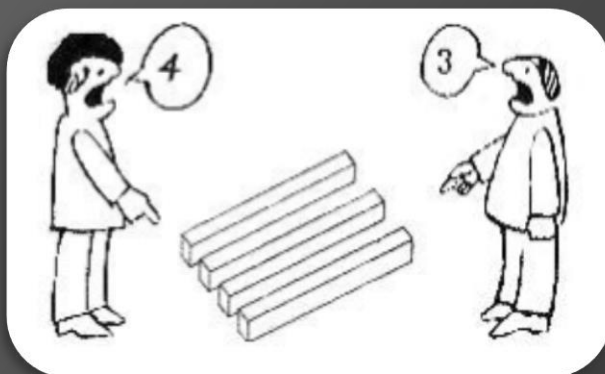
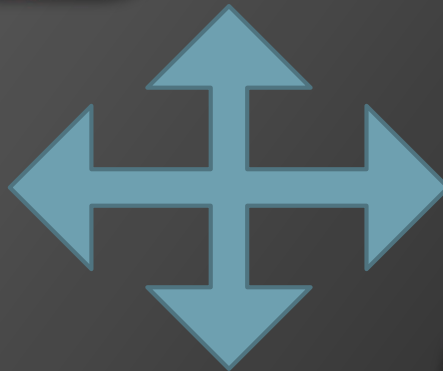
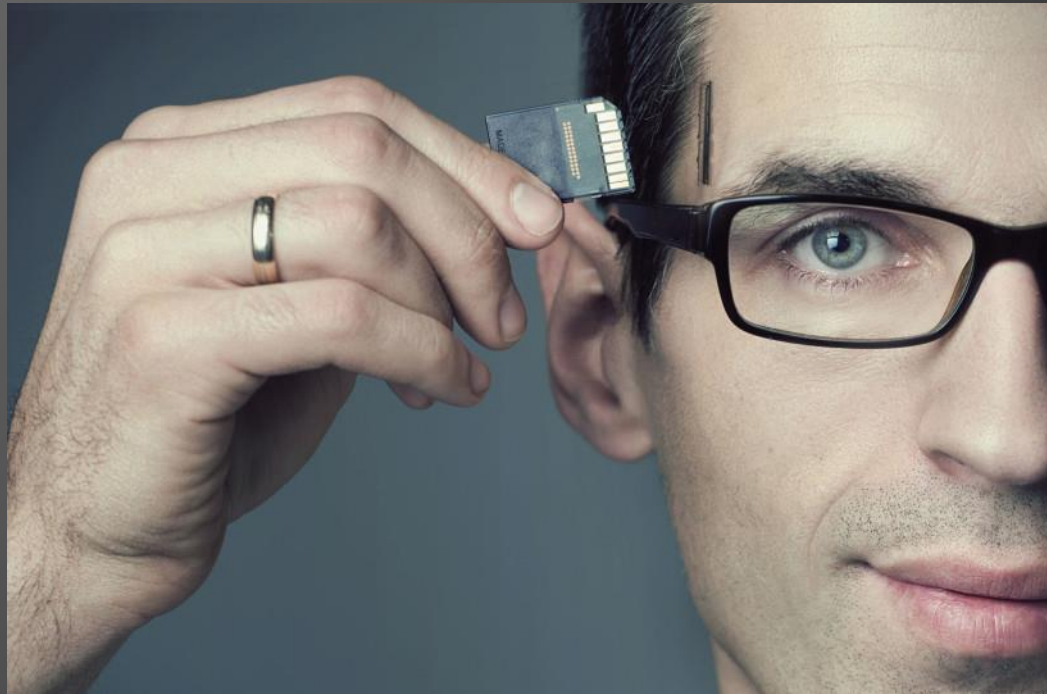




# El Conocimiento





# **Plataformas Tecnológicas**

**Ing. Freddy Tapia León Ms.C**

**fmtapia@espe.edu.ec**

**Febrero 2021**

# Conceptos.

Son soluciones tecnológicas que posibilitan y facilitan un acceso a diversos servicios de una forma más amigable, rompiendo paradigmas tradicionales, mismos que son parte del pasado.

# Objetivos.

1. ....
2. ....
3. ....

