

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS**

DIRECCIÓN

INFORME ANUAL 2015
PRESENTADO POR EL LICDO. AMÍLCAR DÍAZ
DIRECTOR DEL CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS

2016

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO.....	2
RESUMEN.....	3
AUTORIDADES DEL CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS.....	4
MISIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ.....	5
VISIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ.....	5
VALORES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ.....	5
1. Adiestramientos externos o mixtos ofrecidos u organizados por el Centro Regional de Veraguas.....	6
2. Capacitaciones o Adiestramientos.....	7
3. Adiestramientos recibidos por el personal del Centro Regional de Veraguas.....	10
4. Perfeccionamiento académico del personal.....	11
5. Apertura de nuevas carreras.....	12
6. Giras técnicas dirigidas a estudiantes.....	13
7. Servicios y programas de ayuda al estudiante.....	15
8. Proyectos de investigación.....	17
9. Servicios Técnicos brindados a la comunidad.....	18
10. Donaciones recibidas.....	20
11. Principales eventos realizados u organizados.....	22
12. Programa de Educación Continua.....	24
13. Representación de la Universidad en eventos y reuniones nacionales e internacionales.....	28
14. Proyectos de Innovación Empresarial.....	31
15. Proyectos de Construcción.....	32
16. Responsabilidad Social Universitaria.....	33
17. Ejecución Presupuestaria.....	35

RESUMEN

Presentamos el Informe Anual de Gestión correspondiente al año 2015 producto del trabajo de todos los estamentos de la Universidad y enmarcados en el Plan de Desarrollo Institucional 2013-2017 y el Plan Maestro de Infraestructura.

El documento considera los resultados obtenidos durante el año, en las actividades esenciales de la Universidad Tecnológica de Panamá: Academia, Investigación, Postgrado, Extensión y Gestión Institucional, apegándonos a la Ley Orgánica, el Estatuto Universitario y a las reglamentaciones acordadas por los Órganos de Gobierno y el Presupuesto del Centro Regional de Veraguas.

En el año 2015 se ha dado seguimiento a los Procesos de Acreditación Institucional y de Programas de Licenciatura en Ingeniería, a los Planes de Mejora, al Programa de Aprendizaje Activo, todas tendientes a elevar la calidad de recurso humano que se forma en nuestras instalaciones.

En el año 2015 se graduaron 106 nuevos profesionales con títulos de Maestría, Postgrado, Licenciatura y Técnico. La matrícula en el Primer Semestre fue de 1,213 estudiantes en Maestría, Postgrado, Licenciatura y Técnicos. Un total de 469 estudiantes aprobaron la prueba PAA y un total de 301 aprobaron el curso de verano. La planta docente para el Primer Semestre 2015 fue de 125 profesores, 30 con dedicación completa y 95 con dedicación parcial. El personal administrativo estuvo conformado por 72 funcionarios, 38 permanentes y 34 contingente.

En el año 2015 se generaron ingresos por B/.60,769.51. Se ejecutó B/.80,797.22 del presupuesto de funcionamiento de B/.94,328.64, equivalente al 86%. Se ejecutó B/.21,352.99 de B/.59,104.71 del presupuesto control, equivalente a 36%. Sólo se ejecutó B/.18,997.64 en inversión y B/.12,975.13 de funcionamiento central.

AUTORIDADES DEL CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS

Licdo. Amílcar Díaz, Director del Centro Regional de Veraguas

Licda. María Luisa Vélez, Subdirectora Académica

Ing. Fernando González, Subdirector de Investigación, Postgrado y Extensión

Licda. Jackeline Rodríguez, Secretaria Académica

Ing. Itzel de Juárez, Secretaria Académica

Licda. Elizabeth de Peñalba, Coordinadora de Bienestar Estudiantil

Ing. Luis Muñoz, Coordinador de Planificación de Programas y Proyectos

Licda. Gissel Vega, Coordinadora de Cultura y Deporte

Ing. Even Vásquez, Coordinador de la Facultad de Ingeniería Civil

Ing. Hermes Polanco, Coordinador de la Facultad de Ingeniería Eléctrica

Ing. Ericka Peñalba, Coordinadora de la Facultad de Ingeniería Industrial

Licdo. Luis López, Coordinador de la Facultad de Ingeniería Mecánica

Licdo. José Peralta, Coordinador de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Ing. Giana Gómez, Coordinadora de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Dr. Cristian Pinzón, Coordinador de Investigación

