Oficinas de Transferencia Tecnológica

Arcos Martínez, Marco A. Morales Castro, Gil. Segura Gaona Omar, Tapia Ocampo Tanya E.

Bases de datos avanzadas.

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Cuernavaca.

{A01421884, A01420664, A01422233, A01422457}@itesm.mx

**ABSTRACT**

This paper explores the operation of Technology Transfer Offices (TTO), as well as the objectives of TTO’s and their impact in the industry. In this research, the benefits Technology Transfer Offices are shown, as well as the relationship between the industry’s need of technologies of and the knowledge and innovation of investigation centers. After defining the concept of a TTO, we explain the operation of these offices and their significance.

1. **INTRODUCCIÓN**

Antes de iniciar con el tema es importante definir el concepto de una Oficina de Transferencia Electrónica. Una Oficina de Transferencia Electrónica (OTT ahora en adelante) es un conjunto de servicios, que proporciona un vínculo entre los resultados de diversos conocimientos, fabricaciones, tecnologías e investigación que son generados por algunos centros, universidades o entidades con potencial comercial, con algunas empresas interesadas en explotar los resultados que las investigaciones han generado. Este trabajo da una idea general del trabajo que realizan las Oficinas de Transferencia Electrónica (Grosse, 1996).

1. **CONTENIDO**

El funcionamiento de una Oficina de Transferencia electrónica es el realizar un vínculo entre algunas de las instituciones que generan conocimientos para poder ser consultadas por las industrias que requieren de alguna solución para algún problema en específico. Muchas empresas y universidades tienen una Oficina de Transferencia Electrónica que se dedica a identificar todos aquellos conocimientos, tecnologías, procesos, métodos que tienen un potencial para resolver algún problema determinado en la industria o que también pueden ser explotados comercialmente. Este es el vínculo que generan las OTT entre las instituciones y la industria facilitando el acceso a las tecnologías generadas(Technology transfer, 2003).

Al definir que es una Oficina de Transferencia Electrónica se podría deducir casi de manera general cuál es el funcionamiento y cómo realizan sus operaciones. El proceso para explotar alguna tecnología puede ser diferente en cada una de las instituciones, sin embargo parten del mismo concepto: Generar acuerdos, compra de patentes o la creación de licencias para explotar una idea, o contemplar la generación de una empresa en conjunto con los involucrados para la explotación y distribución para compartir riesgos que pueda generarse en el mercado.

1. **CONCLUSIÓN**

Al finalizar esta investigación, se generó conocimiento entre quienes realizaron el documento sobre el funcionamiento de una Oficina de Transferencia Electrónica, para qué sirve y cómo tener acceso a alguna de ellas. Al realizar esta investigación se generaron algunas incógnitas ya que la información acerca de las OTT es escasa y las opiniones acerca de este tema difieren entre distintos autores.

A pesar de esto, gracias a la investigación pudimos comprender la forma en la que la industria puede hacerse de nuevas tecnologías que resuelvan problemas específicos y que, al mismo tiempo, generen ingresos para los centros de investigación y les permitan crear relaciones de trabajo.

# BIBLIOGRAFÍA

Grosse, R. (1996). *International Technology Transfer in Services Journal of International Business Studies .* Obtenido de University of Nebraska Omaha: http://www.jstor.org.leo.lib.unomaha.edu/stable/pdfplus/155512.pdf?acceptTC=true&jpdConfirm=true

*Technology transfer.* (17 de September de 2003). Obtenido de Wikipedia.org: https://en.wikipedia.org/wiki/Technology\_transfer