

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA**  
**PRESUPUESTO DE INVERSIÓN EN EJECUCIÓN - AÑO 2024**

Fecha de actualización: 31 de marzo de 2024

Ítem	Nombre del proyecto	Área de Influencia (Provincia)	Presupuesto Modificado (B./)	Presupuesto Comprometido (B./)	% (Comp./Asig.)	Número de Beneficiarios	Descripción del Proyecto
1	Construcción II Fase del Proyecto del Campus Central	Panamá	5,857,750	19,654	0.37	17,082	Construcción de la II fase de la primera etapa del Proyecto del Campus Central el cual constará de edificaciones que albergarán oficinas administrativas, laboratorios, aulas de clases y centros de investigación de la UTP. Los mismos contarán con áreas de estacionamientos y las facilidades requeridas por la comunidad universitaria. Incluye además, el equipamiento y mobiliario requerido para el funcionamiento de las instalaciones.
2	Fortalecimiento de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	352,260	11,521	13.62	27,775	Fomentar la generación de nuevo conocimiento y transferencia tecnológica para desarrollar proyectos de I+D+i, vinculados con el entorno científico nacional e internacional, que impacten en las áreas prioritarias de desarrollo del país. Actualización y renovación de los equipos de los laboratorios y talleres, con tecnología de punta.
3	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Infraestructura Física y Patrimonial de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	2,879,654	77,052	2.76	29,851	Mantenimiento preventivo y correctivo a las instalaciones universitarias del Campus Central Dr. Víctor Levi Sasso, instalaciones de Tocumen, de Howard y de los Centros Regionales. Incluye mejoras y rehabilitación de estructuras, rehabilitación de servicios básicos y remozamiento de las instalaciones en general, entre otros.
4	Fortalecimiento de las Sedes Regionales de la UTP	Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	13,402,321	647,559	4.93	8,681	Construcción y equipamiento de edificio para los Centros Regionales que incluye: Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificios para los Centros Regionales de Azuero, Coclé y Veraguas; Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificio para el Centro Regional de Bocas del Toro; Diseño, Construcción y Equipamiento de Edificio para el Centro Regional de Chiriquí.
5	Implementación de Bases de Datos Bibliográficas y Colecciones Digitales para el Sector Académico y de Investigación de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	521,180	61,271	14.48	29,851	Adquisición de bases de datos bibliográficas y colecciones digitales para la Biblioteca Central de la UTP, para ser utilizadas en todas las bibliotecas de esta Universidad a nivel nacional, lo cual favorece el suministro de recursos documentales de información actualizada.

Ítem	Nombre del proyecto	Área de Influencia (Provincia)	Presupuesto Modificado (B/.)	Presupuesto Comprometido (B/.)	% (Comp./Asig.)	Número de Beneficiarios	Descripción del Proyecto
6	Mejoramiento de los Laboratorios de Facultades y Centros Regionales de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	16,378,009	1,511,589	11.08	27,775	Adquisición y reemplazo de equipos de laboratorio en las Facultades de Ingeniería: Civil, Eléctrica, Industrial, Mecánica, Sistemas Computacionales y de Ciencias y Tecnología, así como en los Centros Regionales de Azuero, Bocas del Toro, Coclé, Colón, Chiriquí, Panamá Oeste y Veraguas, de tal manera que se pueda atender a la población estudiantil de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) a nivel nacional. El proyecto en mención considera la compra de nuevos equipos, a fin de reemplazar los equipos obsoletos, así como la adquisición de recursos innovadores de apoyo a la academia.
7	Equipamiento de los Laboratorios de Cómputo de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales del C. Reg. de Azuero	Herrera Los Santos	254,263	30,068	14.39	1,069	Adquisición del equipo y mobiliario mínimo necesario para ofrecer de manera eficiente las clases prácticas de las carreras que se dictan en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales del Centro Regional de Azuero y apoyar las clases de las carreras ofrecidas en otras facultades, que hacen uso de estos laboratorios. Se equiparán los Laboratorios de Base de Datos, Sistemas de Información, Arquitectura y Redes de Computadoras, con tecnología moderna para garantizar el desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje eficaz y eficiente
8	Equipamiento del Laboratorio de Suelos y Ensayo de Materiales del C. Reg. de Azuero	Herrera Los Santos	115,314	845	3.67	1,069	Compra de equipo avanzado que permita atender los requisitos de la academia y la extensión, fortaleciendo las competencias teóricas - prácticas de los estudiantes. Con la adquisición del equipo, el Centro Regional estará en capacidad de ofrecer a las empresas de la Región de Azuero, pruebas de ensayo de penetración estándar SPT (Standard Penetration Test), uno de los ensayos más utilizados en el ámbito de la geotecnia por su sencillez, rapidez y economía; así como, brindar una mayor cobertura educativa en respuesta a la aceptación de la oferta académica y a las competencias exigidas en el campo empresarial, con las condiciones óptimas necesarias para el desarrollo de un proceso de enseñanza aprendizaje teórico- práctico eficaz y eficiente.
9	Mejoramiento de la Infraestructura Tecnológica de la UTP a Nivel Nacional	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	910,000	97,523	10.72	129,851	Reforzar la infraestructura de Tecnologías de Información (TI) para garantizar los servicios tecnológicos a nivel nacional. La reestructuración de la infraestructura tecnológica de la UTP, permitirá cumplir con las normas básicas existentes, relacionadas con la seguridad, así como en infraestructura de equipos, cableado estructurado, telefonía, aulas híbridas.

