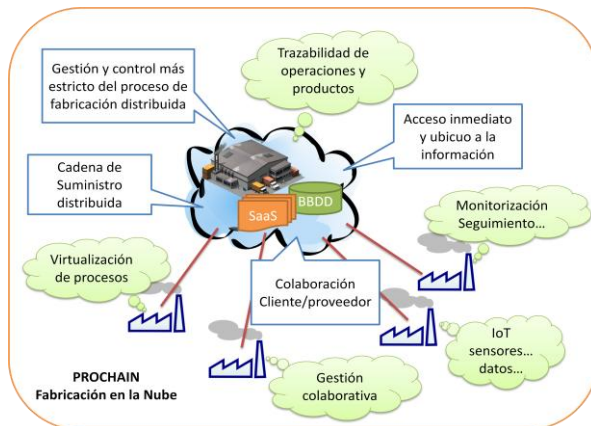


# PLATAFORMA ON CLOUD DE SEGUIMIENTO Y MONITORIZACIÓN DE LA CADENA DE PRODUCCIÓN EN ENTORNOS DE FABRICACIÓN DISTRIBUIDA MULTI EMPRESA



## La Plataforma PROCHAIN

PROCHAIN es una solución pensada para dar soporte a las tareas de gestión y seguimiento derivadas de la cadena de producción en un ambiente de fabricación distribuido. El objetivo final es crear un entorno de producción ágil a través de un espacio común virtual de colaboración.

La mayoría de las empresas perteneciente al tejido industrial están convencidas de

que colaboran con sus clientes o proveedores, pero en realidad sólo se apoyan en acciones de envío de información mediante mecanismos electrónicos o físicos, o a través de reuniones presenciales usadas como medio de comunicación. Sin embargo, la verdadera colaboración radica en la habilidad de compartir información, conocimiento e inteligencia de negocio, que posibilite ejecutar acciones que permitan gestionar y realizar la trazabilidad de la cadena productiva entre las diferentes empresas pertenecientes al grupo de empresas participantes del modelo de producción distribuida.

Este objetivo se puede alcanzar mediante colaboración ubicua y en cualquier momento del personal en las diferentes empresas pertenecientes al clúster, y la coordinación de los procesos que se llevan a cabo en las mismas, de tal manera que se tenga disponible toda la información necesaria para la gestión de las operaciones en la cadena de producción, y además esta información sea aprovechada por todos los participantes del proceso productivo.

El desarrollo de PROCHAIN forma parte de la estrategia adoptada por RUBÍ en el ámbito de la I+D+i y su visión de Industria del Futuro, motivada por el concepto de Industria 4.0, para mejorar su competitividad y capacidad de respuesta a los cambios de un mercado cada vez más globalizado.

El proyecto PROCHAIN ha sido cofinanciado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, desarrollo e Innovación Tecnológica 2013-2016, bajo en número de expediente TSI-100104-2015-30.

