****

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA**

Maestría en Software

**Asignatura:**

Plataformas Tecnológicas

**Tema:**

## Taller de la semana 1

Docente: Ing. Freddy Tapia León

Estudiante:

Ing. Jimmy Fernando Castillo Crespín

2021-2022

**Objetivos de las plataformas tecnológicas**

* Brindar al usuario diversidad de recursos y servicios, tales como la comunicación, interacción, paquetes de multimedia, transmisión de datos e información.
* Facilitar la ejecución de tareas a través de programas o aplicación en un mismo lugar en la web.
* Permiten un intercambio fluido de información con el fin de propiciar la colaboración entre los interesados en un sector o campo tecnológico.

**Beneficios de las plataformas tecnológicas**

* Optimiza y mejora los procesos organizacionales dependiendo de la empresa u organización que se realizan haciéndolos más eficientes, al proporcionar información en tiempo real.
* Tener información relevante en forma oportuna, facilitando la gestión y administración de todos los recursos de su empresa.
* Disponibilidad de la plataforma 24 horas cada día, 365 días del año, lo que permite la operación en días feriados u horario nocturno sin ningún problema.

**Ejemplos locales de plataformas tecnológicas**

* SRI
* IEES
* ATM
* Registro Civil
* SENECYT

**Ejemplos Internacionales de plataformas tecnológicas**

* Plataforma Tecnológica Española de Seguridad Industrial
* Amazon
* Paypal
* Moodle

**Plataformas comerciales**

**Plataformas no comerciales**

**Ventajas clásicas de plataformas tecnológicas**

* Evita la movilidad de las personas
* Mejor acceso y masificación de los datos.
* Incrementa la eficiencia al agilizar los procesos y a su vez reducen los costos.

**Desventajas de plataformas tecnológicas**

* Interoperabilidad (firma electrónica)
* Problemas culturales (impiden una correcta integración).
* Falta de socialización y contacto humano, provocando el aislamiento y/o frustración.

**Aplicabilidad de las plataformas tecnológicas**

* PYMES
* Comercio electrónico
* Transporte
* Fintech
* Telecomunicaciones
* Educación
* Salud
* Comunicaciones