

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (vigente en el año 2025)

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	FEMAEC 19
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.