
	INSTITUCION EDUCATIVA CRISTOBAL COLÓN Niveles: Pre-escolar, Primaria, Secundaria y Media Técnica Especialidad Comercio Reconocimiento de estudios: Resolución N° 1458 de Julio 1 de 2004 Bachillerato Nocturno por ciclos. Resolución 4143.0.21.11232 de diciembre 10 de 2010 Nit. 805009185-5 Código DANE 176001004256 Calle 44 No. 47A -16 Barrio: Mariano Ramos Tel: 327 49 72 SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD - SGC- MECI-SISTEDA	
---	--	---

Docente: Ing. Carlos Alberto Gil

TECNOLOGÍA – OCTAVO

Jornada Tarde

Tema: Competencias para el manejo de la información - COMICS

Componente: **APROPIACIÓN Y USO DE LA TECNOLOGIA - SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON TECNOLOGÍA**

Competencia:

- ✓ Relaciono los conocimientos científicos y tecnológicos que se han empleado en diversas culturas y regiones del mundo a través de la historia para resolver problemas y transformar el entorno.
- ✓ Propongo estrategias para soluciones tecnológicas a problemas, en diferentes contextos.
- ✓ Relaciono el funcionamiento de algunos artefactos, productos, procesos y sistemas tecnológicos con su utilización segura.

Desempeños: Comparo tecnologías empleadas en el pasado con las del presente y explico sus cambios y posibles tendencias.

Ilustro con ejemplos el significado e importancia de la calidad en la producción de artefactos tecnológicos.

Utilizo responsable y autónomamente las Tecnologías de la

Información y la Comunicación (TIC) para aprender, investigar y comunicarme con otros en el mundo.

Creo un comic sobre dilemas de la vida cotidiana en los que distintos derechos o distintos valores entran en conflicto.

Utilizo las tecnologías de la información y la comunicación, para apoyar mis procesos de aprendizaje y actividades personales (recolectar, seleccionar, organizar y procesar información).

Instrucciones:



Nombres y Apellidos		Grupo		Fecha:	23/04/2020
<p>En la siguiente actividad encontrarás información sobre el tema de la consulta y el uso de las competencias para manejar la información en el Siglo XXI, las mismas nos brindan las distintas habilidades y conocimientos que debemos tener en los tiempos de hoy para hacer frente a los desafíos de aprendizaje a través del uso de la virtualidad.</p> <p>Lee completamente la información y al final responde las preguntas respecto al tema. Puedes enviar el archivo al siguiente correo: cagil2009@gmail.com o enviar fotografía de la actividad con el desarrollo en el cuaderno al WhatsApp 3206802202, explicando de forma clara tus nombres, apellidos y grupo.</p>					



INSTITUCION EDUCATIVA CRISTOBAL COLÓN
 Niveles: Pre-escolar, Primaria, Secundaria y Media Técnica Especialidad Comercio
 Reconocimiento de estudios: Resolución N° 1458 de Julio 1 de 2004
 Bachillerato Nocturno por ciclos. Resolución 4143.0.21.11232 de diciembre 10 de 2010
 Nit. 805009185-5 Código DANE 176001004256
 Calle 44 No. 47A -16 Barrio: Mariano Ramos Tel: 327 49 72
 SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD - SGC- MECI-SISTEDA



Esta actividad también la encuentra en el Classroom de Google: Aula Octavo 2020 – Código de ingreso:

dcabdjm

Conceptualización:

Introducción: En los tiempos modernos la red Internet nos permite acceder a cualquier tipo de información y de cualquier tema o sección, sin embargo, esta misma ventaja se convierte en una desventaja toda vez que cualquier persona puede subir o colgar información sin bases científicas o demostrables. De acuerdo con lo anterior y teniendo en cuenta que no se regula el internet, si hay organismos encargados de ayudar con filtro de información y que de alguna manera regulan la misma.

CANN (Corporación de **Internet** para la asignación de nombres y números), es la encargada de asignar los dominios (nombre del site (sitio)) y controla el sistema de direcciones de **Internet** en todo el mundo.



También los estados o gobiernos han tenido que regular a través de normas y leyes que establecen protocolos de uso y niveles de acceso a la información por parte de los usuarios digitales y que estos puedan estar más protegidos, además, la información personal no pueda ser manipulada por grandes agentes que saquen beneficio propio de la misma.

En este sentido, los usuarios de la red debemos desarrollar habilidades que nos permitan realizar búsquedas efectivas y rápidas, así como contar con habilidades para responder a las necesidades laborales a través de medios digitales que nos dan la oportunidad de producir, educarnos y comunicarnos.





