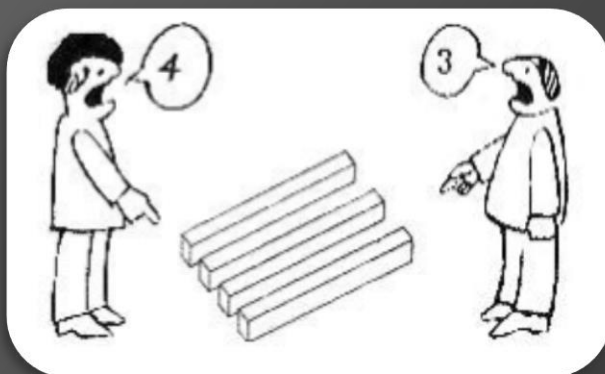
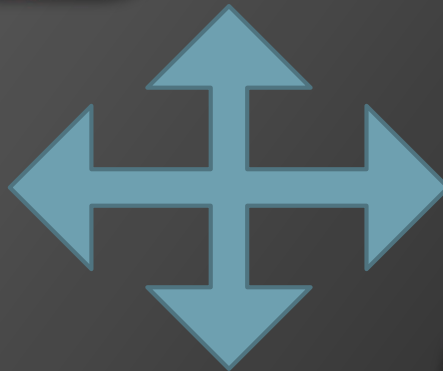
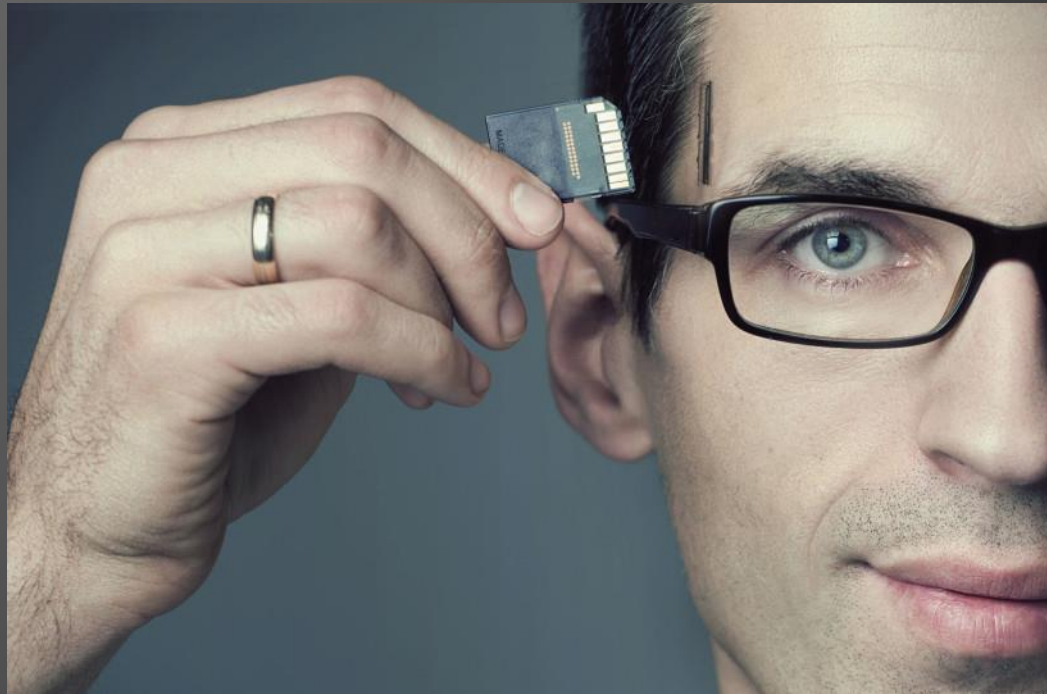




El Conocimiento





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://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

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

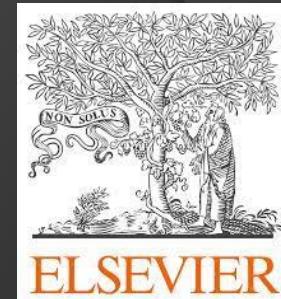
<https://scholar.google.com/>

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>



https://www.springer.com/la/shop?gclid=EAlalQobChMliOSdgbCV7wIV0TizAB3WQQWvEAAAYASAAEgK7QvD_BwE



....

