

IMPACTO DEL MODELO DE GESTIÓN TECNOLÓGICO EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO APLICADO A LA METROLOGÍA

Margarita Kaplun Mucharrafille, Ignacio Alberto Charreton Ortega
KAPTER (Persona Moral: Brikap, S.A. de C.V.)
Antiguo Camino a Copalita No. 2877. Col. Villas del Valle. Zapopan, Jalisco, México. CP. 45220
33-1209-4553, mkaplun@kapter.mx

Palabras clave: Innovación, Metrología, Gestión

Resumen:

Un Modelo de Gestión Tecnológico (MGT) se compone de una serie de etapas que conllevan funciones y procesos como: vigilancia, planeación, habilitación, implementación y protección, que juntos integran las actividades que de manera sistemática, ordenada y con objetivos y metas claras, permiten que un proyecto de innovación tecnológica se desarrolle de manera satisfactoria desde su inicio hasta su fin. Permitiendo que éste adquiera la madurez tecnológica (TRL) deseada, en base a alcances de cada nivel.

El presente trabajo, muestra el MGT implantado en Kapter que ha sido utilizado y empleado para el desarrollo de múltiples proyectos de Desarrollo Tecnológico. Los cuales al contar con los elementos característicos de la Innovación, han sido seleccionados como casos de éxito estatales y merecedores de premios nacionales, por su impacto en la cuarta hélice: Industria, Academia, Gobierno y Sociedad. Se menciona que el 85% de dichos desarrollos impactan directamente con la metrología.

Los impactos que representa que una PyME cuente con un MGT son muy amplios, ya que le permite formar parte del Ecosistema Regional y/o Nacional de Innovación, ser un referente de desarrollo tecnológico y al desarrollar proyectos de manera sistemática y con base tecnológica, les brindan la oportunidad de poder ser reconocidos por alguna figura de protección intelectual como patente o modelo de utilidad. Como se muestra en este trabajo.

Siendo la metrología una gran área de oportunidad en Innovación, se debe fomentar un ecosistema eficiente, que permita el desarrollo de nuevas tecnologías de calidad, que solucionen necesidades específicas de la sociedad, respondiendo de manera eficaz al mercado, a través de buenas prácticas de medición.