

Convergencia tecnológica e innovación en empresas intensivas en conocimiento

Lepratte, Leandro*; Hegglin, Daniel; Cettour, Walter; Ruhl, Leonardo; Blanc, Rafael; Costamagna, Pablo; Delbon, Samuel; Rodríguez, María Alejandra; Pietroboni, Rubén Mario.

* Autor a quien la correspondencia debe ser dirigida: llepratte@gmail.com.

Resumen

La convergencia tecnológica es un fenómeno que aún se encuentra en delimitación y análisis desde diferentes disciplinas y campos de aplicación. La importancia que han cobrado en los últimos años las NBTC (Nanotecnología, Biotecnología, TIC y Ciencias Cognitivas) como así también los escenarios de cambios tecnológicos actuales de manufactura avanzada y servitización han colocado en el centro de los estudios sobre innovación y gestión de la tecnología al fenómeno de la Convergencia Tecnológica. Esta ha sido estudiada en forma genérica y como fenómeno emergente a escala de sectores y/o países, pero son escasos los aportes investigativos orientados a estudiar cómo se produce la Convergencia Tecnológica a nivel de las firmas en tanto proceso evolutivo y complejo. Y el análisis de casos múltiples para estudiar firmas intensivas en conocimientos que operen con procesos de convergencia tecnológica, considerando factores endógenos y exógenos, capacidades dinámicas y gestión de la innovación como así también los escenarios de cambio tecnológico actuales de manufactura avanzada y servitización. El proyecto pretende a su vez elaborar en forma cogenerativa un modelo de gestión tecnológica y de la innovación orientado a firmas intensivas en conocimiento que desarrollen procesos de convergencia tecnológica. Los resultados del estudio están destinados a proponer soluciones de gestión para organizaciones relacionadas con convergencia tecnológica y para instancias institucionales relacionadas con políticas de ciencia, tecnología e innovación

Objetivo General

Describir y analizar en profundidad procesos de convergencia tecnológica (CT), y explicar su relación con el desarrollo de capacidades dinámicas y la gestión de la innovación en empresas intensivas en conocimiento.

Estado de avance.

En la reciente Jornada de Investigadores sobre Economías Regionales organizada por el CEUR-CONICET en la UNGS (Argentina), se conformó una mesa sobre: “Convergencia tecnológica, trayectorias sectoriales y tensiones territoriales”. Se presentan aquí avances de resultados relacionados con estado de la cuestión del proyecto en relación al fenómeno de la convergencia tecnológica a nivel internacional.

El grado de avance del Grupo GIDIC a su vez, ha sumado colaboraciones de firmas intensivas en conocimiento e instituciones para el desarrollo y la producción de Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, Entre Ríos, permitirán el marco de trabajo requerido para la concreción del proyecto.

Con los colegas del Instituto Praxis de la Regional Rafaela de UTN, se avanza en la selección de casos de empresas e instituciones relacionadas con Industria 4.0 para ser estudiadas. Mientras que, con el Grupo de Base de Datos de la Regional Concepción del Uruguay, se presentó y fue aceptado una ponencia en las jornadas ESOCITE – Argentina en 2019.