**¿Qué es un ambiente virtual?**

Un ambiente virtual es una interfaz que permite a los seres humanos visualizar e interactuar  
con ambientes generados por medio de computadoras en tiempo real, a través de los canales  
sensoriales humanos. Sin embargo, estos ambientes virtuales no sólo deben considerarse  
como una mezcla de componentes de la interfaz, tales como el texto, los gráficos, el sonido,  
las animaciones y el vídeo, o los vínculos electrónicos que permitan tener acceso a las  
diferentes fuentes de información que existen en el mundo, lo fundamental de considerar un  
ambiente virtual son las implicaciones educativas que se le puedan atribuir.  
Empero, crear un ambiente virtual no es trasladar la docencia de un aula física a una virtual,  
ni cambiar el gis y el pizarrón por un medio electrónico, o concentrar el contenido de una  
asignatura, en un texto que se lee en el monitor de la computadora. Se requiere conocer  
todos los recursos tecnológicos disponibles (infraestructura, medios, recursos de  
información, etc.), así como las ventajas y limitaciones de éstos para poder relacionarlos  
con los objetivos, los contenidos, las estrategias y actividades de aprendizaje y la  
evaluación.  
Sin embargo, el uso de las tecnologías por si mismas no significa, necesariamente, una  
mejor educación. Para que esto suceda, es necesario contar con un marco de referencia que  
permita el aprovechamiento de los recursos de manera racional y eficiente.