Ing. Carlos Barría, Coordinador de Postgrado

Licdo. Aristides Castillo, Coordinador de Extensión

MISIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Aportar a la sociedad capital humano integral, calificado, emprendedor e innovador, con pensamiento crítico y socialmente responsable, en ingeniería, ciencias y tecnología. Generar conocimiento apropiado para contribuir al desarrollo sostenible del país y de América Latina. Responder a los requerimientos del entorno.

VISIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

La Universidad Tecnológica de Panamá será reconocida como una institución líder a nivel de América Latina, por su calidad en la formación integral del recurso humano, así como en la generación y transferencia de conocimiento en ingeniería, ciencias y tecnología y su aplicación para el bienestar social de la comunidad, sustentada en una eficiente gestión.

VALORES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Compromiso social
Transparencia
Excelencia
Pertinencia
Equidad

1. Adiestramientos externos o mixtos ofrecidos u organizados por el Centro Regional de Veraguas.

TEMA	TIPO DE ACCIÓN	ÁMBITO DE LA ACCIÓN	PARTICIPANTES	
			CANTIDAD	ENTIDAD (Y SECTOR) A QUE PERTENECE
Estrategias y abordaje de la diversidad funcional en el aula.	Jornada	Mixto	30	Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Veraguas.
Habilidades de Comunicación en el trabajo.	Charla	Externo	7	Instituto de Medicina Legal
Seminario Taller Pedagógico para docentes de Pre Media y Media sobre la enseñanza y el fortalecimiento de las competencias científicas, realizado del 26 al 30 de enero 2015.	Seminario - Taller	Externo	13	Ministerio de Educación.
VI Jornada con Orientadores de Educación Media.	Jornada	Mixto	40	Universidad Tecnológica de Panamá, Centro Regional de Veraguas- Ministerio de Educación.



Ilustración 1: 1. Adiestramientos externos o mixtos.

2. Capacitaciones o Adiestramientos.

TEMA	TIPO DE ACCIÓN	CANTIDAD DE PARTICIPANTES POR SECTOR			
		DOCENTE	ADMINISTRATIVO	INVESTIGACIÓN	ESTUDIANTIL
50 años de la Psicología en Panamá	Jornada	3	36		2
Actualización Académica de los docentes en el CRV	Seminario	12			
Atención a la Diversidad	Seminario	35	1		
Biblioteca Virtual	Seminario	17			
Comunicación Oral y Manejo de la Voz	Seminario - Taller	8	3		
Desarrollo de Habilidades Sociales, competencias para el éxito Personal y	Seminario - Taller		25		
Diseño de mezcla de concreto	Taller		3	1	
Ensayo de Penetración Estándar	Taller		3	1	
Equivalente de Arena	Taller		4	1	
Excel Básico	Seminario – Taller		8		
Feria de Orientación vocacional	Jornada	10	8		200
Imagen, Protocolo y Organización de Eventos	Seminario - Taller	3	10		3
Inducción a Docentes a Nuevos	Charla				15

TEMA	TIPO DE ACCIÓN	CANTIDAD DE PARTICIPANTES POR SECTOR			
		DOCENTE	ADMINISTRATIVO	INVESTIGACIÓN	ESTUDIANTIL
Inducción Administrativa	Charla		7		
La Medicina Interna y LA Reumatología en el Ambiente Laboral Universitario	Charla	2	22		1
Liderazgo Universitario	Jornada	1	2		290
Manejo del Sistema de Asistencia Administrativa	Seminario – Taller		6		
Participación en Inducción a la Estudiantes de Primer Ingreso	Charla				372
Plataforma MOODLE	Seminario	16			
Proyección a la comunidad.	Jornada	15	15		350
Scilab Herramienta Interactiva en las clases de Física y matemática a nivel Universitario	Seminario	3			
Sociocultural con estudiantes de I Ingreso.	Jornada				200



Ilustración 2: Capacitaciones o Adiestramientos.

