

Proyectos de Investigación 2018

Ingeniería Civil

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	PARTICIPANTES	RESOLUCIÓN HCU
CÁLCULO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA SISMO RESISTENTE DE INTERÉS SOCIAL, AUTO SUSTENTABLE CON MATERIALES DE LA ZONA SIERRA	Ing. Jorge Javier Guevara (Coordinador Principal)	oficio UTA-DIDE-2018-1734-M
	Ing. Diego Chérrez Gavilanes (Coordinador Subrogante)	
	Ing. Alex Gustavo López (Docente Investigador)	
	Ing. Galo Núñez Aldás (Docente Investigador)	
"OBTENCIÓN DE ELECTRICIDAD ATRAVÉS DE CANALES DE RIEGO COMO FUENTES ENERGÉTICAS"	Ing. Andrés Sebastián Hidalgo Velasteguí (Coordinador Principal)	Resolución 0317-CU-P-2018
	Físico Rodney Hechavarría (Coordinador Subrogante)	
	Ing. Lenin Rafael Maldonado (Docente Investigador)	
	Ing. Luis Escobar (Docente Investigador)	

Ingeniería Mecánica

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	PARTICIPANTES	RESOLUCIÓN HCU
"ANÁLISIS NUMÉRICO/EXPERIMENTAL DE UN NUEVO MATERIAL COMPUESTO DE MATRIZ EPOXI PARA APLICACIÓN EN LA FABRICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE SUPERFICIES DE VUELO (WING TIP-FAIRING ASSY) APLICABLES A LA FLOTA DE AERONAVES DE LAS FUERZAS ARMADAS".	Ing. Henry Vaca (Coordinador Principal)	Resolución 1539-CU-P-2018
	N/A (Coordinador Subrogante)	
	N/A (Docente Investigador)	
"MEDIOS DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA EOLICO-SOLAR A PEQUEÑA ESCALA PARA SATISFACER NECESIDADES ENERGÉTICAS BÁSICAS EN COMUNIDADES REMOTAS DE LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA"	Ing. Alex Mayorga (Coordinador Principal)	Resolución 1525-CU-P-2018
	Ing. Mauricio Carrillo (Coordinador Subrogante)	
	N/A (Docente Investigador)	