INTI Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Jornadas Virtuales Transformación Digital e Industria 4.0

RED FEDERAL INTI DE AGENTES DE INDUSTRIA 4.0

A. Vigna [(1)], J. Ascúa[(2)], S. Casal Bruno[(2)], V. Roldán[(2)] y T. Ríos[(2)]

(1) Dirección Técnica de Transformación Digital, (2) Departamento de Industria 4.0

INTI, Av. Gral. Paz 5445, San Martín, Bs. As., Argentina | industria4_0@inti.gob.ar

1. Resumen del Caso

Desde la Red, impulsamos el trabajo colaborativo promoviendo la participación federal de los agentes especializados más destacados en cada proyecto. A través de la DT de Transformación Digital, hemos consolidado una red enfocada en Industria 4.0, integrada por más de 60 especialistas provenientes de distintos centros INTI a nivel nacional, cada uno con competencias técnicas avanzadas en diversas áreas clave de esta temática.

2. El trabajo colaborativo

El objetivo principal de la Red es propiciar el aumento de la competitividad de las pymes, fomentando la innovación en sus productos y procesos a través de la aplicación de la transformación digital y la industria 4.0.

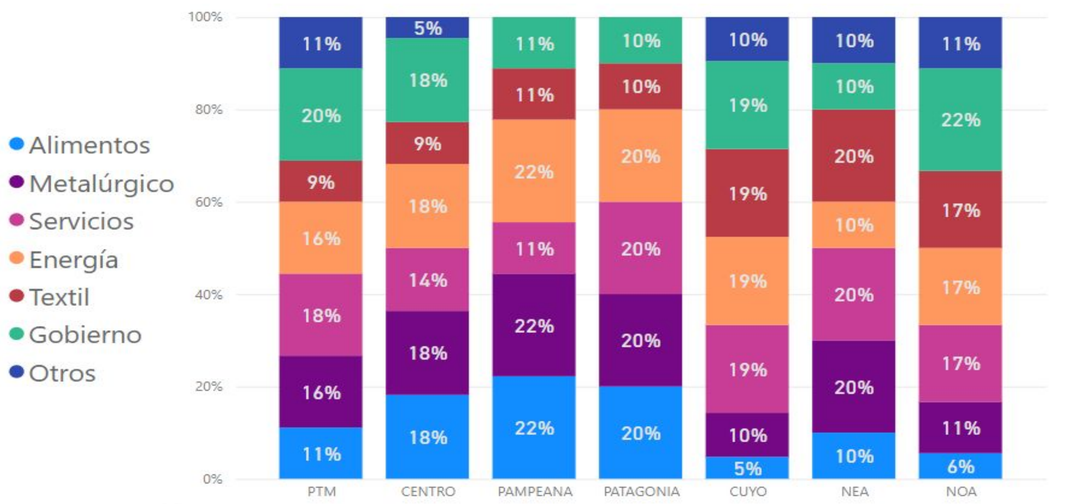
Las redes de trabajo colaborativas son fundamentales en un mundo donde la complejidad y el ritmo acelerado de la innovación demandan enfoques interdisciplinarios y conocimientos compartidos. A través de estas redes, las organizaciones, los equipos y los individuos pueden unir fuerzas, intercambiar ideas y enfrentar desafíos con una perspectiva más amplia y enriquecedora.

Colaborar en red permite acceder a recursos, habilidades y experiencias diversas, lo que impulsa soluciones más creativas y efectivas que las que podrían lograrse de forma aislada. Además, las redes colaborativas fomentan un sentido de comunidad y propósito compartido, donde los logros individuales contribuyen al éxito colectivo, potenciando la adaptabilidad y resiliencia en un entorno cada vez más dinámico y competitivo.

2. Actividades de la Red

Las actividades que realizamos dentro de la red son diversas y enriquecedoras:

Colaboración en proyectos: cada nueva iniciativa se comparte dentro de la red, lo que nos permite avanzar de manera colaborativa. Esto garantiza que contemos con la participación de los profesionales más capacitados, quienes aportan sus conocimientos y experiencia para el éxito de cada caso.



Sectores industriales en los que se aplicó transformación digital.

Ubicación de los integrantes a lo largo del país

Capacitación Continua: por un lado nos formamos mutuamente y diseñamos nuevas instancias de capacitación, tanto internas como externas. Esta formación continua es esencial para mantenernos actualizados y fortalecer nuestras competencias.

Jornada de Transformación Digital: uno de los frutos más significativos de nuestra red es la materialización de esta Jornada de Transformación Digital, que se llevará a cabo el 12 de noviembre. Durante este evento, intercambiaremos proyectos y cada miembro aportará su "know-how" para abordar diversas problemáticas. Además, documentamos los distintos casos presentados, todo el proceso será digital y quedará debidamente registrado para futuras consultas. Esta jornada representa una oportunidad única para fortalecer nuestra red y compartir conocimientos que impulsen la transformación digital en nuestras organizaciones.

4. Prospectiva.

Por último, es importante destacar nuestra vinculación con la red de empresas de economía del conocimiento. Esta conexión nos permite acercarnos a sus miembros y explorar la posibilidad complementar ambas redes. Esta red cuenta con una base de proveedores que resulta muy útil para los trabajos solicitados por las empresas. En caso de que algún proyecto requiera asistencias específicas dentro de las capacidades de las empresas de la red, podemos derivar la solicitud, donde se pueden postular los proveedores quedando la selección en manos de la empresa solicitante.