



9 *INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA*



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Publicitación intensiva de las oportunidades de financiamiento de proyectos de investigación	Fortalecer la participación de investigadores y grupos académicos mediante la difusión intensiva, oportuna y estratégica de las oportunidades de financiamiento disponibles para proyectos de investigación, promoviendo el acceso equitativo a recursos y el desarrollo de iniciativas científicas de alto impacto. La actividad consiste en la implementación de una estrategia de comunicación integral orientada a la divulgación sistemática de convocatorias de financiamiento para proyectos de investigación a nivel nacional e internacional.	AZUERO	VIPE		ODS 4	
Organización de actividades y eventos, los cuales contribuyan a la visualización de los esfuerzos de investigación	Promover la visibilidad, reconocimiento e impacto de las actividades de investigación mediante la organización de eventos y espacios de divulgación que permitan socializar resultados, fortalecer la colaboración académica y posicionar la producción científica institucional. La actividad consiste en la planificación, coordinación y ejecución de eventos académicos y científicos —tales como jornadas de investigación, seminarios, congresos, ferias científicas y ciclos de conferencias— orientados a la difusión de los avances, resultados y experiencias derivadas de los proyectos de investigación. Estas acciones buscan generar espacios de intercambio de conocimiento entre investigadores, estudiantes y actores externos, fomentando la colaboración interdisciplinaria y el vínculo con la sociedad.	AZUERO	VIPE		ODS 4	



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Desarrollo de jornadas de capacitación a académicos, para la publicación en revistas indexadas	Fortalecer las competencias de los académicos en la redacción, estructuración y publicación de artículos científicos en revistas indexadas, con el fin de incrementar la producción científica y su visibilidad a nivel nacional e internacional. La actividad consiste en el diseño y ejecución de jornadas de capacitación dirigidas a académicos e investigadores, enfocadas en el proceso de publicación científica en revistas indexadas. Estas jornadas abarcan temas como la selección adecuada de revistas, criterios de indexación, estructura y redacción de artículos científicos, uso de gestores bibliográficos, ética en la publicación, respuesta a revisores y estrategias para mejorar la visibilidad e impacto de las publicaciones.	AZUERO	VIPE		ODS 4	
Realizar jornadas de capacitación a académicos para la publicación de libros y textos	Fortalecer las capacidades de los académicos en la planificación, redacción, edición y publicación de libros y textos académicos, con el propósito de diversificar y consolidar la producción intelectual institucional. La actividad consiste en la organización y desarrollo de jornadas de capacitación dirigidas a académicos e investigadores, orientadas al proceso de creación y publicación de libros y textos académicos. Estas jornadas abordarán aspectos clave como la estructuración de contenidos, estilos de redacción académica, normativas editoriales, procesos de revisión y arbitraje, gestión de derechos de autor, selección de editoriales y modalidades de publicación (impresa y digital).	AZUERO	DICOMES		ODS 4	



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
	Asimismo, se promoverá el desarrollo de propuestas editoriales y se brindará acompañamiento técnico durante la elaboración de manuscritos					
Organizar eventos que permitan la "interacción" de la Academia y la Investigación	Fomentar la articulación entre la academia y la investigación mediante la organización de espacios de interacción que promuevan el intercambio de conocimientos, la colaboración interdisciplinaria y el desarrollo de iniciativas conjuntas. La actividad consiste en la planificación y ejecución de eventos académicos y científicos —como seminarios, coloquios, mesas redondas, foros y encuentros de investigación— diseñados para propiciar la interacción entre docentes, investigadores y estudiantes	AZUERO	RECTORÍA		ODS 4	
Proyecto: Laboratorio de Investigación en Gamificación Aplicada (LIGA)	Establecer el primer laboratorio especializado para la investigación e innovación de productos educativos gamificados en Panamá. El Laboratorio de Investigación en Gamificación Aplicada (LIGA) es una iniciativa del Grupo de Investigación en Gamificación del Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CIDITIC) de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). El LIGA tiene como meta, establecer el primer laboratorio especializado para la investigación e innovación de productos educativos gamificados en Panamá.	CIDITIC	VIPE	SENACYT		



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Proyecto: Desarrollo y Puesta en Marcha del Observatorio de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el Centro de Investigación CIDITIC de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Establecer un Observatorio TIC en la Universidad Tecnológica de Panamá que recopile, analice y divulgue información sobre los principales indicadores del sector TIC en el país, contribuyendo a la creación de políticas públicas y el fortalecimiento del ecosistema digital. El proyecto tiene como propósito principal crear un sistema de monitoreo y análisis que permita recopilar, analizar y divulgar información clave sobre el sector TIC en Panamá. Este observatorio busca abordar la falta de datos confiables y actualizados en el país, facilitando la formulación de políticas públicas efectivas, la promoción de inversiones y la toma de decisiones informadas tanto en el ámbito público como privado.	CIDITIC	VIPE			
Co-asesoría en el trabajo de fin de carrera titulado: Un modelo holístico basado en tecnología de software y gamificación para la estimulación cognitiva de la memoria en adultos mayores	Diseñar y desarrollar un modelo integral que articule el uso de herramientas de software y mecánicas de gamificación para fortalecer los procesos de memoria en adultos mayores, proporcionando una alternativa tecnológica eficaz para la rehabilitación o mantenimiento cognitivo. Esta actividad de co-asesoría consiste en el acompañamiento técnico y metodológico a la estudiante, para la creación de una solución tecnológica centrada en el usuario y un producto académico que ejemplifique la solvencia de conocimientos desarrollada por la estudiante a lo largo de sus estudios. El modelo propone el uso de	CIDITIC	VIPE			



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
	dinámicas de juego (niveles, recompensas, retroalimentación inmediata) integradas en un entorno de software diseñado específicamente para superar la brecha digital en la tercera edad. El enfoque holístico asegura que se consideren no solo los aspectos lógicos del software, sino también los factores psicológicos y emocionales que influyen en la memoria y el aprendizaje del adulto mayor.					
