

Nombre de la institución: Arizona State University (ASU)

Tipo de convenio: Memorando de Entendimiento

País: Estados Unidos

Contacto:

Dario Solis, Ph.D.

Business Development Director

Innovation Technology Partnerships

Ira A. Fulton Schools of Engineering

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

Correo electrónico: dario.solis@asu.edu

Dirección de Sede Principal en el Extranjero:

699 S. Mill Avenue, 6th floor

P.O. Box 879309

Tempe, AZ 85287-9309

cell: 806-201-3022

Representación en la UTP: Dra. Zoila Guerra – Facultad de Ingeniería Industrial

Fecha de firma: 02/01/2024

Fecha de vencimiento: 02/1/2029

Objetivos y propósitos de la institución:

La Universidad Estatal de Arizona (ASU), Arizona State University en inglés, es una de las universidades públicas de Arizona y tiene 51.612 estudiantes. Fundada en 1885 como Territorial Normal School, se convirtió en universidad en 1958. Se ubica en Tempe, Arizona con campus en Mesa, Arizona (ASU Politécnica), Phoenix, Arizona (ASU Oeste y ASU Central), Scottsdale (ASU-Mayo Clinic Campus) y Glendale (Thunderbird School of Global Management).

La ASU ha desarrollado un nuevo modelo para la universidad de investigación estadounidense, creando una institución comprometida con la excelencia, el acceso y el impacto: la Nueva Universidad Estadounidense.

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, sin embargo, las relaciones de cooperación fueron fortalecidas a través de las siguientes acciones:

- **UTP firma Memorando de Entendimiento con Arizona State University.** El MOU tiene como objetivo establecer un mecanismo de cooperación para identificar y promover oportunidades de colaboración entre la ASU y diversas entidades panameñas, incluyendo instituciones gubernamentales, académicas, otras organizaciones y el sector privado. Adicional se centra en áreas estratégicas como semiconductores, ciberseguridad, tecnologías emergentes y otras disciplinas relevantes para la cadena de suministro. Promover la discusión y el intercambio de experiencias en todas las áreas de beneficio mutuo para ambas instituciones, desarrollar

actividades de enseñanza e investigación, fomentar la movilidad estudiantil y el intercambio de profesores, y promover la cooperación académica, científica y cultural entre ambas Instituciones.

- [ASU apoya esfuerzos de desarrollo de microelectrónica en Panamá.](#) La Universidad Estatal de Arizona continúa ampliando sus esfuerzos para apoyar el desarrollo de la fuerza laboral y la cadena de suministro de semiconductores a escala global. Los estudiantes también perfeccionarán sus habilidades lingüísticas a través de programas en inglés, incluida la instrucción especializada para la industria de semiconductores. Además, los profesores de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y del Instituto Técnico Superior Especializado (ITSE) serán los principales candidatos para los programas que se imparten en ASU, en Panamá y de forma remota, con el fin de que puedan mejorar sus habilidades pedagógicas.

Name of the institution: Arizona State University (ASU)

Type of agreement: Memorandum of Understanding

Country: United States of America

Contact:

Dario Solis, Ph.D.
Business Development Director
Innovation Technology Partnerships
Ira A. Fulton Schools of Engineering

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

E-mail: dario.solis@asu.edu

Foreign Headquarters Address:

699 S. Mill Avenue, 6th floor
P.O. Box 879309
Tempe, AZ 85287-9309
cell: 806-201-3022

Liasion at UTP: Dra. Zoila Guerra – Industrial Engineerign College

Date of signature: 02/01/2024

Due Date: 02/1/2029

Aims and purposes of the institution:

Arizona State University (ASU) is one of Arizona's public universities and has 51,612 students. Founded in 1885 as Territorial Normal School, it became a university in 1958. It is located in Tempe, Arizona with campuses in Mesa, Arizona (ASU Polytechnic), Phoenix, Arizona (ASU West and ASU Central), Scottsdale (ASU-Mayo Clinic Campus), and Glendale (Thunderbird School of Global Management).

ASU has developed a new model for the American research university, creating an institution committed to excellence, access, and impact: the New American University.

Actions carried out with this institution:

Since 2015, UTP and Arizona State University have been working together, in order to carry out projects for Knowledge Management and Transfer, however, cooperation relations were strengthened through the following actions:

- **[UTP signs Memorandum of Understanding with Arizona State University](#)**. The MOU aims to establish a cooperation mechanism to identify and promote opportunities for collaboration between ASU and various Panamanian entities, including government institutions, academia, other organizations, and the private sector. Additionally, it focuses on strategic areas such as semiconductors, cybersecurity, emerging technologies, and other disciplines relevant to the supply chain. It seeks to promote discussion and exchange of experiences in all areas of mutual benefit to both institutions, develop teaching and research activities, encourage student mobility and the exchange of professors, and promote academic, scientific, and cultural cooperation between them.

- [ASU supports microelectronics development efforts in Panama](#). Arizona State University continues to expand its efforts to support the semiconductor workforce and supply chain development on a global scale. Students will also hone their language skills through English-language programs, including specialized instruction for the semiconductor industry. In addition, professors from the Technological University of Panama (UTP) and the Specialized Higher Technical Institute (ITSE) will be the main candidates for the programs taught at ASU, in Panama and remotely, so that they can improve their pedagogical skills.