3. Adiestramientos recibidos por el personal del Centro Regional de Veraguas.

TEMA	TIPO DE ACCIÓN	CANTIDAD DE PARTICIPANTES DE LA UNIDAD	ENTIDAD QUE BRINDÓ EL ADIESTRAMIENTO	LUGAR DONDE SE RECIBIÓ EL ADIESTRAMIENTO
Educación, Empleo e Inclusión Social	Seminario Taller	2	MEDUCA	Ciudad de Penonomé, Panamá
Entrenamiento para la Aplicación e Interpretación CoPsoQ, Evaluación de Riesgos Psicosociales en el área Laboral.	Conferencia	1	GRUPO SERPRES	Ciudad de Santiago, Panamá
Mobile Soft	Conferencias	1	International Conference on Software Engineering	Florenca, Italia
Visita del Personal de la Autoridad del Canal de Panamá	Conferencias	105	Autoridad del Canal de Panamá	Ciudad de Atalaya, Panamá



Ilustración 3: 3. Adiestramientos recibidos.

4. Perfeccionamiento académico del personal.

TÍTULO OBTENIDO	CANTIDAD DE FUNCIONARIOS			ENTIDAD EDUCATIVA DONDE ESTUDIÓ	PAÍS
	ADM	DOC.	INV.		
Licenciado en Mecánica Industrial	1			Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá
Maestría en Sistemas Logísticos y Operaciones con Especialización en Centros de Distribución.	1			Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá



Ilustración 4: Maestría en Sistemas Logísticos y Operaciones con Especialización en Centros de Distribución.

5. Apertura de nuevas carreras.

NOMBRE DE LA CARRERA	FECHA DE INICIO (PERÍODO ACADÉMICO / AÑO)
Postgrado y Maestría en Alta Gerencia	I Semestre 2015



Ilustración 5: Postgrado y Maestría en Alta Gerencia.

6. Giras técnicas dirigidas a estudiantes.

ENTIDAD VISITADA	TIPO DE ENTIDAD	
	PÚBLICA	PRIVADA
Central Hidroeléctrica Edwin Fábrega La Fortuna	*	
Centro Regional de Azuero	*	
Ciudad del Saber	*	
Facultad de Ingeniería Mecánica	*	
Isla Iguana	*	
La Yeguada	*	
Parque Nacional Volcán Barú	*	
Planta Fotovoltaica Chiriquí	*	
Universidad Tecnológica de Panamá	*	



Ilustración 6: Central Hidroeléctrica Edwin Fábrega Fortuna.

7. Servicios y programas de ayuda al estudiante.

PROGRAMA / SERVICIO	OBJETIVO	CANTIDAD PROMEDIO DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS MENSUALMENTE
Aplicación y evaluación de Pruebas para selección de personal Administrativo.	Contribuir con el Departamento de Recursos Humanos en la Aplicación y evaluación de pruebas psicométricas para la contratación de personal en la UTP.	3
Asesoramiento Clínico–Psicológico	Ofrecer ayuda a los estudiantes con dificultades psicológicas en el manejo de su problemática individual para que ésta le afecte lo menos posible en su desenvolvimiento personal y en su rendimiento académico.	1
Asesoramiento Psico-Educativo	Brindar asistencia en los aspectos Académicos que interfieren en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	10
Atención a Estudiantes de Primer Ingreso	Brindar atención intensiva y especial a los estudiantes que inician estudios en la UTP, a fin de orientarlos y ayudarlos en su adaptación.	66
Atención a hijos y familiares de docentes, administrativos	Ayudar a hijos y familiares de docentes o administrativos, según la problemática que presenten.	1
Programa de Orientación Profesional y Vocacional	Orientar al estudiante en la selección de la carrera, que le ofrezca mayores probabilidades de éxito de acuerdo con la realidad de sus características individuales.	15
Programa Informativo	Mantener a los estudiantes informados sobre el funcionamiento y disposiciones generales de la institución y dar a conocer los objetivos y las carreras de la Universidad Tecnológica en las escuelas secundarias.	106



Ilustración 7: Programa de Orientación Profesional y Vocacional.