Aquí iniciamos a definir nuestro tema de hoy, lee con mucha atención:

¿Qué son las Competencias para el Manejo de Información?

La Competencia para Manejar Información (CMI) se define como el conjunto de conocimientos, habilidades y actitudes que el estudiante o persona debe poner en práctica para identificar lo que necesita saber en un momento dado, buscar efectivamente la información que esto requiere, determinar si esa información es pertinente para responder a sus necesidades y finalmente convertirla en conocimiento útil para solucionar Problemas de Información en contextos variados y reales de la vida cotidiana.

Estas competencias hacen referencia, específicamente, a que el estudiante esté en capacidad de:

El estudiante debe:	¿Cómo lo hace?, ¿Con ayuda de?
Definir un Problema de Información	Planteando una Pregunta Inicial, e identificar exactamente qué se necesita indagar para resolverlo.

 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INSTITUCION EDUCATIVA CRISTOBAL COLÓN</p> <p>Niveles: Pre-escolar, Primaria, Secundaria y Media Técnica Especialidad Comercio</p> <p>Reconocimiento de estudios: Resolución N° 1458 de Julio 1 de 2004</p> <p>Bachillerato Nocturno por ciclos. Resolución 4143.0.21.11232 de diciembre 10 de 2010</p> <p>Nit. 805009185-5 Código DANE 176001004256</p> <p>Calle 44 No. 47A -16 Barrio: Mariano Ramos Tel: 327 49 72</p> <p>SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD - SGC- MECI-SISTEDA</p>	
---	--	---

Elaborar un Plan de Investigación	Orientando la búsqueda, el análisis y la síntesis de la información pertinente para solucionar el Problema de Información.
Formular preguntas derivadas del Plan de Investigación (Preguntas Secundarias).	Éstas preguntas deben conducir a solucionar el Problema de Información.
Identificar y localizar fuentes de información adecuadas y confiables.	Hace uso de herramientas y métodos de investigación, repositorios de almacenamiento de información como website (páginas web) de Universidades, Ministerios y otros centros que produzcan información para ser tomada como base en consultas y nuevas investigaciones.
Encontrar, dentro de las fuentes elegidas, la información necesaria.	Hace selección de los sitios web o documentos, libros que contengan la información pero que le permita entender lo que lee y hace.
Evaluar la calidad de la información obtenida	Determina si es la más adecuada para resolver su Problema de Información.
Clasificar y Organizar la información para facilitar su análisis y síntesis.	Hace uso de tablas, resúmenes, mapas conceptuales, mapas mentales, cuadros sinópticos entre otras herramientas que le permitan organizar y clasificar la información.
Analizar la información de acuerdo con un Plan de Investigación y con las preguntas derivadas del mismo (Preguntas Secundarias).	Revisa la información recolectada en la preguntas primarias y secundarias.
Sintetizar, utilizar y comunicar la información de manera efectiva.	Hace uso de herramientas de presentación de la información y de medios y canales de comunicación

Muy bien después de leer lo anterior, en clases futuras haremos uso de modelos que nos permitan desarrollar estas capacidades y habilidades, haremos uso de modelos como el GAVILAN, estudiaremos sus fases.

Por ahora resolvamos la siguiente actividad.

Vamos a tomar como tema la problemática que estamos viviendo en este momento: PANDEMIA – COVID_19, debemos entonces resolver los siguientes interrogantes y hacer lo propuesto.

Puede tomar como base la información del siguiente Website:

https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Covid-19_copia.aspx

PROBLEMÁTICA MUNDIAL: PANDEMIA – COVID_19			
¿QUÉ ES?	¿A QUIÉN AFECTA Y CUÁLES SON SUS SÍNTOMAS?	¿CÓMO PREVENIRLO?	¿CUÁL ES EL REPORTE ACTUAL SEGÚN EL MSN EN COLOMBIA?



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

INSTITUCION EDUCATIVA CRISTOBAL COLÓN

Niveles: Pre-escolar, Primaria, Secundaria y Media Técnica Especialidad Comercio
Reconocimiento de estudios: Resolución N° 1458 de Julio 1 de 2004
Bachillerato Nocturno por ciclos. Resolución 4143.0.21.11232 de diciembre 10 de 2010
Nit. 805009185-5 Código DANE 176001004256
Calle 44 No. 47A -16 Barrio: Mariano Ramos Tel: 327 49 72
SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD - SGC- MECI-SISTEDA



Los coronavirus (CoV) son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo y que causan Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir gripa, que pueden llegar a ser leve, moderada o grave.

El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la Organización Mundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional (ESPII). Se han identificado casos en todos los continentes y, el 6 de marzo se confirmó el primer caso en Colombia.