....

....

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.

Que hay sobre....., y su vinculación al termino plataformas tecnológicas

e-Learning

b-Learning

Web 2.0

Web 3.0

Herramientas digitales

Industria 4.0

Realidad Digital

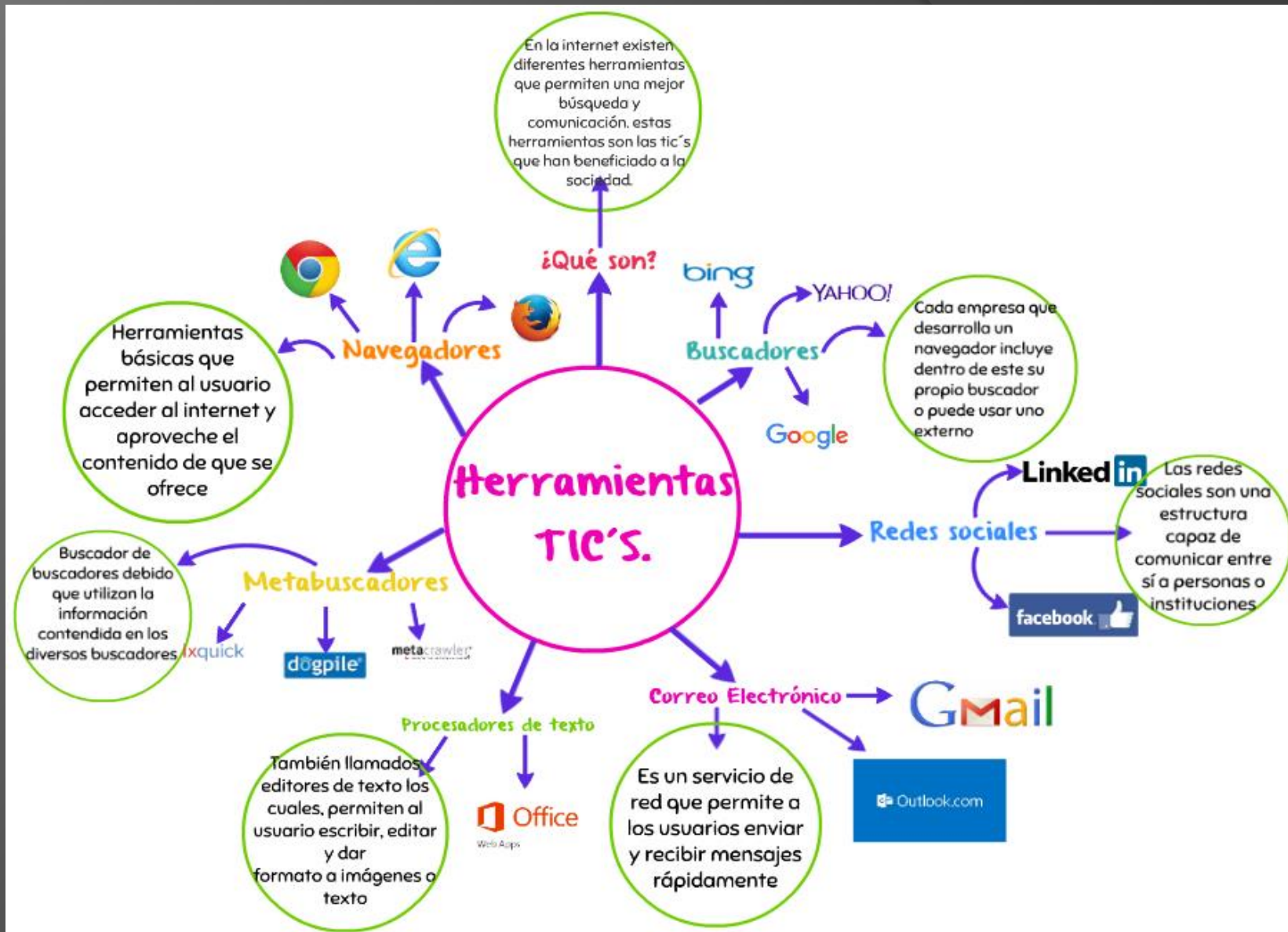
Cadena de bloques

Tecnologías Cognitivas

Riesgo Cibernético

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**