**Definición de Informática Educativa**

La informática educativa es una disciplina que estudia el uso, efectos y consecuencias de las tecnologías de la información y el proceso educativo. Contribuyendo a que los aprendizajes sean mas significativos y creativos.

**Ventajas de la Informática Educativa**

**La interacción que se produce entre el computador y el alumno.**

El computador permite que el estudiante participe activamente en el proceso de aprendizaje.

**La posibilidad de dar una atención individual al estudiante**

Partiendo de que cada aprendizaje tiene su propio ritmo de aprendizaje y experiencias previas, el computador facilitara el problema de estas diferencias individuales a la hora de aprender.

**La potencialidad de amplificar las experiencias de cada día**

El computador puede crear experiencias con la finalidad de enriquecer el medio ambiente de aprendizaje formal, actual y futuro.

**El aporte del computador como herramienta intelectual.**

El computador se convierte en una potente herramienta con la cual el alumno puede pensar y aprender creativamente.

**La capacidad que otorga al estudiante para controlar su propio ritmo de aprendizaje.**

Se adecua al ritmo variado, aceptando estudiantes con diferentes experiencias previas; permitiendo hacer el proceso educacional más flexible, eficaz y eficiente.

**El control del tiempo y la secuencia de aprendizaje.**

Esto es la habilidad del estudiante para ser capaz de controlar el flujo del material dentro de una secuencia de aprendizaje y el tiempo de presentación.

**La capacidad que otorga al alumno en el control del contenido de aprendizaje.**

Permite dar mayor flexibilidad al proceso, controlando los tipos de frecuencia y presentando diferentes vías para un solo material.

**La capacidad que ofrece el computador para utilizar la evaluación como medio de aprendizaje.**

Es la posibilidad que tienen los estudiantes para aprender lo mismo, permitiendo que mediante el computador se refuercen inmediatamente las respuestas correctas.