

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA SEGÚN LA NATURALEZA DEL TG

Innovación e iniciativas emprendedoras (No necesariamente asociado a empresas):



- Diseñar soluciones a problemas globales comunes a varias empresas o sectores productivos.
- Nuevos procesos, procedimientos, métodos o metodologías que puedan ser aplicados o corroborados de forma genérica en empresas de algún sector productivo en particular.
- Ideas de nuevos negocios

Énfasis en las necesidades de un mercado, sociedad, grupo de personas.

Proyecto factible – (Asociado a empresa):



- Diseño de procesos productivos de bienes y servicios
- Mejoras a procesos productivos de bienes y servicio
- (Calidad, Mantenimiento Industrial, Higiene y Seguridad Laboral, Ingeniería de métodos)

Énfasis en el proceso productivo

Estudio tecnológico (asociado a sectores empresariales):



- Tendencias tecnológicas en las áreas de ingeniería industrial
- Soluciones a problemas específicos en un área determinada
- Análisis de nichos de investigación que puedan conducir a definir nuevas áreas de investigación en ingeniería industrial en la universidad o en algún sector productivo del país
- Análisis de tecnologías de frontera en el área de ingeniería industrial
- Análisis de nichos de mercados en sectores industriales relacionados con la ingeniería industrial

Énfasis en las tendencias tecnológicas

El problema es la brecha entre lo que es y lo que debe ser.