



## GUIA N°2: COMPETENCIA LA NUBE 2

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA PERIODO DOS (2) SEMANAS 3 Y 4	
AREA:	Tecnología e Informática.
GRUPO:	10°1 – 10°2 – 11°1 – 11°2
Indicadores de desempeño	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocer la importancia de tener un plan de contingencia ante situaciones imprevistas.</li><li>• Conoce diferentes aplicaciones que permitan sacarle el mayor provecho a la nube</li></ul>
RESPONSABLES:	Nancy Esthela Salazar Mosquera.
OBSERVACIONES:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar la lectura, que abarca el tema: <b>Sin miedo a la nube</b> realice su lectura a conciencia, disfrútela y desarrolle las actividades que se encuentran finalizando la lectura.</li><li>• Siga el enlace que se le proporciona en la actividad n°1 y busca la imagen alusiva a las herramientas colaborativas. Arma el rompecabeza.</li><li>• Para entregar la actividad n°1 debes crear un archivo en Word, colocar la imagen encontrada y responder las preguntas que se encuentran en el enlace.</li><li>• Después de organizar su archivo en Word, guárdelo con el nombre de Herramientas colaborativas_Nombre del estudiante; por ejemplo, <b>Herramientas colaborativas_Nancy Salazar</b> y por último envía tu tarea a la plataforma Classroom, no olvides darle al botón <b>entregar</b>.</li><li>• Luego desarrolle la actividad n°2 juego interactivo concéntrate.</li><li>• Si algún estudiante no cuenta con la herramienta sugeridas, realice la actividad en el cuaderno de tecnología, bien organizado, ordenado, coherente y claro. Luego de forma física entregue en la IEFESA; si puede enviarlo por medio de imágenes a la plataforma Classroom hágalo</li><li>• La actividad n°1 se hace de forma individual.</li><li>• La actividad n°2 se realiza en equipos de dos (2) estudiantes; pero cada uno debe de entregar su actividad.</li><li>• La fecha límite para entregar el trabajo es el 30 de abril del año 2021 hasta las 12:00M</li></ul>

### SIN MIEDO A LA NUBE



Comienzas a escuchar términos como “trabajar en la nube”, “súbelo a la nube” o “¿lo puedes compartir en la nube?”. ¿Sabes a qué se refieren exactamente? ¿y en qué te puede ayudar trabajar de esta manera?

La nube nos ayuda a comunicarnos, a compartir, organizar, almacenar y encontrar nuestra información con gran rapidez.

¡Trabajar en la nube nos da la posibilidad de mejorar nuestro desempeño!

Fuente:  
[https://fevalegria-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? \(Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015\)](https://fevalegria-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? (Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015))  
Obtenido para fines formativos de: YouTube

LA NUBE



E-mail: Nancy.salazar@virtual.edu.co

312 7088768



## UN PASEO POR LA NUBE

Con los servicios y herramientas de la nube ¡haz del mundo tu lugar de ocio, estudios y trabajo!

Servicios de  
almacenamiento

Herramientas  
colaborativas

Otras Aplicaciones



### SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO

El fin principal de la nube es el de almacenamiento y la organización de recursos variados en línea, que están disponibles en cualquier momento y lugar, desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Te mostramos a continuación **los recursos más populares de almacenamiento y copia de seguridad de datos** que usan la nube:

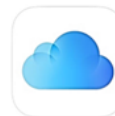


#### Google Drive

Pone a tu disposición 15 GB gratuitos a tu disposición para crear y almacenar tus archivos sin coste. Necesitas una cuenta en google y un navegador web



OneDrive

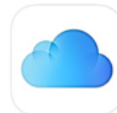


#### Dropbox

Pone a nuestro servicio 2 GB de espacio gratis para almacenar y sincronizar archivos en línea, requiere descargar la aplicación.



OneDrive



#### One Drive

Servicio de almacenamiento gratuito de 15 GB de datos que ofrece Microsoft. Solo es necesario registrarse en la web de One Drive y acceder a la nube a través de un navegador web.

