

## Habilidades tecnológicas funcionales

- Capacidad para manejar distintas tecnologías digitales (TICs).
- Tecnologías en manos del cliente.
- Habilidades funcionales del personal.

Hoy en día todo se encuentra en la red. Esto obliga a que una de las competencias que se deben tener sea manejar las herramientas tecnológicas que nos permitan acceder e interactuar con ella.

Opino que esta es una competencia fundamental ya que es necesaria para poder desarrollar las demás.

**Ejemplo:** Hacer y compartir un video.

## Creatividad

- Crear y asimilar aquello que es creado.
- Consumo crítico y Producción creativa.
- Generación de 'valor' y significado.
- Aprovechar las oportunidades de la tecnología: Websites, podcast, blogs, wikis, redes sociales, mapas conceptuales.

La creatividad es otra de las competencias que se deben desarrollar, ya que no debemos estancarnos en lo que ya existe (eso ya lo ha pensado y meditado otro) sino que debemos ver las cosas de distintas maneras y tratar de resolver problemas o combinar elementos de distinta manera. La creatividad no es algo con lo que se nace es algo que se desarrolla, y las nuevas tecnologías nos ayudan a desarrollarla.

Esta es una competencia de la cual es bastante difícil opinar ya que creo que por mucho que se desarrolle es posible que no obtengamos algo productivo.

**Ejemplo:** Crear un mapa de conceptos nos permite comprender mejor las distintas relaciones entre elementos y, si la creación es combinación, quien se capacita para encontrar asociaciones curiosas y originales se capacita para crear

## Pensamiento crítico y evaluación

- Transformar, analizar procesar la información, conectar ideas.
- Ser reflexivo.
- Interpretar el significado en orden a tomar decisiones informadas.
- La capacidad de “pensamiento crítico” da soporte al resto de los componentes o competencias digitales básicas.

Parece lógico que una de las competencias sea el pensamiento crítico si pretendemos que nos sea útil. Debemos analizar la información que se nos proporciona, entenderla, saber cómo utilizarla...

Esta es una competencia que me parece muy importante ya que si no analizamos la información que se nos ofrece puede que ésta no nos sea útil ya que no podemos aplicarla a nada.

**Ejemplo:** Al hacer este documento y buscar los términos en la Wikipedia ver si entiendo lo que significa cada uno, relacionarlos entre ellos, intentar entender para qué sirve cada competencia...

## Comprensión cultural y social

- En una “Sociedad en Red”, las tecnologías digitales proporcionan muchas oportunidades de interacción con “medias” y ámbitos muy distintos.
- Comprender que a la hora de analizar/reflexionar críticamente diferentes tipos de “medias”; el modo en que creamos y comunicamos significado, está afectado por nuestra base cultural, sensibilidades y experiencias previas
- Aceptar y valorar la diversidad

Debemos comprender que nosotros tenemos una determinada cultura y vemos las cosas de cierta manera, pero que no todo el mundo comparte nuestra visión del mundo. Por eso es necesario que una de las competencias sea la comprensión cultural y social.

Como se dijo al principio, estamos en una sociedad en red, por lo que la interacción con otras personas es inevitable. Si vamos con una postura en la que creemos que solo nosotros tenemos razón y criticamos todo aquello que se nos oponga no nos beneficiaremos en nada. Sin embargo, creo que si vamos con una actitud de respeto y comprensión todos nos enriqueceremos.

**Ejemplo:** Entrar en un foro de informáticos e ignorar las opiniones de uno porque usa Windows en vez de Linux.

## Colaboración efectiva

- Es un proceso social de generación de significado (valor), que tiene lugar con y en relación con los demás.
- Implica diálogo, discusión y construir sobre las ideas de unos y otros para crear significado (Aprendizaje social)
- Tecnologías colaborativas... Wiki, Google Docs, Elgg, drop.io...
- Aunque existan muchas tecnologías colaborativas, no es fácil o automático colaborar con otros

Volvemos a la idea de antes: sociedad en red implica mayor interacción, esto hace que surja la necesidad de colaborar con los demás para poder ampliar nuestro conocimiento.

Esta es otra de las competencias que me parecen muy importantes ya que las nuevas tecnologías tienen herramientas que más o menos faciliten la colaboración.

**Ejemplo:** La enciclopedia wikipedia es un claro ejemplo de colaboración.

## Encontrar y seleccionar información

- Promover la capacidad de encontrar y seleccionar información.
- Cómo puede ser re-interpretada y re-contextualizada una información de modo que se ajuste a su propósito particular.
- Conocer la fiabilidad de una información
- Apoyar habilidades de investigación en Internet

Debemos de saber movernos por la red: buscar información, ver si es veraz, contrastarla con información de distintos sitios, ver si el autor es de confianza...

Esta competencia resulta importante porque a la hora de realizar algún trabajo necesitamos conocimiento, y no encontramos la información necesaria o si ésta no es veraz podemos meternos en un problema.

**Ejemplo:** Cuando hicimos el mapa de conceptos del contexto actual tuvimos que buscar los conceptos para hacer el glosario, ver si las definiciones eran las más adecuadas, comparar definiciones de distintos sitios...

## Comunicación efectiva

- Comunicarse efectivamente en un mundo en el que gran parte de la comunicación se basa en tecnología digital: mail, blog, redes sociales, twitter, etc
- Reflexionar y comprender con antelación las necesidades de la audiencia particular a la que nos dirigimos.
- Comunicar ideas potencialmente complejas, con claridad y lucidez.
- Comunicación interpersonal efectiva, resolución de conflictos, mediación, escuchar...

Siempre que haya interacción entre personas es necesario comunicarse de manera que todos nos entendamos bien. En primer lugar debemos de saber escribir bien, saber expresarnos correctamente en función de a quién le estemos hablando, saber utilizar bien las herramientas para la comunicación (correo, redes sociales)...

Esta competencia me parece importante porque de nada nos sirve la colaboración si no nos entendemos.

**Ejemplo:** Poner un post en un foro de manera que todos entiendan lo que quiero decir.

## e-Seguridad

- Ser competente digitalmente permitirá hacer elecciones que nos mantengan seguros cuando se explora, comunica, crea y colabora con tecnologías digitales, incluyendo tanto Internet como celulares.
- Tener capacidad para tomar decisiones informadas en orden a protegernos a nosotros mismos de manera permanente

Con todos los problemas que hay en la actualidad sobre filtraciones de información y hackeo de cuentas de correo, usurpación de identidad, etc. es necesario saber manejar las nuevas tecnologías de manera segura.

Esta competencia está teniendo cada vez más importancia y me parece que en el futuro tendrá aún más, ya que las empresas cada vez tienen más miedo a perder su información.

**Ejemplo:** Un ejemplo muy sencillo de e-seguridad es algo tan básico como no poner como contraseña de mi correo electrónico 'hola1234'.