

**Nombre de la institución:** Instituto Politécnico de Worcester

**Tipo de convenio:** Memorando de entendimiento

**País:** Estados Unidos

**Contacto:** Tahar El-Korchi, Ph.D. Professor & Department Head Civil, Environmental & Architectural Eng.

**Web:** <https://www.wpi.edu/>

**Email:** [tek@wpi.edu](mailto:tek@wpi.edu)

**Dirección de Sede Principal en el Extranjero:**

100 Institute Rd, Worcester, MA 01609

**Tel:** (508) 831-5000

**Representación en la UTP:** Dirección de Relaciones Internacionales.

**Fecha de firma:** 28/04/2017

**Fecha de vencimiento:** 28/04/2022

#### **Objetivos y propósitos de la institución:**

El Instituto Politécnico de Worcester fue fundado en 1865 para crear y transmitir los últimos conocimientos de ciencia e ingeniería de las formas más beneficiosas para la sociedad. Hoy, WPI se mantiene firme en su misión fundacional de proporcionar una educación que equilibre la teoría con la práctica.

Los programas de investigación de posgrado incluyen robótica, ciencia de materiales, ciberseguridad y ciencias y tecnología de aprendizaje. WPI invierte en investigación en áreas críticas, buscando soluciones a problemas importantes y socialmente relevantes en campos tan diversos como ingeniería de protección contra incendios, ciencias biológicas y bioingeniería, energía y ciencia de datos.

#### **Acciones realizadas con esta institución:**

- El Rector de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Dr. Oscar Ramírez, firmó una carta de intención con la Rectora de la Worcester Polytechnic Institute (WPI), de Boston, Massachusetts, Dra. Laurie Leshin, con la intención de explorar estrategias e iniciativas académicas en las áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.
- Durante la firma, que se realizó el 19 de noviembre de 2014, otras instituciones como ACP, AIG, Ciudad del Saber y SENACYT, también firmaron la carta de entendimiento y podrían colaborar en actividades de investigación. Referencia: <http://www.utp.ac.pa/utp-firmo-carta-de-intencion-con-worcester-polytechnic-institute>