
CAPÍTULO
I
INTRODUCCIÓN



PROYECTO DE GRADO

1. MARCO INTRODUCTORIO

1.1 INTRODUCCIÓN

La ciudad de Tarija se encuentra inmersa en una coyuntura económica desafiante, marcada por una notable contracción que ha impactado negativamente en diversos sectores, y el aumento en la tasa de cierre de empresas, especialmente en los ámbitos manufacturero.

Este escenario adverso se atribuye a una serie de factores, entre ellos, la escasa diversificación económica y una cultura emprendedora aún incipiente en la región. Además, la infraestructura destinada a la educación alternativa presenta deficiencias significativas, y el respaldo institucional se muestra limitado, lo que dificulta aún más la reactivación económica en la población.

La ausencia de un Fab Lab en Tarija constituye una notable brecha en términos de infraestructura para el fomento del emprendimiento y la innovación. La carencia de espacios dedicados a la fabricación digital y al desarrollo de proyectos tecnológicos representa un obstáculo para el crecimiento económico y el progreso social en la localidad.

En este contexto, surge la necesidad imperante de diseñar un Núcleo de Desarrollo - Fab Lab en la ciudad de Tarija, con el objetivo primordial de impulsar el emprendimiento, la innovación y la capacitación técnica en la comunidad, y así afrontar los retos económicos y sociales que aquejan. Este proyecto de investigación busca ofrecer una solución integral y estratégica para estimular una economía circular, fortalecer el tejido empresarial local y potenciar la capacidad de adaptación ante los cambios tecnológicos y económicos.