Proyecto: Realidad Extendida del Campus Central de la Universidad Tecnológica de Panamá – Fase I	Implementar el entorno virtual 3D del campus central de la Universidad Tecnológica de Panamá para explorar los espacios mediante dispositivos de realidad virtual y aumentada. El proyecto de Realidad Extendida de la UTP busca crear un metaverso del Campus Central usando realidad virtual y aumentada. Este entorno será un espacio digital 3D que permitirá recorrer virtualmente las edificaciones del campus como si fueran reales. La iniciativa facilitará el acceso rápido a información sobre servicios, actividades, ofertas académicas y ubicaciones. Todo se presentará de forma interactiva y atractiva mediante tecnología VR, pantallas táctiles, animación y sonido.	CIDITIC	VIPE			



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Proyecto: Modelado 3D del campus Víctor Levi Sasso basado en el sistema de información geográfica	Modelar en 3D el mapa de ubicación del Campus Víctor Levi Sasso de la Universidad Tecnológica de Panamá, facilitando la visualización interactiva de la distribución espacial de sus edificios con fachadas reales, incorporando el desarrollo de un sitio Web. El mapa de ubicación disponible en el sitio web del Campus Víctor Levi Sasso de la Universidad Tecnológica de Panamá no incluye modelos 3D con las fachadas real de los edificios, lo que dificulta a los usuarios la identificación correcta de la ubicación y el aspecto visual de los edificios. El proyecto “Mapa 3D Georreferenciado del Campus Víctor Levi Sasso”, propone la integración de herramientas de Sistemas de Información Geográfica y modelado 3D para mejorar la representación espacial del campus mediante un sitio web interactivo que facilita localizar edificios, unidades y servicios. Además, ofrece al visitante una experiencia similar a la de un guía virtual, mostrando de forma detallada cada espacio del campus.	CIDITIC	VIPE			
Gestionar Capacitación para docentes sobre perfiles de Investigación	Fortalecer las competencias investigativas de los docentes mediante la gestión de procesos de capacitación orientados al desarrollo, actualización y consolidación de perfiles de investigación, promoviendo la calidad, productividad y pertinencia de la labor investigativa institucional. Estas capacitaciones abordan aspectos como la construcción y fortalecimiento del perfil investigador,	COCLÉ			ODS 4	



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
	líneas de investigación, metodologías científicas, producción académica, ética en investigación y visibilidad científica, contribuyendo al desarrollo profesional del docente y al cumplimiento de los objetivos académicos e investigativos de la institución.					
Fomentar y Gestionar Actividades "Ejecución Técnica" a través del Servicio Social Universitario y Voluntariado, Con Organismos Receptores Internos y Externos en la Provincia de Coclé	Fomentar y gestionar actividades de ejecución técnica mediante el Servicio Social Universitario y el voluntariado, integrando a los estudiantes con organismos receptores internos y externos en la provincia de Coclé. La iniciativa promueve la aplicación de conocimientos y habilidades técnicas de los estudiantes en contextos reales, contribuyendo a la solución de necesidades institucionales y comunitarias en la provincia de Coclé.	COCLÉ			ODS 4	
Desarrollo de un Sistema de Información para el Control de Mantenimiento de Vehículos En El Centro Regional De Coclé	Desarrollar un sistema para gestionar de forma eficiente y automatizada los procesos de mantenimiento, reparación y control de estatus de la flota vehicular. El registro exhaustivo de la información de cada unidad, la gestión y programación de mantenimientos, la incorporación de un sistema de alertas automáticas basado tanto en fecha como en kilometraje. El desarrollo de un sistema de información fortalece la infraestructura institucional, promueve la innovación tecnológica y mejora la eficiencia en la gestión del mantenimiento vehicular.	COCLÉ			ODS 12	



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Promover la producción científica del personal de investigación de la DINACE	Promover la producción científica del personal de investigación de la DINACE. Esta actividad fortalece la capacidad científica y tecnológica de la Unidad, mediante la promoción de la investigación, la generación de conocimiento y la participación en redes académicas, impulsando así la innovación, la transferencia de conocimiento y el desarrollo de soluciones con impacto institucional y en la comunidad científica.	DINACE				
Fomentar la creación de grupos de investigación para la producción científica en el sector espacial	Fomentar la creación de grupos de investigación para la producción científica en el sector espacial. Esta actividad fortalece las capacidades científicas y tecnológicas mediante la conformación de grupos de investigación interdisciplinarios, la definición de líneas estratégicas y el desarrollo de proyectos en el ámbito espacial, impulsando la innovación, la generación de conocimiento y la proyección institucional en sectores de alto valor tecnológico.	DINACE				
Fortalecer las alianzas estratégicas con diferentes sectores de la sociedad mediante el diseño, prueba e implementación de soluciones	La actividad consiste en la formulación, evaluación e implementación de soluciones innovadoras orientadas a mejorar las operaciones diarias del campus, integrando herramientas tecnológicas, prácticas sostenibles y optimización de los procesos administrativos. A través del establecimiento de alianzas estratégicas con actores del sector público, privado y académico, se busca incrementar la eficiencia en la gestión institucional, mejorar la experiencia de estudiantes, docentes, personal	VIAD				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Reconocimiento al Empresario - Egresado 2025	Reconocer a los empresarios egresados por su trayectoria, logros y aporte al desarrollo económico y social, resaltando su impacto en el entorno empresarial y su vínculo con la institución. Se busca destacar a los egresados que han emprendido o lideran empresas, visibilizando sus experiencias, aportes y buenas prácticas, fortaleciendo el sentido de pertenencia con la universidad e inspirando a estudiantes y otros egresados a seguir su ejemplo.	VIAD				
Obtención de nuevos Proyectos de Investigación por parte de los Académicos del CEPIA.	Fomentar la formulación y obtención de nuevos proyectos de investigación por parte de los académicos del CEPIA, con el fin de fortalecer la generación de conocimiento, la innovación tecnológica y el impacto del centro en el desarrollo agroindustrial sostenible. Esta iniciativa busca impulsar la participación activa de los académicos del CEPIA en convocatorias de financiamiento para proyectos de investigación, tanto a nivel nacional como internacional. Para ello, se promoverá la elaboración de propuestas alineadas con las líneas prioritarias del centro y los objetivos estratégicos institucionales.	CEPIA				
Producción Científica de los Académicos del CEPIA en el 2025	Garantizar que los académicos del CEPIA mantengan una producción científica continua y de calidad, mediante la publicación de artículos, ponencias, informes técnicos y otras contribuciones al conocimiento, fortaleciendo así la proyección investigativa.	CEPIA				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
	Busca consolidar la productividad científica del CEPIA, promoviendo la constancia en la generación y difusión de resultados de investigación por parte de sus académicos.					
