



HERRAMIENTA DE APOYO VIRTUAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS EN LA FORMACIÓN DE ALUMNOS DE INGENIERÍA EN UPIIG-IPN

María Eugenia Santana Bastida¹, Angélica Beatriz Raya Rangel¹ y Yazpik Hernández Vargas²

¹ UPIIG-IPN, ² Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato del IPN. msantana@ipn.mx

La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES, 2000) determina que el sistema de educación superior debe responder con altos niveles de calidad a los desafíos que presenta el contexto actual si se transforma con profundidad, cambiando paradigmas tradicionales y cerrados para convertirse en sistemas abiertos, innovadores, flexibles y dinámicos que brinden respuestas a las nuevas formas de organización y trabajo. En esta dirección, el uso de recursos y materiales didácticos con soporte para aprendizajes virtuales, constituye una opción para que los estudiantes adquieran aprendizajes significativos a través de la autogestión del conocimiento; alcanzando el logro de competencias que hoy demanda el sector laboral a quienes buscan una oportunidad de incorporación (CIDAC, 2015).

Este trabajo presenta una propuesta de incorporación de las tecnologías de información y comunicación en la educación superior, mediante el empleo de Polilibros (Olivares, Chavira, & Torres, 2015) en escenarios virtuales como apoyo a las unidades de aprendizaje impartidas en modalidad presencial para propiciar en el alumno del aprendizaje autónomo, el desarrollo de diversas habilidades para la construcción de aprendizajes, y la utilización de nuevos canales de comunicación docente - alumno, alumno - alumno.

Palabras clave: TIC; Polilibro; Espacios virtuales de aprendizaje; Aprendizaje significativo

BIBLIOGRAFÍA

ANUIES. (2000). La educación superior en el siglo XXI. Líneas estratégicas para su desarrollo. Una propuesta de la ANUIES. México: ANUIES.

CIDAC. (18 de Octubre de 2015). http://www.cidac.org/esp/uploads/1/encuesta_competencias_profesionales_270214.pdf.

Olivares, J. D., Chavira, S. I., & Torres, S. L. (18 de Octubre de 2015). http://www.chubut.edu.ar/descargas/secundaria/congreso/TICEDUCACION/RLE2404_Vera.pdf.