



**Nombre del alumno: Luis Felipe  
Benavides Carreón**

**Nombre del profesor: José Manuel  
Ortiz**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Modelos pedagógicos  
basados en las nuevas tecnologías de  
la educación.**

6 de agosto de 2021.

DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LAS TICS

Competencias docentes

- Habilidades psicoeducativas
- Habilidades vocacionales
- Habilidades colaborativas
- Pensamiento critico
- Pensamiento creativo
- Comunicación
- Colaboración

Tics en el proceso de enseñanza

Herramientas

- Comunicación basada en textos
- Comunicación escrita
- Procesamiento de datos
- Sistemas de citas bibliográficas
- Skype o MSN
- Wiki y blogs
- Buscadores como Google

Multimedia

Clasificación de materiales

Materiales formativos directivos, programas de ejercitación, programas tutoriales, bases de datos, programas tipo libro, simuladores, modelos físico-matemáticos, entornos sociales, lenguajes de programación, programas herramienta.

Ventajas

Proporcionan información, avivar el interés, mantener actividad intelectual, orientar aprendizajes, promover aprendizajes a partir de errores, facilitar la evaluación, posibilitar trabajo individual y grupal.

Educación a distancia

Características

Separación profesor-alumno, utilización de medios técnicos, organización de apoyo tutoría, aprendizaje independiente y flexible, comunicación bidireccional, comunicación masiva, enfoque tecnológico,

La tecnología de aplicaciones web

Características

Interactividad, conectividad, aplicaciones dinámicas, aplicaciones simples e intuitivas, gratuidad de las aplicaciones, movilidad

Ventajas

Aprendizaje eficiente, mejor comunicación entre individuos, aumento del interés por la web, desarrollo de nuevas experiencias.

Inconvenientes

Fuentes no fiables, exceso de información

Aspectos para su implantación

Cambio de rol del educador y del educando, cambio de la metodología, formación docente, desarrollo de nuevas competencias.

Recursos pedagógicos

Blogs, wikis, podcast, redes sociales, slideshare, scribd, flickr, youtube, Moodle, foros.