Participación de los Académicos del CEPIA en grupos internos o externos de I+D+i	Fomentar la participación activa de los académicos del CEPIA en grupos internos y externos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i), con el fin de fortalecer la colaboración científica, el intercambio de conocimiento y la generación de soluciones innovadoras en el ámbito agroindustrial. Busca la integración de los académicos del CEPIA en grupos de trabajo, comités y redes de I+D+i, tanto dentro de la universidad como con instituciones externas nacionales e internacionales. Se promoverá la colaboración interdisciplinaria, la formulación de proyectos conjuntos y la participación en actividades que impulsen la innovación tecnológica y científica.	CEPIA				
Ejecución de Proyectos de Investigación por parte de los Académicos del CEPIA	Garantizar la ejecución efectiva de los proyectos de investigación desarrollados por los académicos del CEPIA que cuentan con presupuesto aprobado, asegurando el cumplimiento de objetivos, la utilización eficiente de los recursos y la generación de resultados de calidad. Supervisión en la administración del presupuesto, la ejecución de actividades, la recolección de datos, el cumplimiento de cronogramas y la documentación de los resultados obtenidos.	CEPIA				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Participación de Académicos del CEPIA en la Jornada de Iniciación Científica	Promover la participación activa de los académicos del CEPIA en la Jornada de Iniciación Científica, con el propósito de fortalecer la cultura investigativa. Busca incentivar la presencia y colaboración de los académicos del CEPIA en la Jornada de Iniciación Científica, tanto como ponentes, asesores o evaluadores. Su participación permitirá compartir experiencias, metodologías y resultados de investigación, contribuyendo al fortalecimiento de las capacidades científicas de los estudiantes.	CEPIA				
Ofrecer los servicios de Laboratorio del CEPIA para el desarrollo de Proyectos participantes en la JIC	Ofrecer los servicios del laboratorio del CEPIA para apoyar el desarrollo de proyectos presentados por estudiantes y participantes en la Jornada de Iniciación Científica (JIC), garantizando acceso a infraestructura, equipamiento y asesoría técnica de calidad. Busca poner a disposición de los participantes de la JIC los recursos del laboratorio del CEPIA, incluyendo equipos, materiales y la experiencia técnica de sus académicos, para facilitar la ejecución de experimentos, análisis y pruebas requeridas en sus proyectos de investigación.	CEPIA				
Gestión y Promoción de los Servicios que Ofrece el CEPIA	Fortalecer la gestión integral y la promoción efectiva de los servicios del CEPIA, mediante la implementación de estrategias organizativas, comunicacionales y de vinculación, que incrementen su visibilidad, uso e impacto en el sector agroindustrial y la comunidad. La gestión y promoción de los servicios del Centro de Producción e Investigación Agroindustrial (CEPIA) comprende el conjunto de estrategias, procesos y acciones orientadas a organizar, optimizar y dar a conocer la oferta de servicios técnicos,	CEPIA				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
	científicos y productivos que brinda el centro. Esto incluye la planificación de actividades, atención a usuarios, fortalecimiento de la calidad en los servicios y actividades de extensión.					
Difusión de resultados de los Proyectos de Investigación e I+D+i	Difundir los resultados de los proyectos de investigación desarrollados en el CEPIA, con el fin de aumentar su visibilidad, promover la transferencia de conocimiento y fortalecer la reputación del centro a nivel académico, productivo y social. Planificar y ejecutar actividades de difusión que den a conocer los avances y resultados de los proyectos de investigación del CEPIA. Entre las actividades se incluyen presentaciones en congresos y seminarios, artículos científicos, medios digitales y eventos de divulgación a productores y la comunidad.	CEPIA				
Realizar Actividades Universitarias Internas para fortalecer la Internacionalización, organizadas por los Académicos del CEPIA	Fomentar la realización de actividades universitarias internas organizadas por los académicos del CEPIA que contribuyan al fortalecimiento de la internacionalización, mediante el intercambio académico, científico y cultural con instituciones y expertos de otros países. A través de estas iniciativas, se procura generar espacios de diálogo e intercambio de experiencias con investigadores, docentes y profesionales extranjeros, facilitando la cooperación académica, la movilidad, y el desarrollo de proyectos conjuntos.	CEPIA				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Participación de Académicos del CEPIA en actividades de Movilidad Internacional	Impulsar la participación de los académicos del CEPIA en actividades de movilidad internacional, con el fin de fortalecer sus capacidades científicas, técnicas y académicas mediante el intercambio de conocimientos y experiencias. Tiene el propósito de fomentar la participación de los académicos del CEPIA en programas de movilidad internacional, tales como pasantías, estancias de investigación, congresos, seminarios y colaboraciones interinstitucionales.	CEPIA				
Realización de eventos con Invitados Internacionales	Organizar eventos académicos y científicos con la participación de invitados internacionales, con el propósito de fortalecer la proyección global del CEPIA y fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias. Los eventos con invitados internacionales buscan enriquecer las capacidades técnicas y científicas de los académicos y estudiantes, y crear oportunidades de colaboración con instituciones y centros de investigación de otros países.	CEPIA				
Participación de la UTP en la Encuesta de SENACYT sobre las actividades científicas y tecnológicas 2025	Desarrollar una medición de los avances en las actividades científicas y tecnológicas, efectuados por instituciones gubernamentales, empresas privadas, universidades, organizaciones no gubernamentales, actores extranjeros y demás sectores del país. La actividad está basada en el registro de los datos estadísticos del personal investigador y docente según la dedicación.	DIPLAN				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Elaboración de los informes de avance de los proyectos	Evaluar el desarrollo del proyecto o actividades durante un período mensual. Confeccionar las actividades del proyecto indicando el porcentaje de avance dentro de cada ITEM.	DGIA				
Elaboración de informe de las ordenes de cambio de los proyectos en construcción	Comunicar cualquier modificación que se realice sobre el plan original del proyecto. Registrar las modificaciones que tenga el proyecto y verificación de las cuentas.	DGIA				
Revisar las cuentas de avance de las obras en construcción	Asegurar que las cuentas cumplan con lo establecido los documentos contractuales. Los avances de los proyectos indicarían la cuenta que debe presentar según actividades realizadas.	DGIA				
Elaboración y seguimiento del presupuesto de los proyectos de inversión	Analizar el proceso de elaboración y monitoreo del presupuesto en con el fin de evitar extras al proyecto. Planificación detallada de los costos, la asignación eficiente de los recursos, y el control sistemático del gasto a lo largo del ciclo de vida del proyecto.	DGIA				
Confección de las especificaciones técnicas y presupuesto de los sistemas especiales, Mecánica, fontanería, Aire Acondicionado	Establecer los principales requerimientos necesarios en el desarrollo de las especificaciones técnicas del proyecto. Coordinar la preparación y desarrollo de las especificaciones en sus diferentes áreas.	DGIA				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Electricidad y área estructural		DGIA				
Elaboración de presupuestos de proyectos internos y externos	Mostrar los resultados que facilite la toma de decisiones en una licitación. Agrupar todas las actividades y determinar los costos directos e indirectos.	DGIA				
