



100 K Strong of the Americas Wilkes University, Partners of the Americas “

Presentado por la Ing. Aris L. Castillo

Etapas y Actividades:



WILKES UNIVERSITY

Wilkes University, junto a la Universidad Tecnológica de Panamá, creará un programa que brindará a los estudiantes de ingeniería medioambiental un aprendizaje en base a proyectos, orientado a la investigación, y que fomentará en forma dual la innovación tecnológica y la conciencia cultural. El programa se centrará en componentes técnicos, tales como el uso de tecnologías y datos geoespaciales clave, o el aprendizaje de la tecnología de drones y sensores medioambientales asociados, con el fin de preparar a los estudiantes para la demanda laboral de los conjuntos de habilidades geoespaciales. Los estudiantes aprenderán a aplicar un enfoque interdisciplinario y de equipo, tanto para el diseño como para la implementación de proyectos de investigación, lo cual mejorará sus habilidades y experiencia de liderazgo, y los conducirá hacia carreras profesionales exitosas en la economía global.

1. *Definición de Especificaciones de la Convocatoria:* A raíz del premio otorgado en junio de 2017 “100K Strong in the Americas”, La Universidad Tecnológica y Wilkes University de Pennsylvania, EE.UU., inician su programa de colaboración tecnológica en el marco de intercambio estudiantil para estudiantes de Ingeniería Ambiental entre 3ro. y 5to año.
2. *Apertura y Divulgación de la Convocatoria:* La apertura de la convocatoria se da desde el 11 de julio hasta el 24 de julio de 2017 para la recepción de la documentación de los interesados.

Enlaces de la Convocatoria: <https://utp.ac.pa/100k-strong-americas-con-wilkes-university>

Sesiones Informativas: <https://utp.ac.pa/utp-promueve-intercambio-academico-con-wilkes-university-y-el-washington-center>

3. *Recepción y Recopilación de la documentación de los interesados:* Los estudiantes debían entregar una serie de documentos para formalizar sus candidaturas. Entre los documentos que solicitaban se encuentran:

- CV en inglés
 - Créditos oficiales (español o inglés)
 - Constancia de la matrícula
 - Constancia de nivel de inglés (puede ser un certificado de curso, TOEFL, los resultados del ELASH, u otro documento semejante)
 - Formulario de Movilidad UTP
 - Ensayo de aplicación (convertido a PDF con las respuestas)
 - Copia del Pasaporte
 - Carta de Motivación (en inglés)
4. *Evaluaciones del Comité Evaluador:* la Dirección de Relaciones Internacionales verificó los documentos y realizó las respectivas evaluaciones.
 5. *Selección y Publicación de los Candidatos:* una vez los miembros del comité evaluador ponderen a cada uno de los candidatos, se procede a escoger los ganadores de acuerdo con lo estipulado en el punto 1 de este período.
 6. *Preparación de la Documentación para Postulación en Wilkes University:* esta etapa incluyó la postulación y nominación tanto de estudiantes que realizarían Semestre Académico de Intercambio como los que realizarían Pasantías. Entre la documentación se incluyen los documentos recopilados y que se mencionan en el punto 3.
 7. *Gestión de los Fondos para la Realización de las Movilidades:* se dio seguimiento a cada uno de los estudiantes que realizó movilidad, gestionándoles la documentación requerida para poder hacer uso correcto del fondo que se le otorgaría.
 8. *Al Retorno: "Seguimiento para Entrega de Informes (académicos) de los estudiantes":* se les acompañó a los estudiantes para asegurarse que pudiesen hacer entrega oportuna de sus respectivos informes, los cuales a su vez incluimos en los informes finales generales sobre el proyecto.

Enlaces: <https://www.100kstrongamericas.org/bridging-the-americas-wilkes-university/>