



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL MAR DEL PLATA
REPOSITORIO INSTITUCIONAL

Título: Transición digital en el sector pesquero: desafíos y tendencias

Autores: Zanfrillo, A. I.; Morcela, O. A.; Vaccari, A.

Año: 2021

TRANSICIÓN DIGITAL EN EL SECTOR PESQUERO: DESAFÍOS Y TENDENCIAS

Zanfrillo, A.I. ^a; Morcela, O.A. ^b; Vaccari, A. ^c

- a. Facultad Regional Mar del Plata de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata
- b. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata
- c. Facultad Regional Mar del Plata de la Universidad Tecnológica Nacional

alicia@mdp.edu.ar

RESUMEN

Consolidar características diferenciadoras y asegurar una gestión de costos efectiva a fin de favorecer el desarrollo de una industria más competitiva y sostenible constituyen dos de los principales desafíos en los cuales se inscribe la industria pesquera actualmente. Para afrontarlos las empresas realizan una progresiva incorporación de las tecnologías habilitadoras de la industria 4.0 y desarrollan capacidades para su uso y adopción. Dada la importancia del sector pesquero en su contribución al Producto Bruto Geográfico del Partido de General Pueyrredon y su carácter estratégico para las exportaciones y la creación de empleo, la transición hacia la cuarta revolución industrial genera expectativas sobre la formación en nuevos oficios, la provisión de soluciones y servicios digitales y, la interconexión de dispositivos y sistemas.

A fin de estudiar el estado actual de incorporación de las tecnologías habilitadoras en una caracterización de sus beneficios para la industria pesquera local se aborda una investigación de tipo exploratoria sobre diferentes iniciativas que se llevan a cabo en empresas innovadoras de la cadena de suministro pesquera, en su tránsito hacia la virtualización e hibridación entre el mundo físico y el digital. La propuesta metodológica se basa en un estudio de casos con entrevistas efectuadas en el año 2021 y análisis de contenido sobre certificaciones, memorias y publicaciones sobre la entidad y los avances científicos-tecnológicos adoptados. Los resultados muestran la transición hacia la industria del futuro, en procesos y productos junto con las tecnologías empleadas, permitiendo establecer tendencias para el sector como respuesta a los desafíos planteados.

Palabras clave

Industria 4.0 – tecnologías habilitadoras – sector pesquero– valor agregado