Digitalización de planos, impresiones, sacanner, banners, fotocopias entre otros	Brindar un mejor respaldo de las documentaciones digitalizadas para futuros. Mantener respaldo digitalizados con el fin de evitar que las documentaciones se pierdan.	DGIA				
Seguimiento a las garantías de los edificios nuevos	Generar las soluciones que se necesiten en su momento. Verificar que las edificaciones entregadas cumplan con las condiciones de calidad, seguridad, funcionalidad y durabilidad establecidas en los contratos, normas técnicas y garantías.	DGIA				
Diversificar los países con los cuales se gestionan convenios y especialmente con universidades de prestigio	Ampliar y diversificar la cooperación internacional incorporando nuevos países y universidades de reconocido prestigio académico. Ampliar y diversificar la cooperación internacional incorporando nuevos países y universidades de reconocido prestigio académico.	DRI	Rectoría, Dirección General de Asesoría Legal (DGAL)	Instituciones de Educación Superior fuera del país		



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Revisión y Publicación de todas las NOTICIAS de la PÁGINA web UTP y de los subsitios Web UTP	Garantizar la calidad, coherencia y actualización de la información publicada en las páginas web del sitio utp.ac.pa Revisión de contenido, corrección de estilo y publicación de noticias en la página web principal y en los subsitios de la UTP, asegurando el cumplimiento de los lineamientos comunicacionales.	DICOMES				
Actualizar sección Galería de Fotografías de la página Web	Mantener actualizada la memoria gráfica de las actividades y eventos institucionales. Selección, organización y publicación de material fotográfico en la galería web, reflejando adecuadamente la actividad académica, cultural y administrativa de la UTP.	DICOMES				
Publicar noticias y anuncio en las redes oficiales de la UTP	Fortalecer la presencia digital y la comunicación directa con la comunidad universitaria y el público externo. Adaptación y publicación de contenidos informativos y promocionales en las redes sociales oficiales de la UTP, siguiendo lineamientos gráficos y comunicacionales.	DICOMES				
Actualizar los despliegues (SlideShow) de páginas web de la UTP (Principal, Facultades, Centros Regionales y Centros de Investigación)	Destacar información relevante y actual en las principales páginas web institucionales. Publicación y actualización de banners y slides informativos en la web principal, facultades, centros regionales y centros de investigación, garantizando vigencia y pertinencia del contenido.	DICOMES				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Certificado SSL NICPA	Garantizar la seguridad y confianza en las transacciones y accesos web. Implementación de certificado digital SSL para proteger la información del nuevo sitio.	DITIC				
Extensión de garantía de equipos para el aplicativo web NICPA	Asegurar la continuidad operativa del sistema. Ampliación de garantías técnicas para equipos críticos que soportan el nuevo aplicativo web.	DITIC				
Gestión y adquisiciones de software y/o servicios para el soporte de la gestión administrativa.	Garantizar la disponibilidad y adecuado funcionamiento de software y servicios tecnológicos que respalden la gestión administrativa. Gestión y adquisición de software y/o servicios tecnológicos necesarios para apoyar y optimizar los procesos de la gestión administrativa de la Dirección.	DITIC				
Proyecto de Migración del archivo de banco UTP-BNP	Ejecutar la migración del archivo de banco UTP-BNP, con el fin de asegurar la continuidad operativa, integridad, disponibilidad y correcta gestión de la información bancaria institucional, en apego a los lineamientos técnicos, financieros y normativos vigentes.	DITIC				
Proyecto de Registro de Activos por Contratos	Implementar y consolidar el registro de activos adquiridos mediante contratos, con el fin de garantizar su correcta identificación, control y trazabilidad dentro de los sistemas institucionales, asegurando el cumplimiento de la normativa vigente y fortaleciendo la gestión patrimonial de la institución.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Proyecto de Implementación de RFID en toma de inventarios	Implementar la tecnología RFID (Identificación por Radiofrecuencia) en el proceso de toma de inventarios, con el fin de optimizar la identificación, control y trazabilidad de los bienes patrimoniales, mejorando la eficiencia operativa, la exactitud de la información y el control institucional, conforme a la normativa vigente. Se desarrollarán e implementarán las acciones técnicas y operativas necesarias para incorporar la tecnología RFID al proceso de toma de inventarios de Bienes Patrimoniales. La actividad incluye el análisis del proceso actual, la definición de los requerimientos técnicos y funcionales, la adquisición e instalación de los dispositivos RFID, la adecuación de los sistemas informáticos asociados y la ejecución de pruebas piloto.	DITIC				
Sistema de Matrícula	Adecuar y fortalecer la plataforma de matrícula mediante la implementación de ajustes funcionales para el Programa de Estudios Generales, el soporte oportuno al proceso de matrícula y el desarrollo de nuevos perfiles de usuario, con el fin de garantizar una gestión eficiente, segura y alineada con los requerimientos académicos y administrativos. La actividad comprende la ejecución de adaptaciones y mejoras al sistema de matrícula orientadas a atender las necesidades específicas del Programa de Estudios Generales, así como el acompañamiento y soporte técnico funcional durante el proceso de matrícula.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Recursos Humanos	Identificar, analizar y documentar los requerimientos funcionales y técnicos del nuevo Sistema de Acción de Personal y Planillas, con el fin de disponer de una base clara y estructurada que permita el diseño, desarrollo o adquisición de una solución alineada con las necesidades operativas, normativas y administrativas de la institución. La actividad consiste en el levantamiento integral de requerimientos para el nuevo Sistema de Acción de Personal y Planillas, mediante la recopilación, análisis y validación de las necesidades de las áreas usuarias involucradas. Comprende la revisión de los procesos actuales de gestión de acciones de personal y planilla, la identificación de oportunidades de mejora, la definición de requerimientos funcionales, técnicos y normativos, así como la delimitación de alcances y restricciones del sistema.	DITIC				
Compras	Desarrollar y programar reportes asociados a los procesos de Compras, con el fin de facilitar la consulta, análisis y seguimiento de la información, apoyando la toma de decisiones y fortaleciendo el control y la transparencia de la gestión institucional. La actividad comprende el análisis, diseño y programación de reportes relacionados con los distintos procesos del área de Compras, de acuerdo con los requerimientos de las unidades usuarias y los lineamientos institucionales. Incluye la identificación de las fuentes de información, la definición de los datos y métricas necesarias, y el desarrollo de reportes que permitan visualizar de manera clara y oportuna el estado, avance y resultados de los procesos de adquisición.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Almacén	Implementar la automatización del Acta de Satisfacción en el proceso de recepción de almacén, con el fin de optimizar el registro, validación y control de los bienes recibidos, asegurando mayor eficiencia operativa, trazabilidad de la información y cumplimiento de los procedimientos institucionales. La actividad comprende el análisis, diseño e implementación de una solución automatizada para la generación y gestión del Acta de Satisfacción dentro del proceso de recepción de almacén. Incluye la definición de requerimientos funcionales y técnicos, la adecuación o desarrollo de funcionalidades en los sistemas institucionales, y la integración de la automatización con los flujos existentes de recepción y registro de bienes.	DITIC				