8. Proyectos de investigación.

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO PRINCIPAL	DESCRIPCIÓN DE LOS AVANCES LOGRADOS DURANTE EL PERIODO	PRINCIPALES BENEFICIARIOS
Premier de anteproyectos de investigación.	El Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá en Veraguas, comprometido con la Excelencia Educativa, apoya iniciativas de tipo académicas como las producciones intelectuales presentadas por el grupo de Ingeniería Industrial, con el objetivo de fortalecer el interés por las prácticas de investigación, involucrando actividades como debate de ideas, búsquedas de información en bases de datos científicas, entrevistas a expertos, constancia y entusiasmo.	Los temas presentados por este grupo de estudiantes, fueron ubicados dentro de las líneas de investigación de la Facultad de Ingeniería Industrial (gestión de la calidad; seguridad, higiene y ergonomía; agro negocios y, finalmente, educación y formación profesional), sustentados bajo la modalidad de Póster científico, con la dirección de la Magíster Carmen Rodríguez, docente del curso.	Estudiantes de Ingeniería Industrial



Ilustración 8: Premier de anteproyectos de investigación.

9. Servicios Técnicos brindados a la comunidad.

TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD DE SOLICITUDES ATENDIDAS	INGRESO (B/.)	PRINCIPALES BENEFICIARIOS
Muestreo de cilindros, Pruebas de Penetración Estándar, Pruebas de Compactaciones, Granulometrías, CBR, Proctor, Límite Líquido, Límites Plásticos. Desgaste de los Ángeles, Prueba de bloques.	18	4,170	Coop. Juan XXIII, Riviell y Asociados, Ostes de Panamá, Erick Girón, DBA Gestión, True Line Construcción
Muestreo de cilindros, Pruebas de Penetración Estándar, Pruebas de Compactaciones, Granulometrías, CBR, Proctor, Equivalente de Arena, Límite Líquido, Límites Plásticos. Desgaste de los Ángeles, Desgaste por Sulfato. Prueba de bloques. Análisis por tamizado.	108	25,683.00	Carl Conway, Postes de Panamá, Eric Girón, Francisco Paz, Abdiel Ortiz, Soledad Uribe, Cooperativa Juan XXIII, BB&Asociados, CSI Omni Consult, FCC Construcción, COPISA, Concretos de Veraguas, Prudential Home Development, Constructora 507, Constructora San Marcos, Inversiones FJ, Bloques y Construcciones Veraguas, Globetec Construction



Ilustración 9: Prueba de SPT – 1.

10. Donaciones recibidas.

BIEN RECIBIDO MEDIANTE DONACIÓN			ENTIDAD DONANTE
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR (B/.)	
Armario de Metal 5 Gavetas 2 Puertas de Vidrio	1	246.09	Fundación Tecnológica de Panamá
Impresora Canon Mb 5310 Multifuncional	1	299.55	Fundación Tecnológica e Panamá
Impresora Multifuncional Hp	1	268.71	Fundación Tecnológica de Panamá
Laptop Toshiba 14" Pulgadas	3	2407.47	Fundación Tecnológica de Panamá
Libro "Las 4 Disciplinas de Ejecución" De Texto Para El Programa de Ejecución De Metas Del Centro.	35	910.00	Fundación Tecnológica de Panamá
Marco De Prueba	1	15,596.33	Industrias Correagua
Trabajo de Confinamiento de la Fibra de Vidrio del Taller Metal Mecánica y Pasillo de los Salones de Conferencias	1	10,111.50	Fundación Tecnológica de Panamá
Total 29,839.65			



Ilustración 10: Marco de Prueba.

