

“Plataforma Inteligente  
NuevoLosLagos40.org de  
fortalecimiento del  
ecosistema de  
Manufactura Avanzada e  
i4.0”



# Objetivos del Programa de BBPP de MA e i4.0



## General

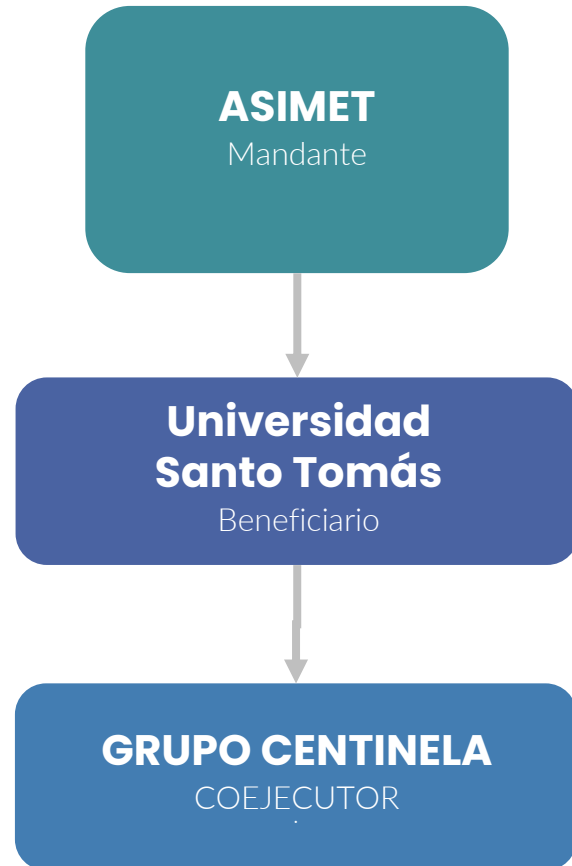
- La convocatoria tiene por objetivo apoyar iniciativas que contribuyan a propiciar el desarrollo y/o fortalecimiento en la región del sector manufactura avanzada, a través del desarrollo de bienes públicos que aborden una o más brechas identificadas, lo que contribuirá a resolver fallas de mercado, con la finalidad de fortalecer la competitividad, diversificar la economía y/o aumentar la productividad en la Región de Los Lagos.

## Específicos

- Desarrollar un bien público que permita crear y/o mejorar las condiciones del entorno para la mejora competitiva de los sectores productivos de la Región de Los Lagos en el marco de la manufactura avanzada, a través de la generación de plataformas de gestión, generación de normas, metodologías y/o herramientas de aplicación productiva, y el levantamiento y sistematización de información relevante que apoye la toma de decisiones, que mejore la coordinación público-privada.
- Fortalecer capacidades y programas de educación en el ámbito de la manufactura avanzada
- Fortalecer la Institucionalidad, gobernanza, y la organización y coordinación intersectorial, y a nivel de servicios públicos, en el ámbito de la manufactura avanzada.

# ORGANIZACIÓN GENERAL DE LOS PARTICIPANTES

PROYECTO NUEVOLOSLAGOS40.ORG



**Mandante:**

Entidad interesada en el desarrollo del proyecto, que tiene como rol supervisar el funcionamiento del mismo.

**Beneficiario:**

Es la entidad que presenta el proyecto y es responsable del subsidio a recibir.

**Co-ejecutor:**

Es una entidad que cuenta con experiencia en la temática del programa.

Duración del Programa: 21 meses

## ¿Cuál es el desafío de la región de Los Lagos?

### Desafío

Evitar decrecimiento de  
manufactura  
(como % PIB regional)



Asegurar Mantener  
Crecimiento de  
Manufactura con MA  
(como % PIB regional)

# Programa de BBPP de CORFO



Principales Brechas que aborda el proyecto:

**B1 - Limitadas competencias e incentivos** de empresas tractoras para adoptar manufactura avanzada.

**B2 - Escaso conocimiento de Manufactura avanzada y sus potencialidades.**

**B3 - Poca Información de Manufactura Avanzada en la región de Los Lagos.**



## Desafíos que aborda el proyecto

INCORPORAR COMPONENTES DE MA e I4.0 EN EL ECOSISTEMA  
PARA MANTENER EL CRECIMIENTO



Infraestructura digital



Talento digital



Transformación de sectores estratégicos



Adopción digital en pymes



## Plataforma de vinculación y fortalecimiento del ecosistema de MA e i4.0

### Componente 1 - C1

#### Situación Actual ecosistema MA e i4.0

Levantamiento de la situación actual del Ecosistema de MA e i4.0 y oportunidades disponibles.

### Componente 2 - C2

#### Modelo de Madurez MA e i4.0

Construcción de Modelo de Madurez/Diagnóstico personalizados para empresas de la region de Los Lagos y sus sectores industrials que mide estado de Desarrollo en MA y/o i4.0.

### Componente 3 - C3

#### Modelo de Caracterización Proveedores MA e i4.0

Modelo de Caracterización de Proveedores regionales y no regionales de MA e i4.0 para vinculación con empresas de la region de Los Lagos

### Componente 4 - C4

#### Cursos de Formación MA e i4.0 en Red

Identificar, recopilar y linkear cursos en la Red, de pago y sin pago, segmentados por temáticas de MA e i4.0 en función de las necesidades de las empresas de la region de Los Lagos

### Componente 5 - C5

#### Vinculación Empresa – Proveedor basada en Inteligencia Artificial

Mediante algoritmos de Inteligencia Artificial se vincularán las necesidades de empresa del C2, con proveedores del C3, que atienden sus necesidades y recomienda cursos de formación del C4

# NuevoLosLagos40.org

RESUMEN

## ESTADO DESEADO

Sostener y aumentar crecimiento de MA e i4.0 y generar Polo de Desarrollo Global

## Desafío – Asegurar Crecimiento

Asegurar crecimiento incorporando elementos de MA e i4.0 que fortalezcan el ecosistema

## ESTADO ACTUAL

Situación actual de la Manufactura Avanzada como % del PIB Regional

## Oportunidad – Polo de MA e i4.0

Generación de un Ecosistema Virtuoso de MA e i4.0 regional con cobertura y expansión interregional y nacional