Gestión Administrativa y Operativa del NICPA	Garantizar la eficiencia, calidad y continuidad de los servicios del NIC Panamá mediante una gestión administrativa y operativa efectiva, que permita la adecuada administración de los recursos de Internet, el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y la atención oportuna a los usuarios, contribuyendo al desarrollo digital del país. Comprende el conjunto de procesos, normas y actividades orientadas a garantizar el funcionamiento eficiente y continuo de los servicios relacionados con la administración de recursos de Internet en el país. Esto incluye la gestión de dominios, direcciones IP, atención a usuarios, soporte técnico, así como la planificación, organización y control de los recursos humanos, tecnológicos y financieros, asegurando la calidad, seguridad y disponibilidad de los servicios ofrecidos.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Atención Multicanal	Brindar una atención eficiente, oportuna y de calidad a los usuarios del NIC Panamá a través de múltiples canales de comunicación, garantizando accesibilidad, continuidad del servicio y una experiencia integral que facilite la gestión de sus solicitudes y necesidades. Consiste en la gestión integral de los diferentes canales de comunicación disponibles para la atención de usuarios, tales como correo electrónico, plataformas digitales, llamadas telefónicas y otros medios electrónicos. Su propósito es garantizar una interacción ágil, oportuna y efectiva, brindando soporte, orientación y solución a consultas, trámites y requerimientos relacionados con los servicios del NIC Panamá, asegurando una experiencia de usuario consistente y de calidad en todos los puntos de contacto.	DITIC				
Soporte general del aplicativo de Compra	Garantizar el correcto funcionamiento del aplicativo de Compra mediante la provisión de soporte técnico y funcional oportuno, que asegure la continuidad operativa de los procesos de adquisición y el adecuado cumplimiento de los procedimientos institucionales establecidos. La actividad de Soporte General del Aplicativo de Compra comprende la atención y resolución de incidencias técnicas y funcionales presentadas en el uso del sistema, así como el acompañamiento a los usuarios en la correcta ejecución de los procesos de solicitud, registro y seguimiento de compras.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Soporte general del aplicativo en almacén	Garantizar el correcto funcionamiento y la continuidad operativa del aplicativo de Almacén, mediante la provisión de soporte técnico y funcional oportuno, que permita una gestión eficiente, segura y confiable de los procesos relacionados con el control y manejo de bienes institucionales. Comprende la atención y resolución de incidencias técnicas y funcionales presentadas durante el uso del sistema, así como el acompañamiento a los usuarios en la ejecución de los procesos de recepción, registro, control, entrega y consulta de bienes. Incluye la verificación permanente del desempeño del aplicativo, la identificación y corrección de errores, y la realización de ajustes menores necesarios para mantener su estabilidad y correcto funcionamiento.	DITIC				
Proyecto Kiosko Autopago UTP	Simplificar el proceso de pago de matrículas, créditos, constancias de matrícula y otros servicios asociados a la vida estudiantil de los estudiantes de la UTP. Teniendo como concepto principal el poder ayudar a la vida académica, se tomó como referencia la creación de kioskos que faciliten el pago de diferentes servicios que brinda la Universidad Tecnológica de Panamá, para evitar largas filas en las cajas, se desarrolló la idea de un pago mucho más sencillo y fácil, con el uso de tarjeta, dando el resultado del Kiosko UTP, un Kiosko cómodo e intuitivo, haciendo que el proceso se redujera a solo unos minutos.	DITIC				
Proyecto UnEES	Desarrollar un sistema web que permita gestionar y promocionar eficientemente los servicios y productos universitarios, mejorando su visibilidad y facilitando el acceso de los usuarios a la oferta disponible.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Mejoras y mantenimiento a Digital UTP	Optimizar los procesos administrativos de la universidad mediante la digitalización integral de los servicios estudiantiles, con el fin de transformar la experiencia del usuario, incrementar la eficiencia operativa y garantizar un acceso ágil y autónomo a la plataforma tecnológica. Este proyecto se enfoca en la modernización de la gestión universitaria mediante la digitalización de servicios estudiantiles, reemplazando trámites físicos por plataformas electrónicas ágiles y autónomas. Su propósito es simplificar la interacción del estudiante con la institución, optimizando los tiempos de respuestas, mejorando la usabilidad de las herramientas digitales y garantizando un acceso eficiente, transparente y moderno a la información administrativa de la UTP.	DITIC				
Atención de solicitudes de Registro y Modificación de dominios	Gestionar de manera eficiente y oportuna las solicitudes de registro y modificación de dominios, garantizando el cumplimiento de los procedimientos establecidos, la exactitud de la información y la satisfacción de los usuarios. Recepción y gestión de solicitudes de registro y modificación de dominios, validando la información y actualizando los datos conforme a los procedimientos establecidos.	DITIC				
Gestión de renovación de alojamiento en Dreamhost	Garantizar la continuidad operativa y la seguridad de los activos digitales institucionales. Es el proceso administrativo y técnico necesario para asegurar la permanencia en línea de los activos digitales que no forman parte de la infraestructura local de la UTP	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Migración de Áreas Comunes	Gestionar la migración técnica de las Áreas Comunes institucionales hacia nuevos entornos, mediante un proceso estructurado que integra el desarrollo en servidores de prueba, validaciones de calidad y comunicación constante, con el fin de asegurar una transición segura, eficiente y sin interrupciones hacia la fase de implementación final. Esta actividad comprende el despliegue ordenado y controlado de componentes digitales hacia nuevos entornos de producción, fundamentándose en un ciclo de trabajo riguroso que abarca desde la configuración inicial en servidores de desarrollo hasta la puesta en marcha. A través de un seguimiento detallado basado en informes de avance, intercambio de correos y rondas de pruebas exhaustivas, se asegura la integridad de los datos y el funcionamiento óptimo de las interfaces antes de su liberación definitiva. Este enfoque garantiza que la migración no solo cumpla con los estándares técnicos, sino que también proporcione una transición transparente y alineada con los objetivos institucionales de modernización de la infraestructura.	DITIC				
Migración de Diplomados	Ejecutar la migración técnica de los sistemas de Diplomados hacia entornos actualizados, mediante el uso de servidores de desarrollo, protocolos de prueba exhaustivos y una comunicación formal de avances, para asegurar la continuidad, seguridad y óptimo rendimiento de la oferta académica digital durante su implementación final. Esta actividad se enfoca en el traslado estratégico de la plataforma de Diplomados hacia una infraestructura optimizada,	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
	garantizando que todos sus módulos y contenidos se mantengan íntegros y funcionales durante el proceso. A través de un flujo de trabajo que combina el despliegue técnico en servidores de desarrollo con una supervisión rigurosa mediante informes de avance y pruebas de validación, se minimizan los riesgos de indisponibilidad del servicio. Esta metodología permite coordinar las etapas de migración de manera segura y transparente, asegurando que la implementación final cumpla con las expectativas de calidad y eficiencia exigidas por la institución.					