#### iCloud Drive

Es el sistema de almacenamiento de Apple gratuito de 5 GB. Necesitas un dispositivo iOS o MAC y un identificador de Apple.

Fuente:

[https://fevalegría-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? \(Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015\)](https://fevalegría-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? (Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015))  
Obtenido para fines formativos de: YouTube

LA NUBE



E-mail: Nancy.salazar@virtual.edu.co



312 7088768



## HERRAMIENTAS COLABORATIVAS

Son servicios en la nube que **facilitan** a las personas usuarias comunicarse y trabajar conjuntamente en espacios compartidos sin necesidad de estar reunidas en un mismo lugar físico.

En general, con ellas se puede:

1. **Compartir información** en determinados formatos (audio, texto, vídeo, etc.)
2. **Producir de forma colaborativa nuevos materiales** (documentos, hojas de cálculo, presentaciones, etc.)



Google

Microsoft



## HERRAMIENTAS COLABORATIVAS

Google

Documentos



Hoja de Cálculo



Presentaciones



Con estas herramientas de Google puedes crear en línea tus propios documentos, ya sea con el editor de textos, de formularios para encuestas, hojas de cálculo o presentaciones.

Y además, tienes la ventaja de poder colaborar en grupo en tiempo real ya que cada persona puede acceder a los archivos desde cualquier lugar y en diferentes dispositivos (tablet, computadora o smartphone), pudiendo trabajar al mismo tiempo en un documento guardando de forma automática todos los cambios.



## HERRAMIENTAS COLABORATIVAS

Google



Fotos

Permite subir fotografías, crear álbumes y clasificar las imágenes en la nube para compartir con quien queramos.



Hangouts

Permite realizar llamadas con voz o vídeo con hasta 10 personas. Las conversaciones realizadas se archivan en la nube permitiendo con esto sincronizarlas entre diferentes dispositivos.



Calendario

Permite tener múltiples calendarios/agendas sincronizadas en la misma cuenta (personales o profesionales) y compartir con tu grupo de trabajo, estudios o amistades los eventos, citas y proyectos.



Keep

Permite crear tableros de notas y compartirlos con nuestros grupos para elaborar de manera colaborativa determinada información.

Fuente:

[https://fevalegría-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? \(Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015\)](https://fevalegría-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? (Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015))  
Obtenido para fines formativos de: YouTube

LA NUBE



E-mail: Nancy.salazar@virtual.edu.co



312 7088768



## HERRAMIENTAS COLABORATIVAS



### Skype

Permite la comunicación a través de internet, entre dos personas o grupos, utilizando texto, voz y vídeo.



### Calendario

Permite agregar reuniones, citas y otros eventos al calendario en Outlook y compartírselos con otras personas usuarias. Presenta herramientas muy sencillas y completas para realizar su seguimiento.



### One Note

Sirve como bloc de notas para recoger cualquier idea, guardar páginas web o almacenar para más adelante cualquier material de referencia útil, hasta ayudar en la gestión de proyectos.



## HERRAMIENTAS COLABORATIVAS



### Documentos



### Hoja de Cálculo



### Presentaciones



El **Office en línea** tiene la mayoría de **funciones básicas tanto del editor de textos (Word), de las hojas de cálculo (Excel) como del editor de presentaciones y diapositivas (PowerPoint)**. Permite prácticamente lo mismo que las aplicaciones de la suite de Office, pero sin la necesidad de instalar nada.

Puedes usarlo de forma totalmente ilimitada y gratuita, desde cualquier dispositivo y desde cualquier parte del mundo. Permite **compartir carpetas con otras personas usuarias y trabajar sobre el mismo documento, desde dispositivos diferentes**.

Fuente:

[https://fevalegría-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? \(Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015\)](https://fevalegría-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? (Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015))  
Obtenido para fines formativos de: YouTube

LA NUBE



E-mail: Nancy.salazar@virtual.edu.co



312 7088768





**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO**  
**Resoluciones Deptales. 15814 de 30/10/2002 – 9495 de 3/12/2007**  
**NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750**  
**Bello - Antioquia**



## OTRAS APLICACIONES

Existen innumerables herramientas y aplicaciones en línea en la nube que nos facilitan nuestro día a día profesional y personal:



¿Necesitas compartir archivos muy grandes con otras personas?

