



Tecnologías de la Información y la Comunicación, Educación y Currículo

Educación, 31/03/2021

La nueva modalidad de educación online o virtual constituye un compromiso de mayor nivel de expansión a escala global, permitiendo niveles de flexibilidad en los procesos de aprendizaje, ampliación de los accesos geográficos y participación de nuevos grupos sociales como las personas privadas de libertad o de personas con discapacidad que viabilizan una mayor democratización universitaria, y gracias a las nuevas tecnologías permite alcanzar aprendizajes mucho más significativos, dados por una mayor retención, mejor apoyo a los estudiantes y mayor diversidad de recursos de aprendizaje.

Basándose en las nuevas tecnologías y las redes sociales, es un medio que permite personalizar los recursos y actividades educativas de manera que se adapten mejor a los estilos personales de aprendizaje, a una educación personalizada en contraste con una de masas, o para presentar el conocimiento sin las limitaciones físicas de espacio ni tiempo, incluso para disminuir los costos de la educación. El impacto que tiene la educación virtual sobre la educación superior es muy pequeño y que las universidades no han asimilado el alcance de los efectos que tendrá sobre ella la educación online y muy particularmente los MOOC's (Massive Open Online Course) o cursos abiertos y masivos en línea, que reclutan cientos de miles de participantes de todo el mundo de manera abierta y gratuita

La implementación de estas herramientas en el campo educativo, ha sido un cambio positivo que ha enmarcado nuevas tendencias de formación académica, han acortado distancias, han creado respuestas inmediatas o con menor tiempo de ejecución, se está? universalizando los contenidos, nos impulsa a seguir las tendencias y a ofrecer mejores oportunidades de aprendizajes las 24 horas del día y en todo lugar.

Podemos decir que el desarrollo de las nuevas tecnologías de la información ha permitido introducir adelantos dentro de los procesos de enseñanza-aprendizaje, hasta abarcar todos los niveles de la educación, provocando cambios en la forma de impartir conocimientos, cambio de roles de los docentes y los estudiantes, trayendo como consecuencia el planteamiento de nuevos modelos educativos y un cambio en la metodología referida por ejemplo a los materiales y en la forma de entregar el conocimiento, donde ya no se hace en forma de cátedra, sino con la ayuda y el soporte de medios audiovisuales; se proyecta su mayor impacto en términos de masa de alumnos y rentabilidad, es en el campo de la enseñanza post universitaria, con programas de especialización.

La posibilidad de tener acceso inmediato a información especializada y actualizada en todas las áreas del conocimiento ha cambiado radicalmente la estructura y funcionamiento de las instituciones educativas, la noción de currículum, los modelos didácticos, los estilos de aprender, y los procedimientos para evaluar.

El aprendizaje virtual ha impactado en los procesos educativos tanto positiva como negativamente. Si bien es cierto que ha facilitado y dinamizado dichos procesos, también ha hecho que se pierda el contacto real y la interacción física entre el profesor y los estudiantes, que se requiera más esfuerzo por parte del profesorado ya que además deben ser expertos en el uso de las TIC y en el aprovechamiento didáctico de las mismas, y que se genere dependencia tecnológica respecto a dispositivos y redes para acceder a la formación. También requiere de un mayor esfuerzo por parte del estudiante, que si bien no es algo negativo, puede llegar a ser pesado y desmotivante para el mismo.

El e-learning ha roto con muchos esquemas en el ámbito educacional y ha permitido el desarrollo de una forma de educación

mucho más acorde con los sistemas actuales que involucran de alguna u otra manera las herramientas tecnológicas y comunicacionales del siglo XXI, en consecuencia permite la formación de profesionales mucho más preparados para enfrentar el mundo actual y con las competencias individuales necesarias para poder seguir con su proceso de formación de manera autónoma sin tener que depender de un docente guía, lo que hoy en día es de suma importancia por la velocidad en que las ciencias avanzan y los conocimientos pasan a ser inválidos o desactualizados. Si es cierto que existen algunas limitaciones al utilizar este método, pero su uso correcto ha generado un impacto hasta ahora bastante positivo a todos los involucrados.