

| No. | PROYECTO   | ESTUDIANTES   | ASESOR              |
|-----|--|---|---------------------|
| 227 | Propuesta de una arquitectura en la nube para la ingesta de datos de precipitación: Análisis espacio-temporal del fenómeno de el niño y la niña en la Ciudad de Panamá (2023-2024) | Juan Zhou, Jefe Fuentes, Jesús Connolly                               | Huriviades Calderón |
| 229 | Comparación de la radiación solar ultravioleta en Ciudad de Panamá: Acceso móvil a datos a través de un data lake y su relación con el ciclo solar 25                              | David Feng Wu, Elias Pérez, Yini Pan                                  | Huriviades Calderón |
| 380 | Transformado la educación en Panamá - realidad virtual como herramienta inclusiva  | Oscar Obed Pérez Mendoza, Carlos Gabriel Rodríguez Chong, Luis Rivera | José Carlos Rangel  |
| 413 | Sistema de Seguimiento Solar Inteligente con Arduino como Sensor y el Lenguaje de Simulación Simulink de Matlab para la Maximización de Captación de Energía Solar                 | Leonardo Pérez, Diógenes González, Julian Fumarola                    | Modaldo Tuñón       |
| 416 | Modelo de Simulación de Deforestación y Reforestación de Panamá desarrollado en Vensim.  | Andrea Chaw, Viviana Jaén   | Modaldo Tuñón       |

**JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA EN LAS UNIDADES ACADÉMICAS**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES, 28 DE JUNIO DE 2024**



@utpinvestiga

@utppanama

@JICPanama



<http://iniciacioncientifica.utp.ac.pa/>