

Conclusiones

El e-learning es un sistema de aprendizaje que integra los conocimientos de los profesionales de un área específica de la ingeniería en un portal, con la finalidad de difundirlos aprovechando los recursos tecnológicos e innovaciones que hoy en día se tienen al alcance de la mano, además de esto una de las grandes ventajas que tiene es que cualquier estudiante o ingeniero de la Facultad podrá acceder a estos conocimientos sin la necesidad de estar presente en un salón de clases convencional, aprovechando todos los programas que estén en el sistema e involucrándose de una forma novedosa en el mundo de la era de Internet.

Por otro lado, este nuevo sistema que se sugiere implementar puede servir para incrementar el porcentaje de titulación actual, ya que, estos conocimientos o programas cargados podrían ser proyectos que involucren a los pasantes que no han podido titularse y que llevan cierto tiempo trabajando en el ramo de la ingeniería, desarrollando estos conceptos para que puedan ser cargados al sistema, es decir, si alguien ocupa el análisis FODA en su trabajo y es un experto haciendo esto podrá titularse desarrollando un programa de aprendizaje que se estará cargando al sistema, con ello el podrá obtener el título y la Facultad contará con una herramienta más de aprendizaje en línea, explotando al máximo una de las nuevas formas de titulación, que es por experiencia profesional.

Asimismo podrá ser utilizado como medio para difundir el conocimiento de los investigadores y personal docente.

Como bien sabemos uno de los principales problemas que se tiene en la Facultad de Ingeniería y en la UNAM en general, es el bajo porcentaje de alumnos que se titulan contra los que ingresan, es por esto que el sistema ayudará a resolver en parte la problemática del bajo índice de titulación ya que es una novedad y ayudará a mejorar las eficiencias que se tienen actualmente, enfocando a los pasantes a trabajar sobre conceptos que manejan día a día en su vida profesional. Asimismo, se busca integrar este sistema con los procesos actuales de titulación donde el pasante pueda defender ante un jurado el programa, herramienta o concepto el cual haya desarrollado en línea.

Por lo que con este sistema de aprendizaje en línea, podremos difundir el conocimiento y a la vez incrementar el número de personas tituladas en la Facultad de Ingeniería.

PROPUESTAS

Implementación del e-learning en la Facultad de Ingeniería, este sistema puede ser adaptable y consolidarlo con los sistemas actuales como EDUCAFI.

Sería de gran ayuda y utilidad ya que esta plataforma es mas agradable, funcional y que además concentrará mucho mayor conocimiento, puede adaptarse y crear sub-links por carrera, con el fin de concentrar los conocimientos de cada área y sea más fácil su utilización, además de esto una de las ventajas es que personas de otras

carreras podrán utilizar material o aprender algún tema de su interés que no necesariamente se encuentre en su plan de estudios original.