



Vicepresidencia Corporativa de Servicios Compartidos

Centro de Innovación Tecnológica para la Minería Codelco - Microsoft

Microsoft

Junio, 2010

Origen del Centro

Acuerdo de cooperación

- **Acuerdo de cooperación, colaboración e inversión** conjunta entre CODELCO y Microsoft para la investigación, desarrollo e implementación de innovaciones en tecnologías de IT aplicada a los procesos de la industria Minera.

Creación de un Centro

- **Creación de un Centro de Innovación** que coordinará las actividades de investigación, técnicas y de industria entre CODELCO, Microsoft y terceras partes invitadas (empresas de desarrollo local, Universidades, etc).

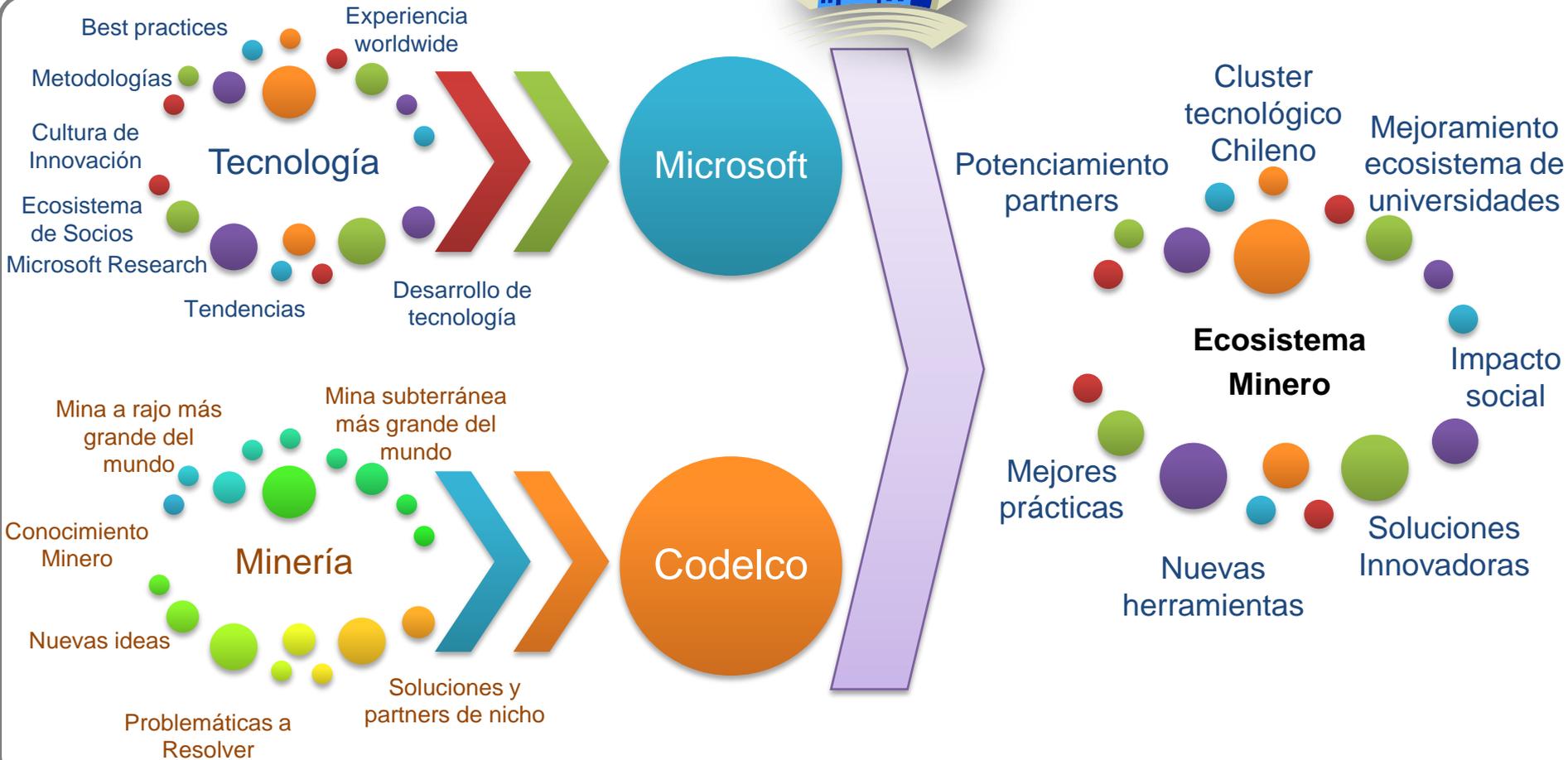
Búsqueda de soluciones

- Este Centro buscará el **desarrollo de tecnologías IT, productos y prácticas** que van desde la optimización del uso actual de IT en los **procesos de la industria Minera** a través de mejorar el control operacional y aumentar la productividad de dichos procesos, hasta el **desarrollo de tecnologías de IT más complejas y de punta** como HPC (Computación de Alta Performance) **para su aplicación en procesos de automatización y biotecnología**

