4
EDUCACIÓN
DE CALIDAD

Acciones		Unidad	ODS Secundarios
Análisis de Planificación Universitaria: • Estudio de Análisis de Eficiencia Interna de las carreras de Ingeniería (Cohorte). • Estudio de Demanda y Oferta de Profesionales y Servicios de Extensión Universitaria. • Sistema de aseguramiento de la calidad (acreditación institucional, de carreras y de programas; manuales de la calidad; certificación y acreditación de unidades bajo la norma ISO). • Diagnósticos de patrimonio e infraestructura inclusivos y sostenibles (Nueva Sede en Darién, Residencias Estudiantiles). • Percepción Estudiantil sobre la Infraestructura y los Servicios Institucionales que ofrece la Universidad Tecnológica de Panamá.		DIPLAN	
Sesión Informativa - Programa Global UGRAD 2021: el programa Global de Intercambio de Pregrado proporciona a un grupo diverso de líderes estudiantiles emergentes una beca para un semestre de estudios académicos en una universidad de los EE. UU.		DRI	**17**
Sesión Informativa sobre la Convocatoria de Movilidad Internacional UTP SENACYT 2021: en este programa los estudiantes pueden realizar una estancia de investigación y práctica profesional en alguna de las universidades socias de las redes académicas de las cuales la UTP es miembro.		DRI	**17**

Acciones		Unidad	ODS Secundarios
Sesión Informativa - Programa de Innovación y Mindset Israelí (SHIFT): el objetivo es preparar a los jóvenes más brillantes de la región con herramientas y convertir a América Latina en un Hub de Innovación y Emprendedurismo.		DRI	
Conversatorio para universidades CSUCA sobre MOOC-ES (Física Experimental): la UTP participa en el proyecto internacional Erasmus+ World Pendulum Alliance (WPA).		DRI	
Sesión Informativa - Programa de Doble Titulación UTP-ENSEIRB-MATMECA – Bordeaux INP – Otoño 2021: el programa ofrece una combinación para la especialización en las áreas de la electrónica y las telecomunicaciones dando una visión global de las ciencias a los estudiantes.		DRI	
Semana de la lengua portuguesa: actividades como conferencia “Las cómicas y el aprendizaje del portugués” y encuentro de egresados de panameños en Brasil.		DRI	
Semanas de la Internacionalización UTP 2021: • Feria virtual dirigida a estudiantes, profesores e Investigadores, donde se expondrán oportunidades de estudio e investigación en América, Asia, África y Europa. • Webinar Internacionalización del Currículo. • Internacionalización de la investigación. • Visita virtual al mundo – Red Magalhaes • Conversatorio: Follow Up Education USA Open House		DRI	

Acciones		Unidad	ODS Secundarios
Coaching IAESTE: consejos para una aplicación exitosa. El programa IASTE ofrece oportunidades pagadas para estudiantes de grado y de postgrado.		DRI	
Calidad, currículo y autoevaluación: • Asesoría y acompañamiento para la creación de nuevas carreras y actualización de la oferta educativa y en los procesos de autoevaluación con fines de acreditación de carreras y programas de la UTP. • Aseguramiento de la calidad en las unidades académicas. • Actividades de sensibilización, seminarios de actualización y jornadas de inducción para las distintas unidades académicas sobre procesos de calidad.		VRA CURRICULO	
Innovación y tecnología educativa: • Gestión y desarrollo de oferta virtual de asignaturas de pregrado, grado y postgrado. • Mejora de la calidad pedagógica y didáctica de los contenidos de las asignaturas ofertadas en la modalidad virtual. • Actualización docente en temas sobre educación virtual y aprovechamiento de las TICs. • Capacitación a los docentes en el uso de herramientas de multimedia para el desarrollo y fortalecimiento del proceso enseñanza – aprendizaje.		VRA DIGITED	
Revista I+D Tecnológica: se constituyó en la primera revista científica panameña en ser añadida en el Directorio de Revistas Científicas y Académica de acceso abierto, a escala mundial, de DOAJ.		DI	

Acciones		Unidad	ODS Secundarios
Obtención de recursos presupuestarios y la gestión de la compra de varios equipos para los laboratorios de las distintas facultades y centros regionales de la universidad.		VIAD DNPC	
IX Concurso Nacional de Oratoria 2021: resaltar la trayectoria y recorrido histórico de esta Casa de Estudios Superiores como institución formadora de profesionales, que contribuyen al desarrollo del país.		BIENESTAR	
Programa Cultivarte: crear espacios para impulsar a niños y adolescentes a desarrollar su talento por medio del uso del tiempo libre en actividades lúdicas, culturales y artísticas que fortalezcan sus valores, previniendo así la exposición a riesgos sociales.		DSSU	
Reforzamiento Académico: mediante la actualización continua en las nuevas tecnologías busca el más alto nivel de calidad Académica - Humanística de nuestros profesionales en las disciplinas de la Ingeniería Industrial, Mecánica Industrial, Logística, Cadena de Suministro y Transporte Multimodal, Mercadeo y Comercio Internacional.		DSSU	
Reforzamiento académico para la prueba de admisión de la UTP: sesiones gratuitas para estudiantes de educación media a nivel nacional que deseen entrar a la UTP.		DSSU	
Astrocamping Virtual 2021: generar un espacio de interacción, de impulso, investigación e innovación para estudiantes y docentes de FIE, FIM y FII.		DSSU	
Mantenimiento a equipos informáticos de la escuela Juntos Podemos Curundú.		DSSU	

