

RoadMap científico-tecnológico para potenciar una empresa o sector productivo

DESCRIPCIÓN

Un Roadmap u hoja de ruta es una herramienta que permite detectar de forma rápida oportunidades y necesidades técnicas para potenciar una empresa o sector productivo. A partir del diagnóstico, se diseña una estrategia de I+D+i basada en las tendencias de los mercados y los avances científicos y tecnológicos disponibles. Esta hoja de ruta comprende una cartera de proyectos factibles de ser implementados en marcos de corto, mediano y largo plazo, impactando directamente en los resultados de la empresa.

BENEFICIOS DE LA METODOLOGÍA

El desarrollo de un RoadMap con apoyo de Fraunhofer Chile permite a una empresa o sector productivo:

- Identificar las tecnologías disponibles en el ámbito internacional para responder a las oportunidades del mercado.
- Interconectar capacidades actuales para habilitar a la empresa en cambios tecnológicos necesarios.
- Facilitar la cooperación entre distintas áreas de la compañía.
- Identificar los partners tecnológicos correctos para las necesidades específicas de la empresa
- Detectar opciones de financiamiento para llevar a cabo los proyectos, una vez validados por los líderes o interlocutores de la empresa y/o industria.

METODOLOGÍA DE TRABAJO

La elaboración del Roadmapping científico-tecnológico se basa en talleres de trabajo conjunto entre Fraunhofer Chile y el equipo de colaboradores del cliente.



El roadmap incluye:

PRIORIDADES

Un listado de prioridades estratégicas para el negocio.

LÍNEA DE TIEMPO

Permite organizar los proyectos que se realizarán para lograr los objetivos estratégicos.

JUSTIFICACIÓN

Se fundamenta la pertinencia de cada proyecto propuesto

COSTOS

Se detallan los costos y duración estimada de cada proyecto.

LIDERAZGO

Se establece quién es el administrador o encargado de llevar a cabo cada proyecto.

IMPACTO

Contar con una hoja de ruta que establezca prioridades dentro de un marco de tiempo conocido permite:

- Anticipar inversiones y proyectar resultados realistas.
- Actuar en forma estratégica al momento de tomar decisiones de inversión y administrar proyectos.
- Conectar las necesidades de la empresa con la oferta científica y tecnológica disponible, logrando un mejor posicionamiento en el mercado.

SI TE INTERESA IMPLEMENTARLO

FRAUNHOFER CHILE PROPODRÁ UNA CONSULTORÍA SEGÚN LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN. ESTA SE BASA EN TALLERES DE TRABAJO CONJUNTO ENTRE EL EQUIPO DE FRAUNHOFER CHILE RESEARCH Y EL EQUIPO DE COLABORADORES DEL CLIENTE.

LA INTERVENCIÓN ES REALIZADA POR UN BUSINESS DEVELOPER Y CIENTÍFICOS CON GRADO DE DOCTOR O MAGISTER EN ÁREAS ASOCIADAS A LA INDUSTRIA DONDE SE INSERTA LA ORGANIZACIÓN.

ESTE SERVICIO SE PUEDE REALIZAR EN CUALQUIER INDUSTRIA Y EN EMPRESAS DE CUALQUIER TAMAÑO. LA CONSULTORÍA SE PLANIFICA CONSIDERANDO LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.



@FraunhoferChile

**Centro de Biotecnología de Sistemas (CSB)
FRAUNHOFER CHILE**

Fraunhofer Chile se instaló en 2010 como parte del Programa de Atracción de Centros de Excelencia Internacional de Corfo. Es la segunda institución más grande fuera de Alemania afiliada a Fraunhofer-Gesellschaft, la mayor organización de ciencia aplicada de Europa.

CSB aplica ciencia para resolver necesidades de áreas productivas del país en las áreas de Agro, Alimentos e Ingredientes; Sustentabilidad y Acuicultura y Ecosistemas Marinos. A estas se suma una Plataforma de Servicios de Laboratorio.

<https://bit.ly/RoadmapCyT>