11. Principales eventos realizados u organizados.

a) Eventos Realizados u Organizadas en el Ámbito Académico:

NOMBRE DEL EVENTO (CON SU RESPECTIVO LEMA EN CASO DE QUE LO TUVIERA)	FECHA	CANTIDAD DE PARTICIPANTES
6th Show Room 2014; Pictorial Carpets alluding to the Easter (alfombras)	30/3/2015	40
Ceremonia de Imposición de Cascos Ingenieriles	25/6/2015	200
Festival de Instalación de Software Libre FLISOL	25/4/15	90
Gira ESET Latinoamérica 2015	02/6/2015	150
II Feria de Compras: "Un Día en la logística del Comercio Local"	18/6/2015	500
Jornada de Calidad, Un Compromiso de todos	27/5/15	33
Sparkling English "World is party"	25/6/15, 26/6/15	60



Ilustración 11: Eventos Realizados u Organizadas en el Ámbito Académico.

b) Otros Eventos Realizados u Organizados:

NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	CANTIDAD DE PARTICIPANTES
Actividades Culturales y Deportivas con los estudiantes de Pre-Ingreso.	13/2/15	60
Campeonato Nacional de Softbol de Administrativos, docentes e Investigadores veteranos	13/2/15	180
Desfile, actividades recreativas, deportivas en el marco del Aniversario de la institución	13/8/14	100
Día Internacional del Folclore	22/8/15	100
Encuentro Nacional de Voces y Grupos Musicales.	3/7/15	80
Liga interna de Futbol 8 Lic. Vanessa Guerra.	18/5/15	80
Programa Cultural del Día del Padre	19/6/15	8
Taller de Confección de Vestuario Congo	20/1/15	6
Taller de Confección de Vinchas	13/1/15	165



Ilustración 12: Aniversario y Encuentro Nacional de Voces y Grupos Musicales.

12. Programa de Educación Continua.

TEMA	TIPO DE ACCIÓN	ÁMBITO DE LA ACCIÓN	PARTICIPANTES	
			CANTIDAD	ENTIDAD (Y SECTOR) A QUE PERTENECE
Actualización académica de docentes	Seminario	Interno	12	Docentes del Centro Regional de Veraguas
AutoCad Básico 2D	Seminario-taller	Interno	14	Estudiantes del Centro Regional de Veraguas
CISCO CCNA R&S – Principios Básicos de Routing y Switching (Routing & Switching Essential)	Seminario-taller	Interno	12	Docentes y Estudiantes del Centro Regional de Veraguas
Desarrollo de Aplicaciones de Software	Seminario-taller	Interno	35	Estudiantes del Centro Regional de Veraguas
Dibujo asistido por computadora , básico	Seminario-taller	Interno	5	Docentes del Centro Regional de Veraguas
Diseño de mezclas de concreto	Seminario	Interno	4	Docentes y Administrativos del Centro Regional de Veraguas
Diseño y prueba de Generadores Solares Fotovoltaicos para comunidades aisladas de Centroamérica y el Caribe	Seminario-taller	Mixto	18	Estudiantes de maestría en Energías renovables, CRV Y empresa pública y privada
Eficiencia energética con sistemas termoplásticos	Conferencia	Interno	35	Docentes y Estudiantes del Centro Regional de Veraguas
Ensayo de equivalente de arena	Seminario-taller	Interno	5	Docentes y Administrativos del Centro Regional de Veraguas y Chiriquí
Ensayo de Penetración Standard	Seminario-taller	Interno	4	Docentes y Administrativos del Centro Regional de Veraguas
Estrategias y Abordaje de la diversidad funcional en el aula	Conferencia	Interno	28	Docentes y Administrativos del Centro Regional de Veraguas
Excel Básico	Seminario-taller	Interno	10	Administrativos del Centro Regional de Veraguas
Generadores Solares Fotovoltaicos Aislados y conectados a Red en Centroamérica y el Caribe, Normativas Internacionales	Seminario-taller	Mixto	18	Estudiantes de maestría en Energías renovables, CRV y empresa pública y privada
Gestión eficiente de la Energía e	Seminario-taller	Interno	14	Estudiantes de maestría en Energías renovables,