La aplicación WeTransfer permite enviar hasta 2 GB de datos de forma sencilla e instantánea, y sin necesidad de recordar contraseñas. Con un par de clics, selecciona los archivos, escribe las direcciones de correo electrónico de las personas destinatarias y... ¡envía!



¿Quieres crear un álbum de fotos digital de ese momento tan especial para mostrar después a tu familia?

Con aplicaciones en línea como MyAlbum o Photobox ya no es necesario que te descargues una aplicación. Regístrate, sube a la nube tus fotografías y crea tu álbum personalizado. ¡Podrás editarlo desde cualquier lugar donde te encuentres y con cualquier dispositivo! ¡Recuerda! La impresión tiene un gasto asociado.



¿Te interesa crear contenidos digitales para tus publicaciones en redes sociales?

Podrás generar de manera sencilla contenidos para publicar en tus redes. Por ejemplo: CV, infografías, tarjetas o posters con aplicaciones como Canva o Piktochart; Gifs animados con Giphy o videos y presentaciones con Powtoon. ¡Basta con registrarse y dar rienda suelta a tu creatividad!



## ACTIVIDAD N°1: BUSCA EL TESORO

Componente (Actitudinal - Seguimiento)



con el nombre de **Herramientas colaborativas\_Nombre del estudiante**; por ejemplo, **Herramientas colaborativas\_Nancy Salazar** y por último envía tu tarea a la plataforma Classroom, no olvides darle al botón **entregar**.

7. Si algún estudiante no cuenta con la herramienta sugeridas, realice la actividad en el cuaderno de tecnología, bien organizado, ordenado, coherente y claro. Luego de forma física entregue en la



IEFESA; si puede enviarlo por medio de imágenes a la plataforma Classroom hágalo. **Nota:** Se le recomienda a este tipo de estudiante comunicarse con la docente (llamada o WhatsApp), para que ella le pueda revelar la imagen del rompecabezas.



Fuente:

[https://fevalegria-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? \(Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015\)](https://fevalegria-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? (Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015))  
Obtenido para fines formativos de: YouTube

LA NUBE



E-mail: [Nancy.salazar@virtual.edu.co](mailto:Nancy.salazar@virtual.edu.co)





## ACTIVIDAD N°2: JUEGO INTERACTIVO CONCÉNTRERESE

Componente (Pruebas cortas)



1. Esta actividad se realiza en equipo conformado por dos (2) estudiantes.
2. Recuerde que existen herramientas colaborativas y cooperativas. **¡Quédate en casa!**
3. El juego se debe hacer con herramientas tecnológicas.
4. Puedes utilizar la herramienta PowerPoint para realizar su actividad, que consiste en crear un juego interactivo llamado concéntrere; vas a utilizar los temas expuestos en esta guía.

5. Tu juego mínimamente debe de tener siete (7) parejas ósea 14 fichas.
6. Cuando entregues tu actividad vas a entregar el ejecutable del programa.
7. Cada estudiante debe de enviar su tarea a la plataforma de Classroom, independientemente que la actividad se realice en parejas. No olvides en darle al botón **entregar**.

8. Si algún estudiante no cuenta con la herramienta sugeridas, realice la actividad en el cuaderno de tecnología, bien organizado, ordenado, coherente y claro. Luego de forma física entregue en la IEFESA; si puede enviarlo por medio de imágenes a la plataforma Classroom hágalo. Para estos estudiantes el juego que van a realizar



es un **(Juego de mesa la escalera) Nota:** Se le recomienda a este tipo de estudiante comunicarse con la docente (llamada o WhatsApp), para que ella le pueda entregar las indicaciones.



Fuente:

[https://fevalegría-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? \(Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015\)](https://fevalegría-lms.cclearning.accenture.com/course/¿Qué es la nube? (Andalucía Compromiso Digital, 27/05/2015))  
Obtenido para fines formativos de: YouTube

LA NUBE



E-mail: Nancy.salazar@virtual.edu.co

