## TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2017-2018

Análisis del Fenómeno de Adherencia Hormigón – Acero. **Prof. MSc. Ing. José Luis Gutiérrez Dichírico.** 

Estimación de cargas en pilotes excavados de pequeño diámetro en suelos arcillosos en la ciudad de Encarnación. **Prof. Ing. Gustavo Chávez Chaparro.** 

Construcción de Motor Stirling de Pistón libre. Prof. Ing. José Cano Coscia.

Operación óptima en redes de distribución con demanda variable utilizando SIA y Lógica Difusa. **Prof. Ing. Guillermo Alonso Cardozo.** 

Diseño y construcción de un equipo de osmosis inversa a escala de laboratorio. **MSc. Ing.** Cristhian Fabián Benítez Aguilar.

Optimización de lectura de datos de celda de carga para la placa de adquisición de datos utilizada para el Motor Diesel/Gas del Laboratorio de Termotecnia. **Prof. Ing. Ramón Sosa.** 

Sistema de reconocimiento y detección de vehículos que circulan en situación irregular o que infrinjan las leyes de tránsito. **Prof. Ing. Arnaldo Francisco Ocampo.** 

Diseño de sistema de alta disponibilidad. Prof. Ing. Aldo Miguel Medina Venialgo.