

## Listado de Ganadores de la Jornada de Iniciación Científica

JIC 2018

- Proyectos Asesorados: 91 Profesores Asesores: 23
- Artículos Ganadores JIC-UTP:

Título	Asesor	Carrera	Estudiantes	Sede
Sistema Móvil de Detección de Colisiones Tempranas	Dra. Elba Valderrama Bahamóndez	Lic. en Ingeniería de Software	Roderick Acevedo, Carlos Tuñón, Roy Henriquez, Eddie Pan	Campus Victor Leví Sasso
Tecnologías aplicadas a Centros de Orientación Infantil para la Educación en el Consumo responsable del agua	Mgter. Guelda Carballeda	Lic. en Desarrollo de Software	César Castillo, Ceila Hernández, Moises Ledezma Eugeni Cruz	Centro Regional de Coclé
Eye QR- Aplicación para Identificar Objetos	Mger. Lineth Alain de Tristán	Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación	Gilberto Gómez, Rodrigo Vejarano, Andrés Pitty	Centro Regional de Panamá Oeste
Adicción y redes sociales en Panamá Oeste	Mgter. Lineth Alain de Tristán	Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación	Jonathan Bultrón, Jacob Smith, Joseph González, Eliecer Aguilar	Centro Regional de Panamá Oeste
Prototipo de sistema experto basado en lógica difusa para el control de ruido en espacios educativos	Cristián Pinzón	Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación	Aracelis González, Nahum Casco, Robinson Mela,	Centro Regional de Veraguas
Prototipo de sistema inteligente basado en patrones de ondas cerebrales para prevención de accidentes de tránsito	Cristián Pinzón	Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación	Amelia Brugiati, Marvin González, Denzel Cornejo	Centro Regional de Veraguas
Prototipo de un sistema de seguridad para áreas restringidas usando un control de acceso basado en reconocimiento facial	Cristián Pinzón	Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación	Edgar Gómez, José Pascasio	Centro Regional de Veraguas

JIC 2017

- Proyectos Asesorados: 53
  - Artículos Ganadores JIC-UTP:
- Profesores Asesores: 16

Título	Asesor	Carrera	Estudiantes	Sede
Experiencia del hash en la vida informática	Mgter. María Tejedor	Lic. en Desarrollo de Software	Maxs Barrera, Edward Arrocha, Luis Santana Radames Pereira	Centro Regional de Coclé
Prototipo de sistema experto para el apoyo de la detección de enfermedades renales y del tracto urinario	Cristián Pinzón	Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación	Manuel Espinoza, Josue Muñoz, Jesús Abrego	Centro Regional de Veraguas

- Artículos Destacados:

Título	Asesor	Carrera	Estudiantes	Sede
BodySpace: aplicación fitness integrando el uso de redes sociales y avatars	Dra. Elba Valderrama	Lic. En Ing. De Software	Mario Kirven, Edgar Tuberquia, Mario Montenegro	Campus Victor Leví Sasso
Sistema de Conteo de frutas por barrera de luz mediante el uso de tecnología Arduino	Dr. Vladimir Villarreal	Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación	James Johnston, José Togri, Joseph Mendez	Centro Regional de Chiriquí
Inteligencia de Negocio, estrategias para el desarrollo de competitividad en instituciones académica de base tecnológica	Mgter. Lilia Muñoz	Lic. en Ingeniería de Sistemas de Información	Irvin Concepción, Sandra Gutierrez, Libny Patiño	Centro Regional de Chiriquí
Dispositivo Accesible para el uso de Tecnología para Parálisis Cerebral	Mgter. Lineth Alain	Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación	Ricardo Barría, Edilberto Duncan	Centro Regional de Panamá Oeste
Dispositivo de monitoreo y alerta de gases combustibles para el laboratorio de química del Centro Regional de Coclé	Dr. Miguel Vargas	Lic. en Desarrollo de Software	Arturo Castro, César Castillo	Centro Regional de Coclé