Gestión de infraestructura de comunicación de voz y data, a nivel nacional	Garantizar la disponibilidad, estabilidad y eficiencia de la infraestructura de comunicación de voz y data a nivel nacional. Comprende la gestión integral de la infraestructura de comunicaciones de voz y datos, incluyendo redes cableadas e inalámbricas, equipos de comunicaciones, telefonía y enlaces de conectividad a nivel nacional. Incluye tareas de configuración, monitoreo, mantenimiento preventivo y correctivo, atención de incidentes y mejora continua.	DITIC				
Gestión de infraestructura tecnológica de servidores	Garantizar la disponibilidad, seguridad y el rendimiento de la infraestructura tecnológica de servidores, mediante su adecuada administración, monitoreo y mantenimiento, asegurando la continuidad de los servicios institucionales. Gestión integral de los servidores físicos y virtuales, incluyendo su instalación, configuración, monitoreo, mantenimiento preventivo y correctivo, así como la implementación de medidas de seguridad, respaldos y actualizaciones.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Gestión de office365	Garantizar la correcta administración y disponibilidad del servicio de Office 365, mediante la gestión eficiente de las cuentas de usuario y la atención oportuna de incidencias, en apoyo a las operaciones institucionales. Comprende la administración de cuentas de correo institucional en Office 365, incluyendo la creación, modificación (cambio de contraseñas) y eliminación de cuentas, según corresponda. Asimismo, contempla la atención de incidentes relacionados con cuentas comprometidas y la gestión de solicitudes recibidas a través de notas, correos electrónicos y la cuenta de soporte (soporte.correo@utp.ac.pa), asegurando una respuesta oportuna y el cumplimiento de los lineamientos de seguridad establecidos.	DITIC				
Gestión de solicitudes a través del sitio: solicita.utp.ac.pa y tramite.utp.ac.pa	Garantizar la atención oportuna, organizada y eficiente de las solicitudes de servicios tecnológicos, mediante la gestión de requerimientos recibidos a través de las plataformas institucionales, asegurando la continuidad y calidad de los servicios.	DITIC				
Proyecto de mejoramiento del servicio inalámbrico a Centros Regionales y CVLS	Fortalecer la infraestructura de comunicación en los Centros Regionales y el CVLS mediante la mejora del servicio inalámbrico y de la red cableada, garantizando mayor estabilidad, capacidad, cobertura y disponibilidad de los servicios institucionales. Comprende la ejecución del proyecto de mejoramiento del servicio inalámbrico en los Centros Regionales y el Campus Víctor Levi Sasso (CVLS), incluyendo la modernización de la infraestructura de red cableada y la implementación de soluciones Wi-Fi de mayor capacidad y cobertura. Estas acciones permiten optimizar el rendimiento de la red institucional,	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
	asegurando el acceso continuo y confiable a los servicios académicos, administrativos y de Internet para toda la comunidad universitaria.					
Gestión de la tecnología SDWAN a nivel nacional.	Garantizar el funcionamiento, disponibilidad y rendimiento de la tecnología SD-WAN a nivel nacional, mediante su gestión, monitoreo y coordinación con el proveedor. Comprende la gestión operativa de la solución SD-WAN a nivel nacional, incluyendo la coordinación con el proveedor mediante reuniones y reportes, la realización de pruebas de funcionamiento, el monitoreo del desempeño de los enlaces y la verificación continua del servicio. Asimismo, incluye el seguimiento de incidencias y la validación de soluciones implementadas, con el fin de asegurar la conectividad eficiente, estable.	DITIC				
Proyecto: Renovación de equipos de comunicaciones en CVLS y Centro Regionales	Modernizar la infraestructura de comunicaciones en el CVLS y los Centros Regionales mediante la renovación de equipos, con el fin de mejorar el rendimiento, la capacidad y la disponibilidad de la red institucional. Comprende la configuración, instalación y puesta en operación de nuevos equipos de comunicaciones para el reemplazo de equipos obsoletos en el CVLS y los Centros Regionales. Esta actividad permite optimizar las velocidades de comunicación y habilitar el backbone de fibra óptica con capacidades de hasta 10 Gbps, fortaleciendo la eficiencia, estabilidad y continuidad de los servicios de red institucional.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Renovación de certificado SSL del servicio inalámbrico	Garantizar la seguridad y confiabilidad del servicio inalámbrico mediante la renovación oportuna del certificado SSL, asegurando la autenticidad y protección de las comunicaciones. Comprende la gestión, renovación e implementación del certificado SSL utilizado en el servicio inalámbrico, incluyendo la verificación de su vigencia, la coordinación con la entidad certificadora, la instalación en los sistemas correspondientes y la validación de su correcto funcionamiento. Esta actividad permite mantener la seguridad en la autenticación de usuarios y proteger la integridad de la información transmitida en la red Wi-Fi institucional.	DITIC				
Habilitación de la topología en estrella desde edificios hacia el centro de datos, en el edificio de tecnología	Optimizar la arquitectura de red institucional mediante la habilitación de una topología en estrella hacia el centro de datos del Edificio de Tecnología. Comprende la implementación de una topología en estrella desde los distintos edificios hacia el centro de datos ubicado en el Edificio de Tecnología, incluyendo la configuración de los equipos core, la verificación del backbone de fibra óptica y la realización de pruebas de funcionamiento. Esta actividad permite centralizar la gestión de la red, mejorar el rendimiento de la conectividad y asegurar una mayor estabilidad en los servicios de voz y datos.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Despliegue de nuevos dispositivos telefónicos en CVLS	Modernizar el servicio de telefonía en el CVLS mediante el reemplazo de dispositivos telefónicos, con el fin de mejorar la calidad, confiabilidad y disponibilidad de las comunicaciones institucionales. Comprende la sustitución de dispositivos telefónicos en el CVLS, incluyendo la configuración, instalación y puesta en operación de los nuevos equipos. Asimismo, contempla la realización de pruebas de funcionalidad. Se han instalado un estimado de 200 teléfonos. Actividad en proceso.	DITIC				
