil no te importa, ¡tienes un tipazo que ya quisieran much@s!

5. ¿Crees que son seguras las siguientes contraseñas?

- '14081980', sí es segura, es un código numérico y además cómo es tu fecha de cumpleaños puedes recordarla fácilmente.
- '123asdZXC', sí es segura porque tiene más de 8 caracteres, minúsculas, mayúsculas y números.
- No, ninguna de las contraseñas anteriores te parece segura.

6. En qué casos no se recomienda hacer uso de la nube:

- Para compartir la información con otras personas.
- Para almacenar información sensible (documento de identidad, contraseñas, datos personales en general), ya sea propia o ajena, de tipo personal o corporativo.
- Para guardar archivos a modo de copia de seguridad.

7. ¿Qué significa "rootear" un teléfono móvil?

- Apagar las cámaras, micrófonos y sensores para mejorar la privacidad del dispositivo.
- Desinstalar todas las aplicaciones para dejarlo completamente vacío.
- Obtener permisos de superusuario para usar el dispositivo sin ninguna restricción.

8. ¿Sabes qué es la identidad digital?

- Es la información que sobre nosotros se sube a Internet, tanto por nosotros mismos, como por amigos, familiares, compañeros o cualquier otra persona.
- Es la información que está disponible en Internet sobre nosotros y que ha sido compartida por familiares, amigos y conocidos.
- Es la información que Internet muestra sobre nosotros y que voluntariamente hemos compartido en Internet.

2. Realiza una infografía acerca de los tips o cuidados que debes tener en internet por tu seguridad y la de tu información. Después de realizada la debes compartir en el siguiente muro colaborativo: <https://padlet.com/leidygiraldog/i9a67kckoy99uxp8>

- Opción 1:** Usar un PC con conexión a internet. Realizar la infografía en alguna de las siguientes herramientas online https://www.canva.com/es_co/crear/infografias/
<https://www.visme.co/es/>
<https://www.genial.ly/>
- Opción 2:** Usando un PC pero que no tiene conexión a internet. Realizarla infografía en Word con la herramienta de SmartArt
- Opción 3:** Usando un celular, descargar una app que te sirva para este fin.
- Opción 4:** Sino cuentas con ningún tipo de recurso tecnológico, en una hoja de block diseña tu infografía, siguiendo los ejemplos anexos en la definición.

3. Después de haber desarrollado las 4 guías del periodo, vamos a construir una historietita (Tenga en cuenta la definición y ejemplo dado en el siguiente recuadro) que dé respuesta a la pregunta problematizadora: **¿Por qué la evolución de la sociedad en diferentes aspectos se convierte en una crisis para el hombre de hoy?** Después de realizada la debes compartir en el siguiente muro colaborativo: <https://padlet.com/leidygiraldog/i9a67kckoy99uxp8>

Opción 1: Usando un PC con conexión a internet, usar uno de las dos opciones web

- <https://www.storyboardthat.com/>
- https://www.canva.com/es_co/crear/comics/

Opción 2: Usando un PC pero que no tiene conexión a internet, usar las tablas, autoformas e imágenes de las que dispone Word.

Opción 3: Usando un celular, descargar una app que te sirva para este fin como Creador de historietas de dibujos animados, Comic & Meme Creador.



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

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Opción 4: Si No cuentas con ningún tipo de recurso tecnológico, en una hoja de block diseña tu propia historieta

4. Actividad evaluativa:

Opción 1: Los estudiantes que tienen conectividad, se programa encuentro síncrono (Video conferencia) para el 9 de julio y se resuelve juego evaluativo a través de la plataforma educativa.

Opción 2: Los estudiantes que no tienen conectividad se envía actividad para resolver a edmodo

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: 9 de julio

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

Plataforma Edmodo
Correo electrónico
leidy@iefelixdebedoutmoreno.edu.co
Whatsapp en los horarios establecidos
HORARIO: Jueves 12:30 m – 5:00 p.m

QUE RECIBIR

Actividad exploración

- Foto o imagen con la respuesta de la pregunta de exploración

Actividad de estructuración

- Foto o imagen del mapa mental compartido en el muro colaborativo

Actividad de transferencia

- Foto o imagen con las respuestas de las preguntas
- Foto o imagen de la infografía compartida en el muro colaborativo
- Foto o imagen con la caricatura que de respuesta a la pregunta problematizadora compartida en el muro colaborativo
- Participación en la actividad síncrona o asincrónica según el caso

BIBLIOGRAFÍA

<https://edu.gcfglobal.org/es/seguridad-en-internet/que-es-la-seguridad-en-internet/1/>
http://www.aecosan.msssi.gob.es/AECOSAN/docs/documentos/para_consumidor/privacidad_internet.pdf
<https://www.osi.es/es/guia-de-privacidad-y-seguridad-en-internet>