

PROYECTO DOCTOR INDUSTRIA

El objetivo general del Proyecto Dr. Industria es potenciar al sector de tecnologías de la información a través de la proveeduría especializada de soluciones, asesoría y consultoría tecnológicas, a los sectores estratégicos: automotriz, médico y químico, en las regiones centro, noreste y noroeste del país que impulsen su competitividad a partir de la innovación en sus principales productos y procesos, mitigando y eliminando fallas de industria, asignables a TICs.

LOS OBJETIVOS PARTICULARES DEL PROYECTO DR. INDUSTRIA SON:

- Asesoría especializada para el levantamiento y análisis de información, a través de un Value Stream Mapping (mapeo del flujo de procesos de valor) con el sector automotriz, médico y químico en las regiones centro, noreste y noroeste del país.
- Consultoría para las empresas participantes del taller a partir de un modelo de atención específico que permita el empleo de economías de escala, donde tengan acceso a expertos en las fallas de industria tecnológicas detectados en los levantamientos y análisis de información.

LOS OBJETIVOS DE NEGOCIO A ALCANZAR POR PARTE DE LAS EMPRESAS CON EL APOYO DEL PROYECTO DR. INDUSTRIA SON:

- Optimización de procesos productivos de sectores estratégicos automotriz, médico y químico críticos, mediante soluciones TIC a fallas de industria.
- Reducción de inventarios y desperdicios en materia prima de estos sectores.
- Mejora de tiempos de entrega de estos sectores estratégicos.
- Incremento de capacidad productiva e instalada de dichos sectores.
- Reducción de tiempos de producción.
- Mejora en la calidad de los productos industriales.
- Colocación de productos y servicios TIC en sectores estratégicos.

LAS ACTIVIDADES PLANEADAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS ANTERIORES SON:

- Diagnosticar, analizar y establecer la topología de la problemática de los procesos industriales de sectores estratégicos, para dirigir de manera táctica las posibles soluciones tecnológicas que puedan proveer las empresas TIC mexicanas.
- Resolver o mitigar dichas fallas de industria a través de la provisión de asesoría de especialistas técnicos en temas de procesos productivos para: 1. proveer asesoría uno a uno vía web a los empresarios, 2. regular los temas a incluir en las bases de conocimiento, 3. moderar los foros públicos durante un año.