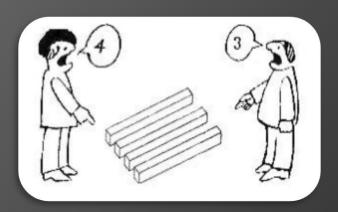


El Conocimiento







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.

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.

Ejemplos locales.

1. SRI

2.

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.

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.

C

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

Bibliografía

- * Varios Sitios de Internet
- * Aportes Propios