

## TAREA 3

### Expertos en Tecnología Instruccional

#### Ensayo

#### La integración tecnológica en sala de clase presencial y virtual

##### Introducción

La sociedad actual viene sufriendo cambios dramáticos. El estudiante de hoy día es diferente a los del pasado. La educación esta pasando por un proceso de transición. Para lograr que el estudiante se integre y se interese por aprender es fundamental que el educador crea y tenga fe profunda en la importancia de ir adaptándose a los nuevos cambios.

##### Integración de la tecnología en sala presente y virtual

Las actividades y experiencias que ayudan a realizar los objetivos educacionales constituyen los fines y métodos de enseñanza. Los estudiantes de hoy quieren ver más allá de la pizarra y el libro. Están sedientos por utilizar otros métodos más modernos y efectivos. El desarrollo global de la mente, la adquisición del conocimiento a través del pensamiento y el desarrollo de una conducta demostraron ser los fundamentos que dieron dirección a la tecnología.

##### Responsabilidad social de la tecnología

El desarrollo científico y tecnológico constituye uno de los factores de mayor influencia en las sociedades contemporáneas. Los éxitos de la ciencia y la tecnología son indudables y nos han proporcionado una gran capacidad para explicar, controlar y transformar el mundo,

lo que ha permitido aumentar la importancia de estos procesos sociales en el pensamiento de la vida moderna.

### Inclusión de la tecnología

Las Tecnologías para la Inclusión Social (TIS) son elementos clave en las estrategias de desarrollo socio-económico y democratización política. Estas son entendidas como:

- *"formas de diseñar, desarrollar, y gestionar tecnologías orientadas a la resolución de problemas sociales y ambientales"*

### Estandares tecnológicos

Los estándares tecnológicos describen las tareas y la manera como se emplea la tecnología y la información para cumplir con metas de las diferentes entidades relacionadas con acceso y publicación de información geográfica en línea.

### Conclusión de la era digital

Desde el punto de vista teórico podemos asegurar que el conocimiento no se deforma al transmitirse de un punto a otro del planeta pues, en el mundo digital, todo se "transforma" para preservar la invariancia del mensaje original. Quien recibe es quien decide cómo procesar el mensaje, basta que llegue en forma de bits.