



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I.

Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96

Facultad de Ingeniería

Abg. Lorenzo Zacarías 255 c/ Ruta 1 - Km 2,5, Barrio Caaguy Rory, Encarnación – Paraguay  
www.fiuni.edu.py ingenieria@fiuni.edu.py



FACULTAD DE INGENIERÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA. FIUNI.

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

SÍNTESIS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS A INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN. INGENIERÍA CIVIL 2024,

Actualizado Abril 2024

Año	Proyecto de Investigación	Estado del proyecto	Docentes responsables	Alumnos/ Egresados	Línea de investigación	
2024	Modelado y análisis de vigas metálicas de alma sinusoidal utilizando el método de los elementos finitos.	En desarrollo	David Rafael Acosta Benítez.	Almeida Niven, Tomás Abdón.	Estructuras.	Docente investigador FIUNI.
2024	Mejora de la formación en ingeniería civil mediante la integración de determinadas herramientas informáticas en el ciclo profesional.	En desarrollo	María Marcela Velázquez Rojas.		Enseñanza y aprendizaje de la informática en la educación universitaria.	Docente investigador FIUNI.
2024	Análisis experimental de la influencia de las aberturas en vigas sometidas a flexión.	En desarrollo	José Luis Gutiérrez Díchirico.		Estructuras.	Docente investigador FIUNI.
2024	Software de propuesta de cimentaciones no superficiales basado en la resistencia del suelo obtenida del Standard Penetration	En desarrollo	María Marcela Velázquez Rojas.		Estructuras.	Docente investigador Rectorado