

Beneficios de una estrecha Vinculación Académica con la Industria, aprovechando los apoyos que brinda la Federación

Benefits of close academic collaboration with the industry, taking advantage of the support provided by the Federation

Juan Luis Flores Barragán

Universidad Tecnológica de Chihuahua, México

Jflores977@hotmail.com

Carlos Durán Morales

Universidad Tecnológica de Chihuahua, México

Cduran957@hotmail.com

Número 08. Julio - Diciembre 2015

Resumen

En México las empresas utilizan tecnología de punta para fabricar diversos productos; sin embargo, dicha tecnología avanza constantemente a pasos agigantados, así que el país debe mantenerse actualizado. Las Universidades Tecnológicas trabajan día con día para poder enseñar ese crecimiento en la tecnología, pero el sistema de Universidades no puede trabajar solo, por lo que se apoya en la Federación y en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Las Universidades Tecnológicas reciben apoyos financieros que les permiten soportar su modelo educativo basado en competencias profesionales, que se refuerzan con tutorías para apoyo de estudiantes y maestros capacitados que se integran a proyectos con el Conacyt, con el planteamiento de nuevos programas educativos cada cuatro años y el apoyo del área psicológica que detecta problemas más profundos en el estudiante y, por lo tanto, propone soluciones de más peso que un tutor. Las universidades tecnológicas apoyan a la región y a sus académicos mediante la innovación tecnológica, los proyectos que implementan junto con las empresas, y los apoyos económicos brindados a

los académicos que participan en dichos proyectos y que cumplen con los requisitos del Rippa para subir de categoría.

Palabras clave: Conacyt, Rippa, tutoría, proyectos, empresas.

Abstract

In Mexico companies use advanced technology to manufacture various products; However, this technology moves constantly strides, so the country must keep updated. The Technological Universities work every day to be able to show that growth in technology, but University system can not work alone, that is why it finds support in the Federation and the National Council of Science and Technology (CONACYT). The technological universities receive financial aid enabling them to support its educational model based on professional competencies, which are reinforced with tutorials for students and trained teachers support, who join projects with CONACYT, with the approach of new educational programs every four years and the support of the psychological area which detects deeper problems in the student and, therefore, proposes solutions of greater effect than a tutor. The technological universities support the region and their academics through technological innovation, projects that implement together with companies, and the economic support provided to scholars involved in these projects and that they comply with the requirements of the Rippa, to up to the next category.

Key words: CONACYT, Rippa, tutoring, projects, companies.

Resumo

No México as empresas usam a tecnologia para a fabricação de diversos produtos; no entanto, esta tecnologia está em constante avanço aos trancos e barrancos, de modo que o país deve ser mantida atualizada. Universidades Tecnológicas trabalhar todos os dias para ensinar que o crescimento em tecnologia, mas o sistema não pode trabalhar sozinho Universidades, que é apoiado pela Federação e do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (CONACYT). Universidades Tecnológicas receber apoio financeiro que lhes permite apoiar o seu modelo educacional baseado em competências profissionais, que são reforçados com tutoriais para apoiar os alunos e professores treinados que se juntam os

projetos CONACyT, com a abordagem de novos programas educacionais a cada quatro anos e área de apoio psicológico que detecta problemas mais profundos no aluno e, portanto, propõe soluções mais peso do que um tutor. Universidades tecnológicas apoiar a região e os seus acadêmicos, através da inovação tecnológica, projetos implementados em conjunto com as empresas, e forneceu apoio financeiro para os acadêmicos envolvidos nestes projetos e atender aos requisitos de Ripppa para mover-se.

Palavras-chave: Conacyt, Ripppa, tutoria, projetos, as empresas.