



## **Estrategia de las Tecnologías de Información en el Estado de Querétaro**

El Estado de Querétaro dirige una parte del desarrollo estratégico de su economía a fomentar, innovar y fortalecer proyectos de alto valor agregado a las industrias que van encaminadas a Tecnologías de Información e Innovación, así como toda industria que mediante la operación y desarrollo de su trabajo necesiten la integración y desarrollo de un software o sistemas embebidos, todo esto mediante apoyos Estatales y en ocasiones, en coordinación con las entidades federativas.

La estrategia es fomentar el establecimiento de nuevas empresas y fortalecer las existentes a fin de crear nuevos empleos calificados y certificados para así poder competir a un nivel global y dar cabida a los profesionistas del ramo, a los que actualmente les es difícil incursionar en un trabajo donde pueden desarrollar todo su potencial e ingenio para obtener un trabajo bien remunerado.

Se fomenta y se establecen parámetros para la competitividad, calidad, innovación y el desarrollo tecnológico de las empresas involucradas en los diferentes sectores del Estado. Así como la promoción del crecimiento económico equilibrado por sectores siendo las empresas las encargadas de elaborar proyectos para desarrollar al estado por medio de Tecnologías de Información como; Dispositivos, Sistemas, Mejora de Prototipos, Procesos, Productos, Diseño, Servicio e Innovación.

Derivado de la amplia demanda industrial al sector desde hace 10 años se creó el Clúster de Tecnologías de la Información (C. Inteqsoft), el cual actualmente cuenta con 122 empresas y gracias a la estrecha vinculación del Estado con este sector, se busca complementar con otros sectores su crecimiento tecnológico tales como el Automotriz y el Aeroespacial en los cuales gran parte del trabajo en materia de tecnologías de la información está orientado a sistemas de infotainment, sistemas de control para dispositivos electrónicos, sistemas embebidos y también en los procesos productivos del sector, mediante la implementación de líneas de producción automatizadas, sistemas de control de calidad e implementación y desarrollo de ERP's; en otros sectores como el biotecnológico y médico su tecnología de información consiste en software y equipos de vanguardia que permiten mejores resultados de los estudios y la búsqueda de enfermedades y nuevos procesos de investigación.

Mediante lo anterior el Estado de Querétaro en su plan estratégico incentiva el uso y desarrollo de las Tecnologías de la Información e Innovación para el crecimiento del sector Industrial local y así crear impacto en la economía con el fin de fomentar el bienestar social.