

DENOMINACION: OPTIMIZACIÓN DE DISEÑOS DE DISPOSITIVOS DE IZAJE Y SEGURIDAD APLICADOS EN LA INDUSTRIA
CODIGO: SNAMEC959

DIRECTOR: Walter GIORDANO	CODIRECTOR: Fernando PALMIERI
INICIO: 01/04/2026	FINALIZACIÓN: 31/03/2029

INTEGRANTES FRSN: Cristian Domínguez
--

RESUMEN TÉCNICO: La fabricación local de dispositivos y accesorios de izaje y seguridad, presentan fallas, algunas por fatiga de los materiales tras múltiples ciclos diarios de carga y otras funcionales debido a la incertidumbre de las cargas actuantes o al no respetarse las taras indicadas puede provocarse una rotura inesperada. Entre los productos fabricados se incluyen perchas, ganchos C, tenazas, caballetes, accesorios, monorrieles con sus carros, brazos telescópicos y protecciones de seguridad. Este proyecto propone analizar sus diseños para evaluar el comportamiento ante esfuerzos y validar los resultados conforme a las normativas nacionales e internacionales más exigentes, fortaleciendo el mercado nacional. Asimismo, se prioriza el cuidado del medio ambiente, los recursos naturales y la salud y seguridad de las personas.
--