



Educación con Enfoque a la Innovación Tecnológica de la Industria 4.0

Eduardo Flores Calderón¹, Aarón Iván Salazar Macías¹ y Luis Roberto Garza Maya¹

¹ Universidad Politécnica de Gómez Palacio. edflorzcc@gmail.com

El objetivo de la implementación de las nuevas tecnologías en la educación lleva a la utilización de estas en un ámbito laboral para el docente y con esto poder implementar nuevas técnicas con materiales y herramientas mediante la computadora, tablet o celular. Como también la utilización de software para una educación más dinámica y accesible como lo es Moodle, en una plataforma Web donde el docente puede acceder a todas las herramientas necesarias para tener un contacto con el alumno, donde este también puede obtener todo lo necesario para realizar sus prácticas, proyectos y exámenes desde un lugar de confort.

El enfoque en la educación llevada de la mano de la industria 4.0 debe permitir mayor conocimiento de la innovación tecnológica comenzando con la utilización de herramientas tecnológicas que permitan una mayor comprensión de cómo será la vida con dicha revolución tecnológica que, aunque ya haya comenzado no se ha acoplado al cien por ciento con la educación.

Utilizar herramientas tecnológicas para una mejor obtención de información del alumno tendría efectos más positivos por interactuar con tecnologías para dinámicas con las cuales se puede simular diferentes practicas virtuales antes de comenzar con prácticas reales donde un error podría repercutir mucho en su resultado final.

Si se aplicara una mejor educación con la industria 4.0 se tendría una mejor idea y mejores valores éticos sobre que será una vida totalmente conectada por el internet. Tener el conocimiento de que serán sus ventajas y desventajas de la utilización de las innovaciones tecnológicas en el futuro.