

## “PDT ECONOMIA CIRCULAR- SECTOR METALMECANICO Y METALURGICO”

### RESUMEN DEL PROYECTO:

El proyecto contribuyó a la mejora de competitividad y productividad de un grupo de empresas Pymes chilenas del sector metalmeccánico y metalúrgico, a través de difusión y transferencia, principalmente desde la UE, y de Chile, de tecnologías, innovaciones y mecanismos que deberían aplicar en sus empresas para renovarse tecnológicamente y avanzar hacia una industria 4.0, incorporando a su vez en sus procesos productivos y/o de gestión, el modelo de Economía Circular (EC).

Las actividades del proyecto apuntaron a apoyar a las empresas que tenían la intención de actualizar sus tecnologías, en su proceso de renovación y en que pudieran a su vez incorporar la Economía Circular en sus procesos y diseños aprovechando esta actualización.



### LOGROS:

- Mejora del conocimiento y acceso a nuevas tecnologías 4.0 que integran la EC y que mejoran la competitividad y productividad.
- Empresas motivadas y empoderadas para realizar ajustes y actualización de sus procesos de producción y de gestión que mejoren el desarrollo de su negocio.
- Plan de adaptación y/o renovación, para cada una de las 11 empresas beneficiarios directos, de sus procesos productivos y/o de gestión para incorporar la EC y cumplir con Ley REP.
- Incorporación de buenas prácticas y mecanismos para el desarrollo y/o absorción de tecnologías, innovaciones, técnicas, buenas prácticas, etc. para una EC.

### OBJETIVO:

Contribuir a la mejora de competitividad y productividad de un grupo de empresas Pymes chilenas del sector metalmeccánico y metalúrgico, a través de difusión y transferencia, principalmente desde la UE, y de Chile, de tecnologías, innovaciones y mecanismos que deberían aplicar en sus empresas para renovarse tecnológicamente y avanzar hacia una industria 4.0, incorporando a su vez en sus procesos productivos y/o de gestión, el modelo de Economía Circular (EC) y la Ley Responsabilidad Extendida del Productor (REP).

#### **PRINCIPALES HITOS DEL PROYECTO:**

1. Proyecto piloto, pionero en acercar el concepto de Economía Circular (EC) a Empresas de Menor Tamaño de manera práctica y concreta, mostrando sus beneficios, ventajas y apoyándolas en el ejercicio de cómo poder implementarla en sus negocios.
2. Empresas beneficiarias logran interiorizar el concepto de EC al momento de repensar sus negocios y/o generar nuevos negocios.
3. Primer grupo de empresas del sector apoyados y motivados para implementar Economía Circular y Ley REP.
4. Apoyo en formulación y postulación de proyectos de cofinanciamiento de 2 empresas beneficiarias, uno adjudicado.

#### **SOCIOS ESTRATEGICOS:**

- Municipalidad de Nacimiento, Región del Biobío, Subcomisión Metalmecánica Mesa Empresarial.
- Programa Estratégico de Manufactura Avanzada – Transforma Manufactura Avanzada de Corfo.

#### **BENEFICIARIOS:**

11 empresas beneficiadas directamente