# Características.

1. Promueve una comunicación y colaboración síncronas y/o asíncronas.
2. Distribución y generación de contenidos.
3. Facilitar y promueve la generación e integración de servicios.
4. Interfaces amigables.
5. Facilitan el uso y aplicación de e-learning

# Beneficios.

1. ....

2. ....

3. ....

# Ejemplos locales.

1. SRI

2. ....

3. ....



# Ejemplos internacionales.


1. Plataforma Tecnológica Española de Seguridad Industrial

Involucra a empresas, Centros Tecnológicos y Universidades en programas de I+D de ámbito europeo o local en materia de seguridad industrial.


2. ....

3. ....

## Entornos educativos

- 
- \* Entornos virtuales de aprendizaje
  - \* Sistemas de gestión de aprendizaje
  - \* Sistemas de gestión de cursos
  - \* Ambiente controlado de aprendizaje
  - \* Sistema Integrado de aprendizaje
  - \* Sistema de soporte de aprendizaje

Plataformas  
comerciales

- 
- \* Tipos
  - \* Características
  - \*

<https://www.e-learningcentre.co.uk/>

Plataformas  
no comerciales

- 
- \* Tipos
  - \* Características
  - \*

<https://creativecommons.org/>

# Ventajas clásicas

1. Evita la movilidad de las personas
2. Mejor acceso y masificación de los datos
3. ....

# Desventajas clásicas

1. Interoperabilidad (firma electrónica)
2. Problemas culturales (impiden una correcta integración)
3. ....

# Aplicabilidad de las TI (plataformas tecnológicas) en....

1. PYMES
2. Comercio Electrónico
3. Transporte
4. Fintech
5. Telecomunicaciones
6. ...
7. ...

# Servicios que ofrecen

Los servicios de Amazon brindan apoyo vital a las empresas en sus necesidades de procesamiento de información, razón por lo cual ha implementado y puesto a disposición Amazon Web Services (AWS), y por ende un abanico muy amplio de servicios, a continuación algunas categorías:



- \* Servicios de Cómputo
- \* Redes Virtuales (Networking)
- \* Almacenamiento y Contenido
- \* Bases de Datos
- \* Servicio de Aplicaciones
- \* Big Data
- \* Administración y Seguridad
- \* Aplicaciones Móviles y Empresariales

# **Bibliotecas y Hemerotecas**

# Bibliotecas Digital

Se refiere a los recursos informáticos documentales, mismos que se los puede acceder mediante diferentes dispositivos de comunicación.

Dentro de este concepto está implícita la integración de la tecnologías informáticas, comunicaciones y plataformas tecnológicas.

# Bibliotecas Digital

[https://www.puce.edu.ec/biblioteca/heme\\_biblio\\_virtuales.php](https://www.puce.edu.ec/biblioteca/heme_biblio_virtuales.php)

<https://biblioteca.espe.edu.ec>

<https://biblioteca.utmachala.edu.ec/wordpress>

<https://biblioteca.uam.es>

Taller: revisar cada una de estas plataformas tecnológicas y generar una matriz comparativa de cada una de estas, para esto ustedes deberán determinar que características se deben considerar.

# Bases de Datos Científicas - Hemerotecas

Las bases de datos científicas, son repositorios de artículos científicos y publicaciones relacionadas con un área en particular.

<https://www.puce.edu.ec/biblioteca/index.php>

<https://biblioteca.espe.edu.ec/bases-de-datos-cientificas-de-libre-acceso>

[https://biblioteca-virtual.utmachala.edu.ec/opac\\_css](https://biblioteca-virtual.utmachala.edu.ec/opac_css)

Existe también el google académico, se destaca que casi todos los documentos que se despliegan son indexados.

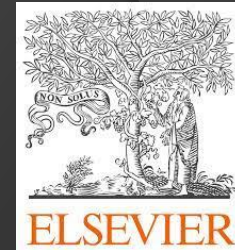
<https://scholar.google.com/>

Indexación:

Es la principal herramienta para optimizar el rendimiento general de cualquier base de datos, dicho de otra forma se refiere a un método de adquisición de información, mediante el cual los documentos se recopilan y clasifican en función de palabras clave. Posteriormente, se forma un índice que es similar a una biblioteca