El complemento perfecto



Centro de Innovación Codelco - Microsoft



Enfoque de soluciones a desarrollar



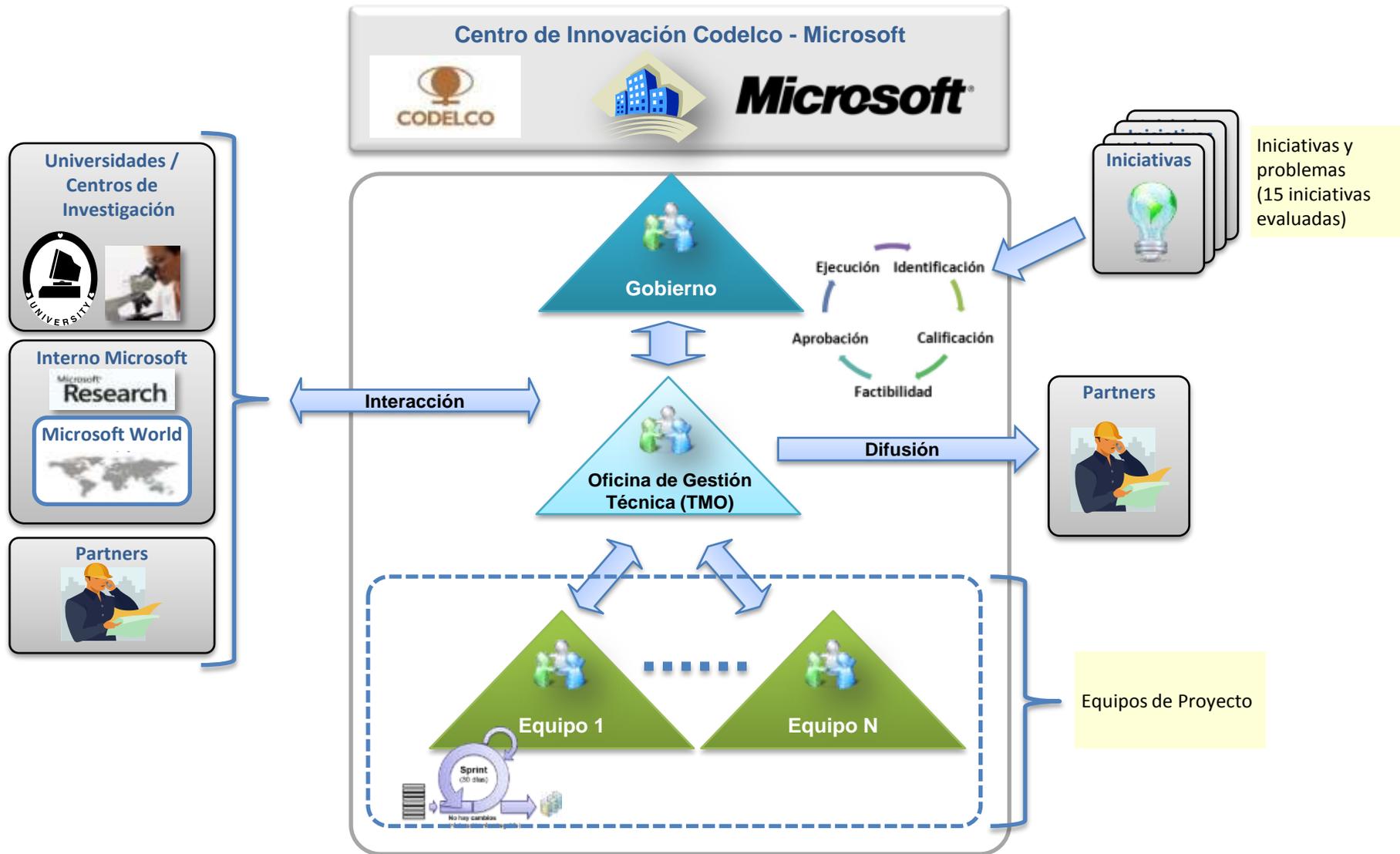
Ambitos de apoyo



