



CIADEN

## **Capacitación mediante los entornos virtuales de aprendizaje**

La sociedad actual cada vez demanda de personas con diferentes competencias, razón por la cual los individuos se mantienen en la búsqueda de conocimientos que le permita enrolarse en una actividad productiva y cumplir sus sueños, propósitos y metas.

Con el paso del tiempo la formación educativa ha venido evolucionando, pasando por grandes transformaciones, producto de los cambios, sociales, culturales, económicos y tecnológicos. Los aportes de diferentes invenciones como la imprenta, la electricidad, la computadora y el Internet, han permitido el desarrollo de programas de capacitación que se ofrecen de manera tradicional en modalidad presencial y la modalidad virtual mediada por la red de Internet.

La tecnología informática con su acelerado desarrollo de softwares de gestión: científica, comercial y educativa han dado paso al surgimiento de nuevos paradigmas, que han permitido el desarrollo de las personas rompiendo barreras y fronteras.

La red de redes vino para quedarse y vemos como esta, en tan poco tiempo cambió la forma de pensar y actuar de los seres humanos, hasta el punto de ser considerada como parte de la vida cotidiana. José Luis Sampedro en Técnica y globalización (2002), indica que la tecnología incide en la globalización si su uso es orientado para lograr una sociedad más humana, justa e igualitaria.

Las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), permiten una comunicación dinámica eficiente e interactiva. El uso de diferentes Ecosistemas Informáticos en línea, los cuales están compuestos por elementos tecnológicos interdependiente que comparten la misma red, por ejemplo: Google, Microsoft, Apple, MOODLE, Blackboard, Ed modo y ZOOM entre otros, están dando paso a la transformación digital.

En la actualidad vemos cómo han cambiado los requerimientos del mundo empresarial, haciéndose más importantes las competencias de los trabajadores, razón por la cual los programas de capacitación se están enfocando en el desarrollo de competencias laboral práctica.

Los entornos virtuales de aprendizaje permiten a las instituciones educativas ofrecer sus planes de estudios a los ciudadanos del país y del mundo que demandan una educación más competitiva y de alcance global.

La educación virtual tiene ciertas características distintivas que favorecen a los involucrados en el proceso enseñanza/aprendizaje, entre ellos: Provee entorno social y colaborativo, permite acceder a Contenidos actualizados y de calidad, disponible desde cualquier momento y lugar.

Ofrece, además, formación personalizada. Reduce los costes significativamente. Induce al uso de diferentes herramientas tecnológicas logrando en los individuos desarrollar habilidades, destrezas y alcanzar las competencias. Motiva a la formación del alumno con una visión crítica, autónoma, responsable e inclusiva.

Desde las tecnologías 4G y 5G, así como la inteligencia artificial, la realidad virtual, la realidad aumentada, son tendencias que están presente en el ámbito educativo y que continuarán su crecimiento hasta formar parte vital del mismo.

El Big Data permite a las organizaciones contar una minería de datos que pueden ser utilizados en pro de los programas de capacitación.

**María P. Mejía De La Cruz, MA.**

Directora UASD Virtual