# Plataformas de Investigación

<https://www.elsevier.com/es-mx/research-platforms>



<https://www.scopus.com/home.uri>



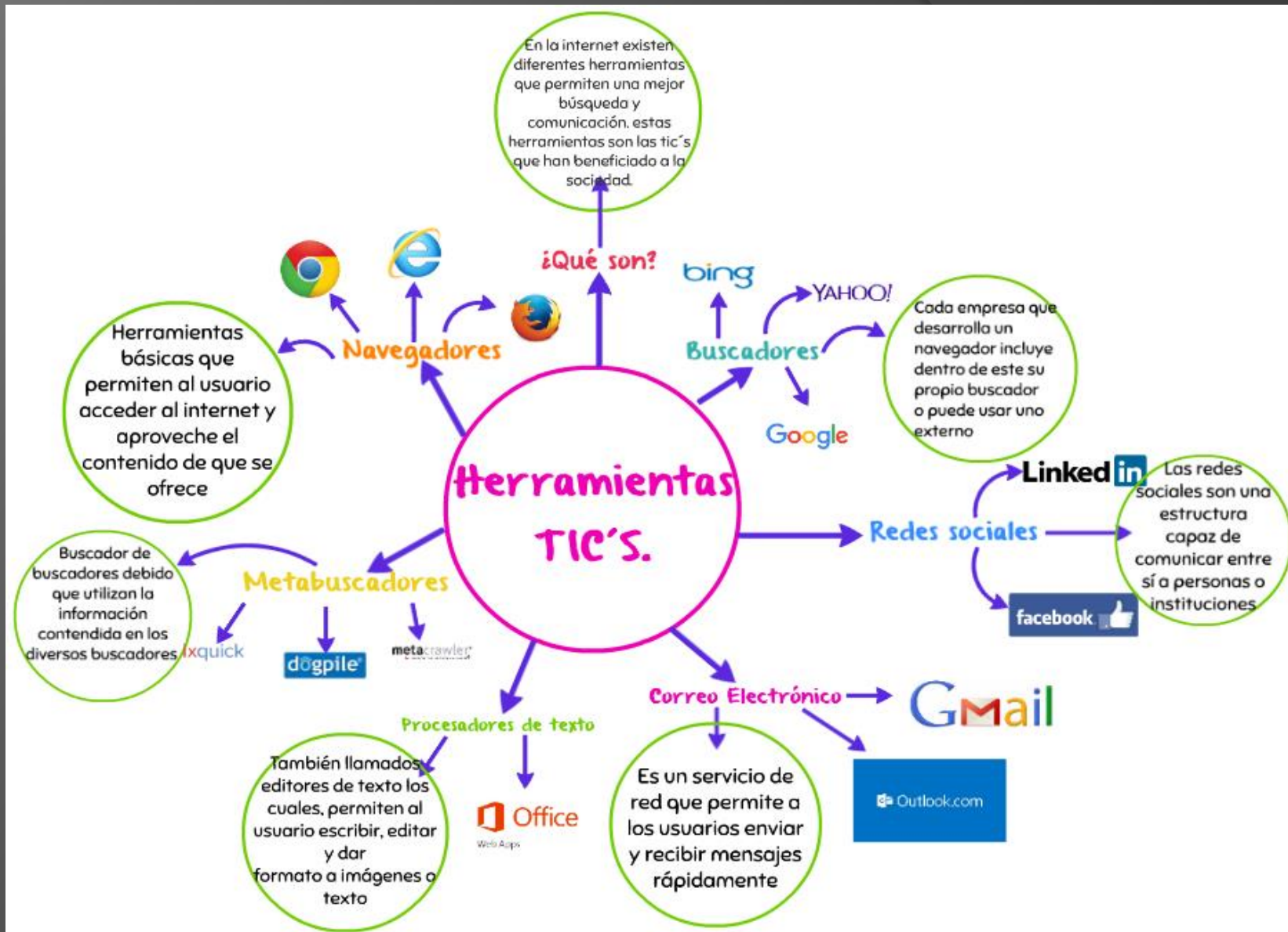
<https://login.webofknowledge.com/error/Error?Error=IPError&PathInfo=%2F&RouterURL=https%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com%2F&Domain=.webofknowledge.com&Src=IP&Alias=WOK5>



# Herramientas Tics







Taller:

Plantear y analizar y describir cuales son las herramientas tecnológicas que apalancarían alguna competencia en especial.

Por ejemplo: educación; idiomas; trabajo colaborativo, etc,

# **Bibliografía**

- \* Varios Sitios de Internet**
- \* Aportes Propios**