

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Título	Evaluación Técnica y Ambiental de Mampuestos de Tierra Orientada a su Desarrollo como Elemento para la Construcción de Viviendas con Criterios de Sustentabilidad.
Código UTN	FEMAEC19
Dependencia	TIERRA FIRME- Grupo de Investigación y Desarrollo en Técnicas de Construcción con Tierra
Director/a	CABRERA, Santiago
Codirector/a	ROMAN, Nadia Denise
Período de ejecución	Desde 01/04/2025 hasta 01/04/2028 – Duración: 3 años
Resumen	Este proyecto pretende profundizar en el conocimiento del proceso de producción y las propiedades físicas, mecánicas y ambientales de mampuestos de baja energía incorporada producidos con tierra en la región Centro de Argentina, con énfasis en los bloques de tierra comprimida (BTC) y adobes, elaborando propuestas de mejoras que permitan ampliar la utilización de estos elementos en la construcción de viviendas de interés social, técnicamente aptas y que cumplan con criterios de sustentabilidad ambiental, social y económica.