

Unidad I

Educación y Tecnología



¿Qué es la Educación?



Etimológicamente

Proviene del latín **educere** que significa “guiar, conducir” o **educare** que significa “formar o instruir”. Educación es evolución de dentro hacia fuera.



Definición

Proceso de **socialización** continuo que busca el **perfeccionamiento** o mejoramiento de las potencialidades del hombre mediante las influencia de factores externos, produciendo cambios de carácter social, intelectual y emocional en la persona. A través de este proceso se transmiten valores, costumbres, ideas, normas y formas de actuar.





¿Qué es la Educación?

**Según Lucio
(1999)**

Es el proceso por el cual la sociedad facilita, de una manera intencional el crecimiento continuo del hombre, para que pueda evolucionar, desarrollarse, adaptarse, asimilar, recibir, integrarse, apropiarse, crear, construir. Por tanto, la educación, es ante todo una práctica social, que responde a, o lleva implícita, una determinada visión de hombre.



Objetivo

Formar un hombre capaz de vivir plenamente, de disfrutar y crear de trascender el aquí y el ahora.
Según Fereiro (1987)



¿Qué es la Educación?



Según Hostos

Educación es hacer lo que hace el agricultor con las plantas que cultiva. Facilitar el esparcimiento de las raíces proporcionándole el terreno que tenga las condiciones que han de favorecerle, facilitándole luz, agua y calor. Tratar de que el tallo crezca recto evitándole cambios violentos de temperatura. Cuando ya esté formada y fuerte, abandonarla a su libre albedrío.



¿Ya tienes claro el término EDUCACIÓN?
Ahora construye tu propia definición

¿Qué es la Educación?

Ahora responde lo siguiente:
¿Significará lo mismo Educación y Enseñanza?



¿Qué es la Educación?

NO. La enseñanza representa un aspecto específico de la práctica educativa. Mientras que la educación se refiere al hombre como a un todo, y su práctica se diluye en la sociedad en su conjunto. La enseñanza como práctica social específica supone, por un lado, la institucionalización del quehacer educativo. Resumiendo, la educación es un proceso amplio, integral; la enseñanza uno específico.



La ENSEÑANZA es un proceso social en el que intervienen al menos dos elementos; el que aprende (alumno) y el que enseña (docente).



¿Qué es la Pedagogía?



Conjunto de saberes o conocimientos teóricos que se ocupan del **estudio general** del proceso de educación.



Según Fernández Sarramona la Pedagogía consiste no en acciones, sino en **teorías**. Estas teorías son maneras de concebir a la educación, no maneras de practicarlas.



¿Qué es la Didáctica?



Proviene de la palabra griega *didastékene*, nacida de la combinación de los vocablos *didas* "enseñar" y *tekne* "arte".

Es el arte de enseñar, de saber transmitir los conocimientos de la forma más adecuada para su asimilación.

Disciplina que se encarga de aplicar las elaboraciones teóricas de la pedagogía. Tiene como objeto de estudio orientar estrategias y métodos que faciliten el proceso de aprendizaje.

¿Qué es la Didáctica?



Los componentes que actúan en el acto didáctico son:

- El docente o profesor
- El discente o alumno
- El contenido o materia
- El contexto del aprendizaje
- Las estrategias metodológicas



¿Diferencias entre didáctica y Pedagogía ?



Pedagogía	Didáctica
Ciencia que estudia la educación.	Ciencia o conjunto de técnicas que facilitan el aprendizaje.
Responde a la pregunta “¿cómo educar?”. Es el por qué y para qué de la educación.	Responde a la pregunta “¿cómo enseñar?”. Es el por qué y para qué de la enseñanza.
La pedagogía orienta la labor del educador.	La didáctica orienta un aspecto específico de ella: su labor como docente.
Se apoya en la psicología y en la psicología evolutiva.	Se apoya en la psicología del aprendizaje.
Educación, enseñanza.	Objetivos, contenidos métodos, medios, evaluación y formas de organización.

¿Qué es la Tecnología?



Etimológicamente



Formada por el término griego *tekné* "arte, técnica u oficio") y *logos* "conjunto de saberes".



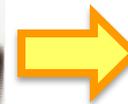
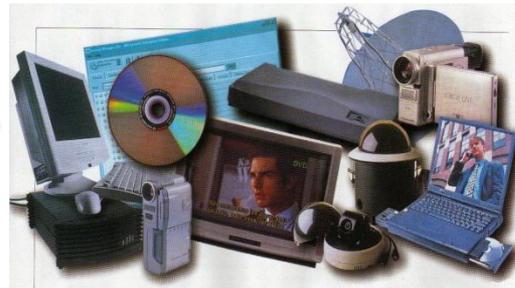
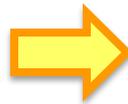
SABER HACER

¿Qué es la Tecnología?



Definición

Es la aplicación del conocimiento científico para construcción de objetos, materiales, maquinas, herramientas que permitan satisfacer las necesidades del hombre.



Gracias por su Atención