Ítem	Nombre del proyecto	Área de Influencia (Provincia)	Presupuesto Modificado (B/.)	Presupuesto Comprometido (B/.)	% (Comp./Asig.)	Número de Beneficiarios	Descripción del Proyecto
10	Mejoramiento del Centro de Datos de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	1,663,022	275,331	18.05	100,000	Adecuar el centro de datos para que cumpla con los estándares de seguridad, procesamiento y transmisión de la información, tanto a nivel nacional como internacional, permitiendo mejorar la plataforma de acceso a los servicios: videoconferencias, ambientes virtuales colaborativos, servicios de matrícula, correo electrónico y servicios administrativos, entre otros
11	Habilitación de Laboratorios de Docencia para el Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica- CITT	Herrera Los Santos Coclé Veraguas	564,877	1,461	0.41	3,865	Habilitación y equipamiento de laboratorios académicos para los estudiantes de los Centros Regionales de Azuero, Coclé y Veraguas, ubicados en el Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica.
12	Desarrollo de la Plataforma E-Virtual de Programas de Postgrado de la UTP	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí	278,782	5,059	2.14	25,763	Crear aulas virtuales incorporando Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), a los procesos de enseñanza, con facilidades que permita comunicarse, interactuar y trabajar juntos (profesores y estudiantes), desde su propia selección de entorno (PC, Teléfono, etc.), a su propio ritmo, siendo una experiencia de aprendizaje más personalizada.
13	Implementación de un Túnel de Viento de Tipo Abierto en Sistema de Adquisición de Datos para estudios Estructurales de Mecánica de Fluidos y Térmicos en Panamá	Panamá	558,027	3,909	3.50	25,883	Implementar un túnel de viento de tipo abierto con sistema de adquisición de datos LDA para estudios estructurales de mecánica de fluidos y térmicos dentro de la Universidad Tecnológica de Panamá.
14	Fortalecimiento de la Gestión para la Generación y Presentación de Patentes Tecnológicas Desarrolladas en la UTP	Panamá	779,587	40,000	6.60	29,851	Generar solicitudes de patentes tecnológicas que puedan comercializarse y que contribuyan al desarrollo del país, permitiendo a los investigadores trabajar desde la concepción de la idea hasta la redacción de la tecnología, que como producto final tenga un alto nivel de aceptación.
15	Desarrollo del Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología-AIP (CEMCIT-AIP)	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	1,471,315	1,471,315	100.00	29,851	Realizar proyectos de investigación y programas de postgrado conjuntos con universidades extranjeras, enfocados en áreas prioritarias para el desarrollo sostenible del país. Incluye la adecuación de infraestructura para la investigación y formación de equipos interdisciplinarios conjuntos en base a propuestas específicas en las áreas del conocimiento identificadas como prioritarias en el país, que fortalecerá el quehacer docente y de investigación en la UTP.
16	Desarrollo del Programa Institucional de Investigación, Postgrado y Extensión (PIIPE)	Panamá	776,450	153,510	19.77	27,775	Incrementar la productividad y competitividad mediante la transferencia tecnológica y el apoyo a la innovación, al emprendedurismo y a la generación de nuevos conocimientos. Incentivar la consolidación de nuevos grupos de investigadores; fortalecimiento de los laboratorios y centros de investigación; desarrollo del pensamiento científico a niveles tempranos de la formación universitaria. Estimular la producción científica y tecnológica de investigadores, así como, la difusión de conocimientos, contribuyendo a la ampliación de la visibilidad de la producción científica de la UTP.

Ítem	Nombre del proyecto	Área de Influencia (Provincia)	Presupuesto Modificado (B/.)	Presupuesto Comprometido (B/.)	% (Comp./Asig.)	Número de Beneficiarios	Descripción del Proyecto
17	Desarrollo del Hub de Formación para la Transformación Digital e Industria 4.0	Panamá Bocas del Toro Coclé Colón Chiriquí Herrera Los Santos Panamá Oeste Veraguas	3,007,436	189,339	19.12	27,775	Impulsar la formación de estudiantes mediante la aplicación de las TIC y Recursos Tecnológicos de la Industria 4.0, conducentes a la renovación y producción de saberes y conocimientos.
18	Habilitación de Infraestructura y Equipamiento de Laboratorios para el Impulso de la Investigación y la Innovación	Panamá	9,327,792	655,044	10.36	27,775	Habilitar laboratorios, equipados con tecnología de punta, en diversas áreas de especialidades prioritarias, enmarcadas en las líneas de investigación de la UTP, para impulsar la investigación y la innovación, y formar a los profesionales, capaces de innovar, desarrollar investigaciones y generar la transferencia tecnológica para incrementar la productividad de Panamá.