

Nombre de la institución: Skysong Innovations (SI) - Arizona State University (ASU)

Tipo de convenio: Acuerdo de Colaboración

País: Estados Unidos

Contacto: Carlos Encinas– Representante Legal

Web: <https://asunow.asu.edu/>

Email: cencinas@skysonginnovations.com

Dirección de Sede Principal en el Extranjero:

Tempe AZ 85281

Tel: 480-965-3502

Representación en la UTP: Ing. Mariela Salgado, DIRECTORA DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Fecha de firma: 08/10/2019

Fecha de vencimiento: 08/10/2024

Objetivos y propósitos de la institución:

El 8 de febrero de 1886, casi 30 años antes de que Arizona obtuviera la condición de estado, la Territorial Normal School, la primera institución de educación superior de Arizona, abrió sus puertas a 33 estudiantes en un edificio de cuatro salones en Tempe.

A través de una serie de cambios de nombres, que condujeron a un voto del pueblo en 1958 y un margen de victoria de 2 a 1 para el avance de Arizona State College a Arizona State University, la trayectoria de más de un siglo de ASU que ha llevado, está siendo reconocida como la universidad "más innovadora" en el país por US News & World Report, cinco años seguidos.

Acciones realizadas con esta institución:

Desde el 2015 la UTP y Arizona State University han estado trabajando en conjunto, con el fin de concretar proyectos para la Gestión y Transferencia del Conocimiento.

- El 20 de octubre de 2015, a través de la docente del Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), en Chiriquí y estudiante de doctorado en Arizona State University (ASU), Ing. Victoria Serrano, se desarrolló en la UTP Chiriquí, el proyecto STEM Beyond the Borders, dirigido a estudiantes de colegios secundarios, los días 7,9, 12 y 14 de octubre. Este tipo de proyectos se realiza en escuelas y colegios secundarios en Estados Unidos, y busca motivar a los estudiantes que se interesen en las matemáticas y a estudiar carreras de ingeniería, a través de la robótica, donde ellos aprenden de forma divertida conceptos matemáticos y de ingeniería, a programar con software (matlab y simulink), que se utilizan a nivel de ingeniería en las Universidades. Para llevar a cabo este Programa en Panamá, los ingenieros y miembros del Micro Air Vehicle Club de Arizona State University: Victoria Serrano (investigadora principal y miembro de la Rama estudiantil IEEE en ASU),

Michael Thompson y Jesús Aldaco, presentaron una propuesta a EPICS in IEEE (Engineering Projects in Community Services), el cual facilitó el presupuesto. Ellos trabajan bajo la supervisión del Dr. Konstantinos Tsakalis y el Dr. Armando Rodríguez, profesores del Departamento de Ingeniería Eléctrica en Arizona State University. Referencias: <http://www.utp.ac.pa/proyecto-de-robotica-stem-beyond-borders>

- Los primeros acercamientos con la empresa Skysong Innovations, se dieron desde el año 2017 con la Ing. Mariela Salgado, y que finalmente fue firmado el 8 de octubre de 2019, con el objetivo propiciar la colaboración académica, científica y cultural entre la U.T.P. y SI en materia de transferencia y comercialización de tecnologías pertenecientes a ambas organizaciones. Este Acuerdo tiene como fin establecer las bases que permitan la colaboración entre las partes relacionada a la transferencia y comercialización de tecnologías en proyectos conjuntos, aunque no de manera exclusiva, sujeto a las condiciones o restricciones impuestas en los contratos que tuvieron lugar entre las partes y terceros ("Contratos de investigación").