



## Cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno: Luz Natividad López Arizmendi*

*Nombre del tema: Unidad III*

*Nombre de la Materia: Modelos pedagógicos basados en las nuevas tecnologías de la información*

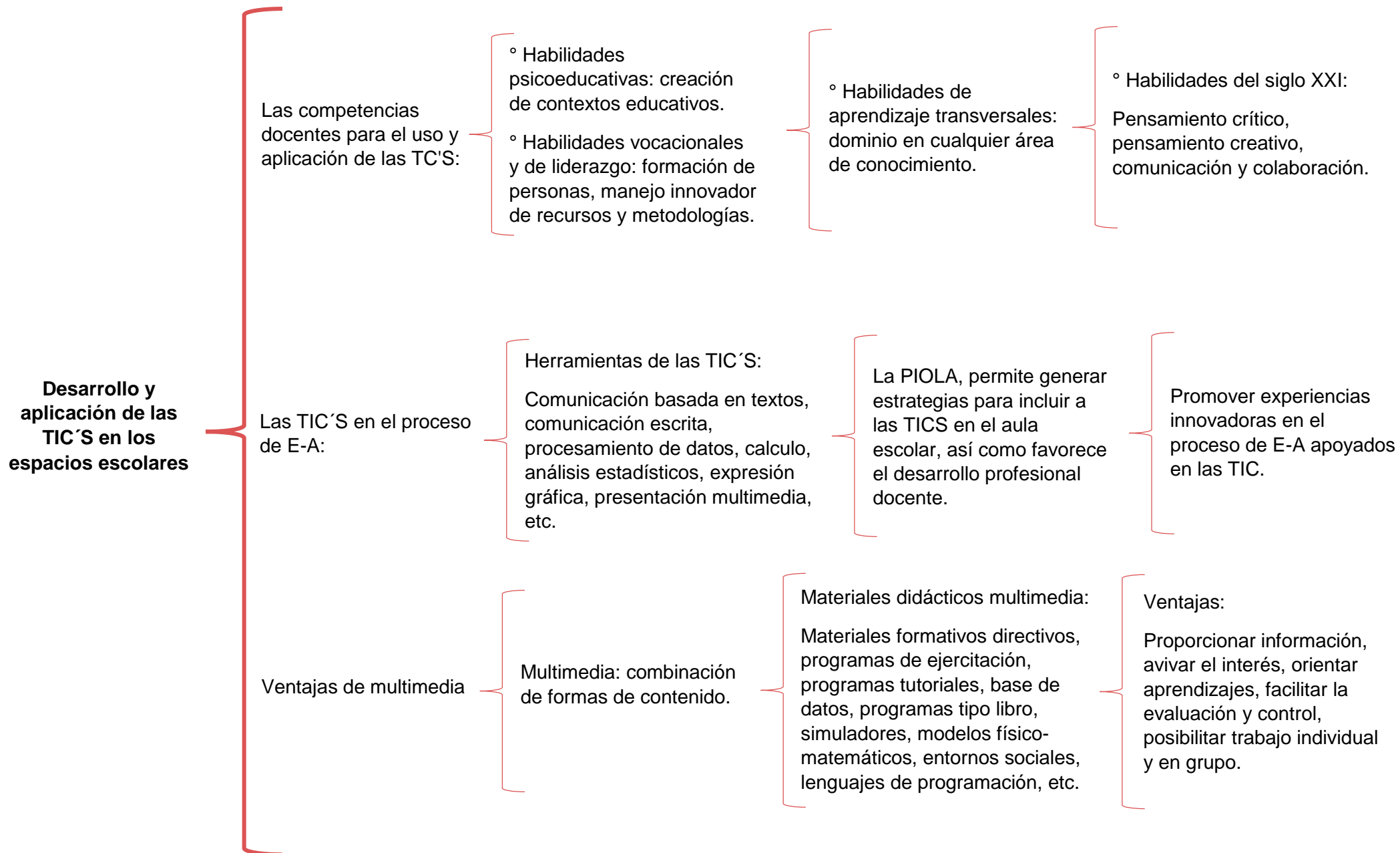
*Tema: Desarrollo y aplicación de las TIC'S en los espacios escolares*

*Nombre de la maestría: Educación con formación en competencias profesionales*

*Cuatrimestre: 3ro*

*Fecha: 14 de Julio de 2022*

## UNIDAD III DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LAS TIC'S EN LOS ESPACIOS ESCOLARES



# Desarrollo y aplicación de las TIC'S en los espacios escolares

Educación a distancia:

Forma de enseñanza.  
Gama de programas, situaciones, audiencias y medios.

Características:

Separación profesor-alumno, utilización de medios técnicos, organización de apoyo-tutoría, aprendizaje independiente y flexible, comunicación bidireccional, etc.

La tecnología de aplicaciones Web:

WEB:  
Comunicadas de usuarios, servicios y aplicaciones de internet que se modifica.

Características de la WEB en el ámbito educativo:

Interactividad, conectividad, aplicaciones dinámicas y estándares abiertos, colaborativas y participativas, aplicaciones simples e intuitiva, etc.

Ventajas: aprendizaje más eficiente, mejor comunicación, metodologías más prácticas, acceso inmediato a la información, desarrollo de nuevas experiencias, etc.

Ambiente integrado para gerenciar el aprendizaje:

Sistemas tutoriales inteligentes: diseñados para impartir instrucción y apoyar los procesos de E-A mediante la interacción con el alumno.

Se basa en las necesidades del alumno, las unidades básicas de aprendizaje y los objetivos estacionales.

El ITS del ambiente multiagente de E-A suministra enseñanza de forma individualizada.

Módulos: dominio, tutor, estudiante, evaluación y simulación.

**Desarrollo y aplicación de las TIC'S en los espacios escolares**

Plataforma tecnológica:

Programa que engloba diferentes tipos de herramientas destinadas a fines docentes.

Función: facilitar la creación de entornos virtuales para impartir formaciones a través de internet.

Tipos de plataformas educativas virtuales:

Plataformas educativas comerciales, de software libre, de desarrollo propio.

Grupos multiprofesionales:

Equipo de trabajo que se caracteriza por aunar a profesionales pertenecientes a disciplinas de carácter distinto.

Ventajas:  
Mayor perspectiva, mayor rendimiento en competencias individuales, garantía de seguimiento de los proyectos.

Inconvenientes:

Comparación con el resto del equipo, desarrollo de mayor competitividad, desarrollo de simpatías y acomodación social.