

# Módulo: Conceptos claves de Transformación Digital e Industrias 4.0

## Entornos colaborativos

Programa Transformación Digital e Industrias 4.0



De lo expresado en los diversos Planes de innovación para la República Argentina, surge que la dificultad de transferir los conocimientos generados en el sistema de Ciencia y Tecnología al sector productivo ha sido uno de los puntos de preocupación de las políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en los últimos años.

En los últimos quince años y en un número importante de diagnósticos en el tema, el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación se caracteriza por una baja articulación público-privada y entre privados.

En materia de innovación productiva el país sigue mostrando una actividad limitada, y se deben extremar los esfuerzos en marcha para vincular los conocimientos generados en el ámbito de la Ciencia y la Tecnología con las necesidades del sector productivo, así como para incentivar en las empresas comportamientos innovadores.

En este sentido, las empresas suelen desarrollar esfuerzos individuales de innovación que generalmente se traducen en la obtención de innovaciones incrementales y su participación en el gasto en I+D+i es reducido. Este escenario es bastante concluyente, en consecuencia, con respecto a que el impulso a la innovación se realiza fundamentalmente “desde arriba”, ya que, en general, no es una inquietud que surja de las propias empresas.

Esto explica que, en el pasado reciente, las políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación hayan mostrado una preocupación recurrente por promover una mayor transferencia de los conocimientos generados en las instituciones de Ciencia y Tecnología hacia el sector productivo.

La idea fuerza que subyace es que el sistema público y el privado actúan con lógicas diferentes pero complementarias. El primero busca optimizar la generación de información y conocimiento con los recursos disponibles, mientras que el segundo busca tomar y aprovechar la información para convertirla en un producto o servicio que llegue a la población. La conexión entre ambas lógicas resulta, por ende, fundamental para que el quehacer científico y tecnológico se traduzca en mejoras productivas y sociales.

Por lo tanto **la lógica de derrame de conocimiento debe ser reemplazada por una lógica dinámica de articulación, interacción e integración entre los productores de conocimiento y los receptores del mismo.**

**Esta tarea se refleja en la propuesta de un Sistema de Innovación Local donde, desde la estructura de Estado+Ciencia+Producción, se vea dinamizada por un círculo virtuoso entre los actores del Sistema.**

# Gracias

**Módulo 1: Conceptos claves de Transformación Digital e Industrias 4.0**  
**Entornos colaborativos**