Tecnologías habilitantes



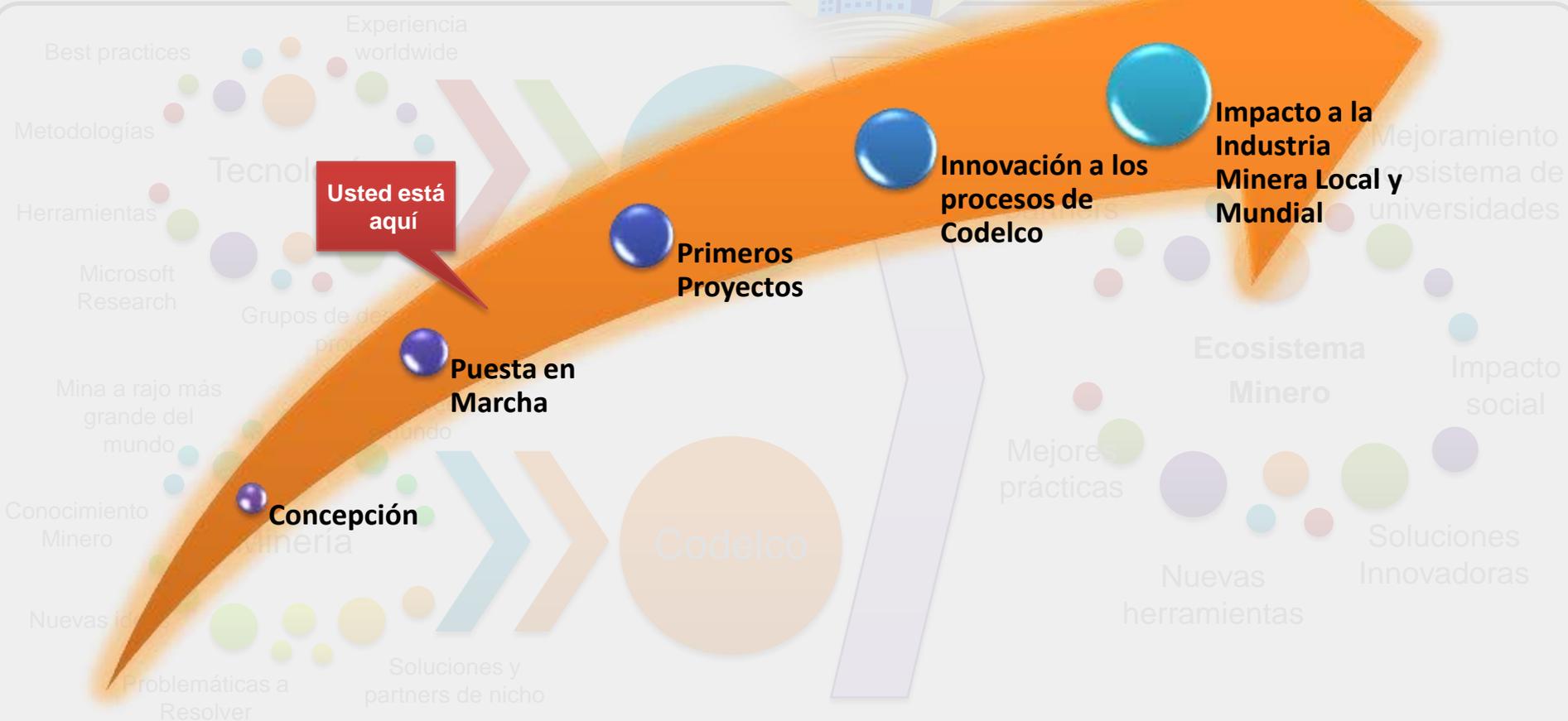
Modelo de operación del Centro



Nuestro Desafío



Centro de Innovación Codelco - Microsoft



Muchas gracias