



ÁREA
7

INVESTIGACIÓN E INTERACCIÓN SOCIAL

La Carrera de Ingeniería de Sistemas, participa en programas y proyectos de investigación, interacción social y/o extensión universitaria, cuyas líneas y políticas generales están definidas institucionalmente y constituyen el eje vertebrador de las acciones desarrolladas.

En cuanto a las políticas de investigación e interacción social, la carrera debe fortalecer la vinculación con sectores productivos y sociales.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Sistemas de procesamiento de información.
2. Sistemas inteligentes.
3. Sistemas de arquitectura y procesos.
4. Método y estandarización de sistemas.
5. Cibernética.
6. Sistemas de comunicaciones.

LISTA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - GESTIÓN 2019

Nº	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR	FECHA
1	PROTOTIPO DE SISTEMA AUTOMATIZADO DE LLENADO DE TANGUE ELECTIVO A TRAVÉS DE ARDUINO Y APLICACIÓN MOVIL	Univ. Gaby David Cartagena Castillo Univ. Roger Ordoñez Sanchez	Jul-19
2	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO DE 8 Ejes CON PLATAFORMA DE DESARROLLO ARDUINO (ARDUINO)	Univ. Mabel Aguilera Italia Univ. Luis Humberto Calvente Lima Univ. Kevin Choque Paredes Univ. Gabriela Robles Langel	Jul-19
3	RED SOCIAL DE MENSAJERÍA Y DIRECTORIO DE PERSONAL PROFESIONALES Y EMPRESAS DE SERVICIO REGISTRO DE PERSONAS CON TIPO DE SANGRE A NIVEL NACIONAL	Univ. Roberto Rodríguez Lora Univ. Rosmarín Emanuel Olavea Micoletti Univ. Michel Jorjag Mario Peltreza Tarrado Univ. Cinthia Lopez Navarro	Jul-19
4	PROTOTIPO DE CALZADO INTERACTIVO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL EN LA CIUDAD DE LA SANTISIMA TRINIDAD, ARBUJO CUYANAMITA	Univ. Jesus Sado An Melgarejo Univ. Carla Valdivia Guzman Casalla	Jul-19
5	ESTACION METEOROLÓGICA PARA EL MONITOREO Y REGISTRO DE INCIDENCIAS CLIMÁTICAS A TRAVÉS DE ARDUINO-EXTENSIVA PROFESIONALIZADA	Ing. Maria Trujillo Pardo Chorro Ing. Alexander Chirani Ing. Jose Luis Perez Segovia	Jul-19

LISTA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - GESTIÓN 2022

Nº	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR	FECHA
1	Informe del trabajo de investigación ECUOPADO	Estudiantes algoritmo 1	May-22

LISTA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - GESTIÓN 2018

Nº	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR	FECHA
1	SISTEMA INFORMATIVO DE SERVICIOS DE ALERTA CIUDADANA PARA EL MUNICIPIO DE LA SANTISIMA TRINIDAD	Univ. Brian Angulo-Valera Torres Univ. Juan Carlos Miranda Hinojosa Univ. Silver Martínez Vico	Sep-18
2	APLICACIÓN MOVIL PARA PROMOVER LA DONACIÓN DE SANGRE EN EL MUNICIPIO DE LA SANTISIMA TRINIDAD-VIDEODONOR JUNE	Univ. Juan Carlos Miranda Hinojosa	Sep-18
3	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MEDIDOR DE NIVEL DE AGUA CON UN SENSOR ULTRASONICO	Univ. Rómulo Escalante Vico Univ. Jorge Roca Anallagá Univ. Marlon Escalante Rojas Paredes	Sep-18
4	PROTOTIPO ARDUINO SOLAR TRACKER	Univ. Ederwin Guzmán Pardo Univ. Rómulo Escalante Vico	Sep-18
5	SISTEMA WEB PARA LA BUSQUEDA DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN LA SANTISIMA TRINIDAD	Univ. Ederwin Guzmán Pardo	Sep-18
6	SISTEMA DE RECEPCIÓN ADEB (EVIDENCIA DEPENDIENTE AUTOMÁTICA - AUTODIAGNOSTIC) USANDO RADIO DEFINIDO POR SOFTWARE (SDR) COMO ALTERNATIVA PARA EL MONITOREO DEL TRÁFICO AEREO EN EL AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE TRINIDAD	Ing. Jose Luis Perez Segovia	Sep-18
7	DISEÑO DE UN MODELO DE PRONOSTICO ELECTORAL	Univ. Adolfo Navarro Cayo	Dic-18
8	PROTOTIPO DE SISTEMA DE MONITOREO DE VARIABLES PARA LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE PASTA A TRAVÉS DE ARDUINO Y ARDUINO PI	Ing. Yessara Farah Chavez Ing. Jose Luis Perez Segovia Ing. Rudimar Valdez Constant Gumpel Ing. Alan Sangua Almagro	Dic-18

LISTA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - GESTIÓN 2021

Nº	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR	FECHA
1	PROYECTO FINAL SISTEMAS INFORMACIÓN II	Univ. Nelly Carolina Chiraltan Univ. Einar Rivas Paredes Univ. Franco Suarez Soria Univ. Cinthia C. Muller Gutierrez	Ago-21
2	INVESTIGACIÓN DEL USO DE FICHAS DE MENSAJERÍA: CASO DE ECUOPADO SISTEMA INFORMATICO DE SEGUIMIENTO A LOS TRABAJADORES DE LA CARRERA DE INGENIERIA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL BENI "JOSE BALLIVIAN"	Ing. Jose Luis Perez Segovia	Ago-21
3	INVESTIGACIÓN DE LA APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA FORTALECER EL TURISMO EN EL MUNICIPIO DE TRINIDAD	Ing. Jose Luis Rodriguez Barbary	Ago-21
4	INVESTIGACIÓN DE UNA HERRAMIENTA OPTIMA PARA LA FORMACIÓN DE COMPLETOS EN PROGRAMACIÓN ACM-ICPC EN LA CARRERA DE INGENIERIA DE SISTEMAS-UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL BENI EN TRINIDAD	Ing. Rómulo Salazar Velazquez	Ago-21
5	INVESTIGACIÓN DE UN MODELO DE PRONOSTICO ELECTORAL, CARRERA DE INGENIERIA DE SISTEMAS-UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL BENI EN TRINIDAD	Ing. Adolfo Navarro Cayo	Ago-21
6	INCIDENCIA DE LA PANDEMIA COVID-19 EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL BENI "JOSE BALLIVIAN" (CATEGORÍA PROFESIONAL)	Ing. Jose Luis Perez Segovia Ing. Rómulo Salazar Velazquez Univ. Carlos Rivas Rivas Univ. Carolina Roca Vico Benito Univ. Desiréeleen-Suarez Luján	Ago-21
7	ARCOIRIS APP "¿QUE COMEDIRÍ?"	Univ. María Magdal Rivas Guzman Univ. Nohel Guzman Guzman	Ago-21
8	GOOGLE SPES APP "¿JUSTICIA TU RESPUESTA?"	Univ. Ederwin Rodriguez Lora Univ. Carlos Fernando Lora Muga Univ. Cinthia Lopez Navarro	Nov-21
9	PLATAFORMA LINE DE EDUCACION EN LINEA	Univ. Jose Antonio Gomez Manu Univ. Saraheth Emanuel Chavez Micoletti Univ. Isacael Adriano Rimbola Micoletti	Nov-21