Acciones		Unidad	ODS Secundarios
Coordinación de pintura de murales en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales: • Razón y Emoción Digital, ubicado en el lobby de la Facultad • Alegoría de la Historia de las Ciencias de Computación, ubicado en el pasillo de los laboratorios de la FISC • Panamá: Pasado Presente y Futuro, ubicado en el pasillo de los Laboratorios CISCO.		DSSU	
Día de las Buenas Acciones: formación de niños, niñas y adolescentes (NNA) y promoción del voluntariado.		DSSU	
Capacitación - **Uso de las bases de datos bibliográfica a docentes y estudiantes.**		PMAOESTE	

Proyectos		Unidad	ODS Secundarios
Consultoría al MEDUCA: evaluación de implementación de aula virtual en las escuelas de áreas de difícil acceso a nivel nacional utilizando las herramientas Internet In A Box y Moodle Box.		DITIC	
Aplicaciones Académicas • Sistema de Matrícula • Sistema de Organización Docente (GIODOC)		DITIC	

Proyectos		Unidad	ODS Secundarios
Administración de Academias • **Academia DELL** • **Academia Huawei**		DITIC	
Proyecto PODA: desarrollo de contenidos digitales para niños de primaria, a partir del currículo panameño.		DIGITED	
Repositorio Institucional Ridda2: se integran artículos de investigación, tutoriales manuales, folletos y presentaciones académicas.		DIGITED	
Portal de revistas científicas: se integran artículos de investigación científicos y académicos de revista institucionales.		DIGITED	
Programa Jornada de Iniciación Científica: fomentar la cultura de investigación en los estudiantes de licenciatura a nivel nacional.		DI	**16**
Programa Ciclos de conferencias I+D: fortalecer e incrementar las oportunidades de aprendizaje en ciencias y tecnología, tanto en académicos y estudiantes de la UTP, como en la comunidad en general a nivel nacional.		DI	

Proyectos		Unidad	ODS Secundarios
Programa Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (IESTEC): ofrecer un espacio para que los estudiantes del país en áreas de STEM puedan participar de un congreso de carácter internacional de alto impacto.		DI	
Revista de iniciación científica: la revista de iniciación científica (RIC) tiene como objetivo promover la creación, la expresión y la diseminación de trabajos novedosos y empíricos.		DI	
Programa Seminarios de receso académico: fortalecer e incrementar las oportunidades de aprendizaje en docencia, ciencias, tecnología e innovación dirigido a académicos y estudiantes de la UTP como a la comunidad universitaria en general a nivel nacional.		DI	**10**
Diplomado de Creación Literaria: iniciativa cultural para orientar y formar posibles futuros escritores panameños y de otros países, quienes residen en Panamá.		EXTENSION	
Cátedra CÉMEX: busca que los estudiantes y profesionales se capaciten y tengan conocimiento sobre las tecnologías utilizadas para el mercado de la construcción.		EXTENSION	**6 y 8**
Préndelo, Panamá: proyecto que utiliza la programación neurolingüística como estrategia de aprendizaje para alcanzar el máximo potencial individual.		DSSU	**1,3,4,5,8,10 y 17**

Proyectos		Unidad	ODS Secundarios
Proyecto APY-CENPEN-2017-010: incrementar la divulgación y el acceso a la producción Científica, Académica y de Extensión.		CIHH	
Diseño e implementación de un modelo de enseñanza de didácticas innovadoras para el aprendizaje de las ciencias.		CINEMI	
ESACINTES: Espacio de Aprendizaje Comunitario para la Innovación Tecno-Social.		CINEMI	**10**
Análisis, diseño y desarrollo de un sistema automatizado e intuitivo de gestión para actividades científico académica basados en caso de estudios excepcionales de la JIC.		FISC	
Factores que inciden en el fracaso y deserción en las asignaturas relacionadas al desarrollo lógico en la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la UTP.		FISC	

Proyectos		Unidad	ODS Secundarios
Estudio exploratorio de las habilidades blandas en el desarrollo de Software.		FISC	
Teledacta: plataforma de cursos en línea de desarrollo lógico orientado a la programación.		FISC	
Sistema evaluador de exámenes académicos digitalizados, basado en técnicas de deep learning y visión artificial tradicional.		FISC	**11**
Formación académica, en el desarrollo de tecnología de inclusión, en los estudiantes de Educación Superior.		PMAOESTE	
Proyecto "Escuelas unificadas inclusivas como herramienta de desarrollo en Panamá"		PMAOESTE	