La infección se produce cuando una persona enferma tose o estornuda y expulsa partículas del virus que entran en contacto con otras personas.

Se conoce que cualquier persona puede infectarse, independientemente de su edad, pero hasta el momento se han registrado relativamente pocos casos de COVID-19 en niños. La enfermedad es mortal en raras ocasiones, y hasta ahora las víctimas mortales han sido personas de edad avanzada que ya padecían una enfermedad crónica como diabetes, asma o hipertensión.

El nuevo Coronavirus causa una Infección Respiratoria Aguda (IRA), es decir una gripa, que puede ser leve, moderada o severa. Puede producir fiebre, tos, secreciones nasales (mocos) y malestar general. Algunos pacientes pueden presentar dificultad para respirar.





La medida más efectiva para prevenir el COVID-19 es lavarse las manos correctamente, con agua y jabón. Hacerlo frecuentemente reduce hasta en 50% el riesgo de contraer coronavirus. De igual manera, se recomiendan otras medidas preventivas cotidianas para ayudar a prevenir la propagación de enfermedades respiratorias, como:

- Evita el contacto cercano con personas enfermas
- Al estornudar, cúbrete con la parte interna del codo
- Si tienes síntomas de resfriado, quédate en casa y usa tapabocas
- Limpiar y desinfectar los objetos y las superficies que se tocan frecuentemente
- Ventila tu casa

https://www.youtube.com/watch?time_continue=4&v=9Kruo_oTw8w&feature=emb_logo



Información HOY 23
Abril/2020

 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INSTITUCION EDUCATIVA CRISTOBAL COLÓN</p> <p>Niveles: Pre-escolar, Primaria, Secundaria y Media Técnica Especialidad Comercio</p> <p>Reconocimiento de estudios: Resolución N° 1458 de Julio 1 de 2004</p> <p>Bachillerato Nocturno por ciclos. Resolución 4143.0.21.11232 de diciembre 10 de 2010</p> <p>Nit. 805009185-5 Código DANE 176001004256</p> <p>Calle 44 No. 47A -16 Barrio: Mariano Ramos Tel: 327 49 72</p> <p>SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD - SGC- MECI-SISTEDA</p>	
---	--	---

<p>Puede usar estas páginas de apoyo</p>	<p>http://eduteka.icesi.edu.co/curriculo2/Herramientas.php?codMat=14</p> <p>https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/Covid-19_copia.aspx</p>
<p>Video de Apoyo</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?time_continue=4&v=9Kruo_oTw8w&feature=emb_logo</p> <p>https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=4iZJAuucxac&feature=emb_logo</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=mP3_rKH0A-0&feature=emb_logo</p>

ACTIVIDAD

<p>¿ En qué ciudad y país se identificó el COVID-19 por primera vez?</p>	
<p>¿En qué edades, se cree que el virus hace más daño a las personas?</p>	
<p>¿Cuáles son los cuidados que debemos tener todos los ciudadanos, en especial en Santiago de Cali?</p>	
<p>¿Cuáles son las comunas de Cali que más casos positivos de COVID-19 tienen hasta hoy?</p>	
<p>Menciona 5 acciones que tu familia y tu deben hacer para contribuir con la NO propagación del virus.</p>	
<p>Realiza una historieta o caricatura sobre la problemática actual en el mundo COVID-19.</p>	



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

INSTITUCION EDUCATIVA CRISTOBAL COLÓN
Niveles: Pre-escolar, Primaria, Secundaria y Media Técnica Especialidad Comercio
Reconocimiento de estudios: Resolución N° 1458 de Julio 1 de 2004
Bachillerato Nocturno por ciclos. Resolución 4143.0.21.11232 de diciembre 10 de 2010
Nit. 805009185-5 Código DANE 176001004256
Calle 44 No. 47A -16 Barrio: Mariano Ramos Tel: 327 49 72
SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD - SGC- MECI-SISTEDA



HAGA USO SI LE ES POSIBLE DE
CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES
APLICACIONES PARA HACER SU HISTORIA:
(Escoja una de las siguientes)

- PIXTON, la cual me permite realizar historietas o caricaturas en forma virtual.
<https://www.pixton.com/es/>
- PowerPoint, incluya en las diapositivas movimiento y secuencia si le es posible.

SI NO LE ES POSIBLE TRABAJAR CON
NINGUNA DE LAS ANTERIORES
APLICACIONES O PROGRAMAS, HAGALO
EN SU CUADERNO SIGUIENDO LA
SIGUIENTE ESTRUCTURA. Usted puede
agregar o eliminar el número de
momentos que quiera.