Gestión del Centro de Datos principal.	Garantizar la operación continua, segura y eficiente del Centro de Datos. Comprende la administración del Centro de Datos principal, incluyendo la verificación del estado de los sistemas especiales (energía, climatización, detección y supresión de incendios), así como la coordinación de mantenimientos preventivos y correctivos. Asimismo, contempla la ejecución de labores de limpieza general, limpieza bajo el piso falso y organización de racks, con el fin de mantener condiciones óptimas de operación, seguridad y orden en la infraestructura tecnológica.	DITIC				
Administración del servicio de antivirus	Proteger los sistemas informáticos mediante la prevención, detección y eliminación de software malicioso. Es una herramienta de seguridad diseñada para proteger los computadores, servidores y dispositivos móviles contra amenazas como ransomware, malware y ataques de día cero.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Administración de Servicio de Protección de Cuentas M365	Proporcionar seguridad unificada para las cuentas del servicio de Microsoft 365 contra ataques y amenazas conocidas. Consiste en el monitoreo constante de actividades sospechosas en la suite de Microsoft 365 para la detección de amenazas y patrones de ataque.	DITIC				
Administración del Servicio de Firmas y Certificados digitales	Establecer un entorno de confianzas para las comunicaciones digitales mediante la generación de certificados digitales. La infraestructura de clave pública es una solución compuesta de hardware, software, políticas y procedimientos que gestionan certificados digitales y llaves criptográficas para asegurar las comunicaciones digitales; permitiendo la firma de datos entre usuarios y servicios internos.	DITIC				
Administración del servicio de Firewall Perimetral	Actuar como primera barrera de defensa en la red organizacional para filtrar y controlar tráfico entrante o saliente de la red, contra intrusiones, amenazas conocidas; permitiendo el acceso seguro a servicios y aplicaciones. Consiste en la gestión de reglas para el control de tráfico de red, revisión de eventos y alertas de seguridad por incidentes operativas o de seguridad. Además de la operación y mantenimiento de los componentes de la infraestructura que componen el servicio.	DITIC				
Administración de riesgo de TI	Identificar, evaluar y controlar las incertidumbres que pueden afectar la Universidad, para garantizar la continuidad de sus actividades. Consiste en un proceso estructurado y continuo para gestionar la seguridad de la	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
	información, basado en la categorización de los datos, y su impacto en la organización.					
Administración de pruebas de Vulnerabilidades	Identificar, clasificar y priorizar hallazgos de seguridad en un sistema o servicios para que sean corregidas antes de la puesta en marcha del servicio. Servicio que inspecciona servidores y servicios de tecnologías para identificar debilidades de seguridad.	DITIC				
Administración del Servicio Directorio Activo	Proporcionar una gestión centralizada y segura de los recursos de red como usuarios y computadores. Consiste en la operación de servidores que administran las identidades de usuarios y computadores en la red organizacional.	DITIC				
Administración del servicio de protección DNS y Firewall de aplicaciones web públicas	Proteger las aplicaciones web contra ataques dirigidos, mediante la aplicación de reglas de filtrado de tráfico malicioso antes de la entrega al servidor. Es un servicio que ofrece protecciones avanzadas contra amenazas web como denegación de servicios, inyección de código malicioso, entre otros.	DITIC				
Administración del Correlacionado de Eventos-SIEM	Detectar amenazas, gestionar vulnerabilidades y monitorear la seguridad de los activos de información. Es un servicio que centraliza la recolección de eventos de seguridad de equipos servidores para luego correlacionarlos y generar alertas para eventos sospechosos.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Levantamiento de requerimiento para el nuevo sistema de recursos humanos, módulos de acciones de personal y planillas	Levantar, analizar y documentar los requerimientos funcionales y técnicos del nuevo Sistema de Recursos Humanos, específicamente para los módulos de Acciones de Personal y Planillas, con el fin de disponer de una base sólida que permita el diseño, desarrollo o adquisición de una solución que responda a las necesidades operativas, normativas y administrativas de la institución. Consiste en el levantamiento integral de requerimientos para el nuevo Sistema de Recursos Humanos, enfocado en los módulos de Acciones de Personal y Planillas. Incluye la identificación y análisis de los procesos actuales, la recopilación de necesidades y expectativas de las áreas usuarias involucradas, y la definición de requerimientos funcionales, técnicos y normativos que deberá cumplir la nueva solución. Asimismo, la actividad contempla la realización de reuniones y sesiones de trabajo con los usuarios clave, la revisión de la normativa aplicable y de los flujos de información existentes, así como la documentación formal de los requerimientos levantados.	DITIC				
Nuevo perfil para Dirección de Finanzas	Diseñar e implementar un nuevo perfil para la Dirección de Finanzas en la plataforma de matrícula, con el fin de fortalecer el control, seguimiento y validación de los procesos financieros asociados, garantizando transparencia, eficiencia y alineación con la normativa institucional.	DITIC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
	Contempla la creación y configuración de un nuevo perfil para la Dirección de Finanzas dentro de la plataforma de matrícula, definiendo sus atribuciones, niveles de acceso y responsabilidades específicas. Este perfil permitirá monitorear y validar los aspectos financieros vinculados al proceso de matrícula, asegurando la correcta integración entre los sistemas académicos y financieros.					
