

SAURON INDUSTRIAL

El objetivo general del Proyecto Saurón Industrial es impulsar el mercado de servicios de Tecnología de Información y Comunicaciones (TIC) en los sectores automotriz, médico y químico, en las regiones centro, noreste y noroeste del país. Este proyecto promoverá la innovación en TIC que aprovechen tecnologías emergentes para que las empresas generen productos y servicios de alto valor agregado, y se apropien de estas tecnologías en todos sus procesos de cadena de valor y productiva. También, coadyuvará al desarrollo del ecosistema de economía digital y proporcionará a las empresas información de valor, sobre temas relevantes de su arena competitiva, así como de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en TIC. Algunos ejemplos de estos temas son la inteligencia competitiva, vigilancia tecnológica y la Industria 4.0 (I40).

Los objetivos particulares del Proyecto Saurón Industrial son asesorar, capacitar y caracterizar el mercado de servicios de TIC, para estimular el desarrollo e identificación de tecnologías, mejores prácticas, competencias, habilidades y capital humano para el sector de TI. Principalmente, buscará brindar asesoría, difusión de información estratégica de valor y capacitación, sobre temas de mercado, competitividad tecnológica e innovación de procesos productivos y modelos de negocio, que contribuya a la madurez de los sectores industriales mediante el incremento de la adquisición e implementación de TICs en los procesos de sus cadenas de valor, para el crecimiento de clientes y mercados.

EN LA ETAPA INICIAL Y DE MANERA GRADUAL LOS SERVICIOS DEL PROYECTO SAURÓN INDUSTRIAL SERÁN:

- Crear un espacio para dar opiniones sobre temas de actualidad sobre las TICs y los sectores industriales, así como iniciar discusiones temáticas y dar espacios para desarrollar proyectos colaborativos.
- Generar una base de conocimiento con información temática sobre TIC y los sectores industriales.
- Proporcionar información de tendencias tecnológicas y de mercado, así como eventos relevantes a los sectores industriales con respecto a información de valor de TIC para su desarrollo.
- Acceder a información sobre innovaciones en la plataforma I40 y los sectores químico / polímeros y automotriz / maquinados de precisión.
- Generar un boletín mensual sobre información de TIC de coyuntura.
- Proporcionar una plataforma en donde los usuarios puedan compartir sus propias experiencias.
- Promover la articulación entre los empresarios interesados en las TIC para realizar trabajo colaborativo que fomente la adopción de TIC y su implementación en los sectores referidos.

-
- Proporcionar los medios para compartir, discutir y co-crear soluciones efectivas para la industria.
 - Contar con la participación de expertos.
 - Colaborar con usuarios.

POR MEDIO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TALLERES, SE ESPERA:

- Entender los contextos de los sectores industriales a desarrollar en su arena competitiva y estado del arte en TICs.
- Asesorar a empresarios líderes e interactuar con ellos a fin de conocer su grado de madurez tecnológica, empresarial y de negocio en sus empresas.
- Promover en los empresarios asistentes la articulación de sus cadenas de valor para generar mayor competitividad en la misma.
- Potenciar capacidades a través de la articulación eficiente de la cadena de valor mediante la adopción e implementación de TIC en sus procesos y en los eslabones de las cadenas productivas y de abastecimiento.
- Articular la Academia, la Industria y los centros de I+D+i, lo cual es medular, para la prospectiva y desarrollo de los planes de estudio de las IES. Ayudar en la creación de capital humano adecuado a los requerimientos de las empresas usuarias de Saurón Industrial. Apoyar en la contratación de los egresados de las instituciones académicas que colaboren con Saurón Industrial. Articular a los investigadores e instituciones académicas y de I+D que colaboren con Saurón Industrial con las empresas usuarias de Saurón Industrial en el desarrollo y ejecución de proyectos de innovación tecnológica.
- Detonar la adquisición, adopción e implementación de TIC para la innovación en los procesos productivos, de organización, de comercialización y de negocio con nuevos productos en las empresas de los sectores seleccionados, mediante información que permita a las empresas usuarias de Saurón Industrial reconocer las oportunidades de innovar en sus modelos productivos y de negocio.