Perfil para Servicio Social	Definir y habilitar el perfil de Servicio Social en la plataforma de matrícula, con el propósito de gestionar, supervisar y dar seguimiento a los procesos relacionados con el cumplimiento del servicio social estudiantil, asegurando su correcta articulación con los requisitos académicos y normativas institucionales. La actividad consiste en el diseño y configuración del perfil de Servicio Social dentro de la plataforma de matrícula, estableciendo funciones, niveles de acceso y responsabilidades específicas.	DITIC				
Fomento a la cultura de Innovación	Fortalecer la cultura de innovación y emprendimiento en la comunidad universitaria mediante actividades de capacitación y difusión. Realización de talleres, charlas y actividades de divulgación dirigidas a docentes y estudiantes. Incluye la promoción de los servicios de UTP Incuba y UTP Emprende.	DGTC				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Diseño y construcción del stand de la Feria Internacional del Libro	Representar a la UTP ante un público cautivo y para que las casas editoriales de otras partes del Continente puedan hacerse con los libros de la Editorial UTP. Los estudiantes esperan este momento para conseguir sus libros universitarios a un precio más asequible. El stand de la Feria Internacional del Libro es muy esperado por un público cautivo.	LIBRERÍA				
Establecer alianza estratégica con Somos Siglo para venta de los títulos de la editorial de forma digital en las mejores plataformas del mundo.	Vender el producto de la Editorial UTP a través de plataformas de distribución de producto digital. La distribución del producto de la Editorial no sale fácilmente de la red de puntos de venta del CDL. Cada año nos esforzamos para que las librerías de la localidad los distribuyan, pero el alcance es poco. Con la alianza con Somos Siglo podremos vender el producto de forma digital y cruzar fronteras con ello.	LIBRERÍA				
Creación de la marca UTP fashion	Ofrecer al público universitario un producto de buena calidad que le inspire usarlo con orgullo y sentido de pertenencia. Al estilo de las grandes Universidades, ofrecer al público universitario de un producto de primera de clase con la marca UTP para aumentar el sentido de pertenencia. La última creación para venta ha sido el suéter de apoyo a la selección en el mundial. Se continuará desarrollando artículos para la venta.	LIBRERÍA				
Divulgar información sobre la JIC-FIM-2025	Se centran en fomentar una cultura de investigación y potenciar la participación de la comunidad estudiantil en este proyecto realizado por estudiantes de las diferentes carreras de la facultad y puedan así lograr formular Proyectos científicos.	FIM				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
	Debe destacar su papel como el escenario principal para la investigación joven en Panamá. Se debe enfocar en la transformación de ideas en soluciones reales. Se debe tomar en cuenta la Investigación con propósito, Innovación desde el aula, Oportunidades de premiación, transmitirlo a través de las redes sociales y sensibilización por los salones.					
XII Congreso Internacional de Ingeniería Mecánica 2025	Crear un espacio de encuentro para profesionales, académicos, investigadores y estudiantes con el fin de intercambiar conocimientos, experiencias y avances científicos en diversas disciplinas de la ingeniería. Evento de 3, con participación de expositores Internacionales y Nacionales con diferentes temas de interés para los estudiantes de las diferentes carreras de la Facultad de ingeniería Mecánica	FIM				
I Congreso Internacional de Aviación 2025	Planificar y ejecutar el I Congreso Internacional de Aviación, estableciendo un foro de alto nivel para el intercambio de conocimientos técnicos, tendencias regulatorias y avances tecnológicos entre expertos internacionales, autoridades aeronáuticas y líderes de la industria.	FIM				
Establecer un plan de incentivos para los profesores que realicen consultorías, asesorías y servicios a empresas y organizaciones	Motivar la transferencia de conocimiento, generar ingresos propios para la institución y actualizar la docencia con experiencia práctica. Un diseño exitoso combina compensación económica con beneficios académicos y profesionales a través de bonificaciones por proyectos, comisiones por gestión.	FIM				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Divulgación Periódica sobre temas de Convocatorias, SNI entre otros temas	Promover las oportunidades de desarrollo científico entre la comunidad universitaria, con el propósito de incentivar la participación activa de docentes y estudiantes en el Sistema Nacional de Investigación (SNI) y otras convocatorias de investigación. Difusión constante de información relevante sobre fondos concursables, becas de investigación y los requisitos técnicos para la membresía en el SNI de la SENACYT					
Equiparación de nuevo laboratorio Edificio 4, laboratorio DELL, HUAWEI	Dotar al nuevo laboratorio, identificado como laboratorio HUAWEI, Robótica y Computación Gráfica, con infraestructura tecnológica moderna y adecuada para el desarrollo de actividades académicas, investigativas y de formación especializada, alineadas con los requerimientos de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales. a actividad consiste en la equiparación del laboratorio HUAWEI, Robótica, Computación Gráfica mediante la adquisición, instalación y configuración de equipos informáticos de alto rendimiento, mobiliario especializado, sistemas de red, software y medidas de seguridad informática.	FISC				
Divulgación Periódica sobre temas de Convocatorias, SNI entre otros temas	Promover las oportunidades de desarrollo científico entre la comunidad universitaria, con el propósito de incentivar la participación activa de docentes y estudiantes en el Sistema Nacional de Investigación (SNI) y otras convocatorias de investigación.	VERAGUAS				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
Recolección Periódica de Información de Nuevas Publicaciones	Gestionar el registro de la producción científica generada por los docentes e investigadores, con el propósito de visibilizar el aporte intelectual del Centro Regional y mantener actualizados los indicadores de investigación institucional. Levantamiento y validación periódica de datos sobre artículos científicos, libros, capítulos de libros y ponencias publicados por el personal académico en revistas indexadas y repositorios	VERAGUAS				
Fomento a la Cultura de Innovación	Promover el Emprende Fest- Ferias de emprendimiento que se realizan en el Centro Regional de Veraguas. Actividad de desarrollo de innovación aplicada al emprendimiento en el que reunimos a estudiantes, egresados, docentes y administrativos a exponer sus emprendimientos y la cual antes de presentar reciben una formación de capacitación en ámbitos de innovación y el mercadeo de productos o servicios.	VERAGUAS				
Captación de activos intangibles en el Centro Regional de Veraguas	Impartir Taller de Propiedad Intelectual a estudiantes de Licenciatura en Ingeniería que cursan la asignatura Metodología de la Investigación. Preparamos a los estudiantes con diversos conceptos fundamentales de la propiedad intelectual, incluyendo: ✖ Patentes ✖ Derechos de autor ✖ Marcas ✖ Diseños industriales	VERAGUAS				



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
	🌱 Buenas prácticas para proteger sus ideas y evitar conflictos en proyectos colaborativos. para aplicar en los proyectos desarrollados durante la materia impartida.					
Difusión y Comunicación de Gestión y Resultados	Vincular las empresas desarrolladas en Panamá con el sector estado y la academia para seguir produciendo y desarrollando soluciones al país. El Innova Transfer Tech 2025 marcó un antes y un después al reunir a empresas, estudiantes, docentes y visionarios en un mismo espacio para impulsar la innovación abierta y la transferencia de conocimiento. Ideas que nacen en las aulas hoy se conectan con el sector productivo, demostrando que cuando la academia y la empresa trabajan juntas, ¡la tecnología se convierte en desarrollo real!.	VERAGUAS				
Presentación de I+D+ i producido en el Centro Regional de Veraguas	Presentación de I+D+ i producido en el Centro Regional de Veraguas. CEO de Naturany, destacó el uso de una tecnología de convección forzada que reduce el uso de aceite en más del 80%, elimina las grasas trans y conserva el sabor natural de ingredientes como plátano, yuca, camote y banano. lanzamiento oficial de Naturany, una empresa agroindustrial chiricana que transforma productos agrícolas locales en snacks saludables, sostenibles y de alto valor agregado.	VERAGUAS				