TEMA	TIPO DE ACCIÓN	ÁMBITO DE LA ACCIÓN	PARTICIPANTES	
			CANTIDAD	ENTIDAD (Y SECTOR) A QUE PERTENECE
Inserción de las Energías Renovables				CRV
Instalaciones Eléctricas Básicas	Seminario-taller	Interno	7	Docentes y Administrativos del Centro Regional de Veraguas
Internacionalización del conocimiento, trabajos académicos y de investigación basados en las normas ISO 9000	Seminario-taller	Interno	7	Docentes del Centro Regional de Veraguas
Introducción al MATLAB, SIMULINK y ARDUINO	Seminario-taller	Interno	7	Docentes del Centro Regional de Veraguas
La Biotecnología en el Ámbito de la Propiedad Intelectual	Seminario-taller	Interno	7	Docentes del Centro Regional de Veraguas
Ley 22 que regula la Contratación Pública	Seminario-taller	Mixto	25	Docentes CRV y Contraloría de Veraguas
Microsoft Project 2013	Seminario-taller	Interno	9	Docentes del Centro Regional de Veraguas
Plataforma MOODLE	Seminario-taller	Interno	16	Docentes del Centro Regional de Veraguas
Portugués	Curso	Interno	21	Estudiantes del Centro Regional de Veraguas
Proceso legal de la constitución de la empresa	Clínica	Interno	18	Estudiantes Fac. Ing. Industrial, CRV, UTP
Programa de Inducción 2015	Ciclo de conferencias	Interno	16	Docentes del Centro Regional de Veraguas
Project 2010	Seminario – taller	Interno	14	Estudiantes Fac. Ing. Industrial, CRV, UTP
SCILAB como Herramienta Interactiva en las clases de Física Y Matemática a nivel Universitario	Seminario-taller	Interno	4	Docentes del Centro Regional de Veraguas
Servicio Chochez, servicio de calidad	Conferencia	Interno	21	Estudiantes Fac. Ing. Industrial, CRV, UTP

TEMA	TIPO DE ACCIÓN	ÁMBITO DE LA ACCIÓN	PARTICIPANTES	
			CANTIDAD	ENTIDAD (Y SECTOR) A QUE PERTENECE
Taller de cuerdas	Seminario	Interno	23	Estudiantes, Fac. Ing. Industrial, CRV
Visio 2013	Seminario-taller	Interno	3	Docentes del Centro Regional de Veraguas, Fac. ing. Industrial



Ilustración 13: Programa de Educación Continua.

13. Representación de la Universidad en eventos y reuniones nacionales e internacionales.

EVENTOS Y REUNIONES	CANTIDAD DE PARTICIPANTES DE LA UNIDAD	ENTIDAD ORGANIZADORA	LUGAR DONDE SE REALIZÓ
5th QS MAPLE	1	QS	Doha, Qatar
Comisión de Ambiente de la Junta Técnica de Veraguas	1	Junta Técnica de Veraguas	Ciudad de Santiago, Panamá
Comisión de Educación de la Junta Técnica de Veraguas	1	Junta Técnica de Veraguas	Ciudad de Santiago, Panamá
Conferencia Internacional E-Aprendizaje en el lugar de trabajo	1	ISEL	Nueva York, Estados Unidos
III Jornada de actualización de la Comisión CTF (comisión técnica de Fiscalización de Universidades)	1	Consejo CONEAUPA	Ciudad de Santiago, Panamá
IV Congreso Euro iberoamericano Educación del Conocimiento y Sociedad (EduSOC 2015)	2	Universidad de Granada y Corporación Universitaria Lasallista	Medellín Colombia
Reuniones de Junta Técnica de Veraguas	1	Junta Técnica de Veraguas	Ciudad de Santiago, Panamá
Reuniones del Consejo Provincial de Veraguas	1	Consejo Provincial de Veraguas	Ciudad de Santiago, Panamá
Simposio “El currículo Universitario y los Problemas de la Sociedad Panameña”	1	Universidad Latina de Panamá, Sede Santiago	Ciudad de Santiago, Panamá
Taller De Investigadores	1	Dirección De Investigación	Ciudad de Panamá, Panamá
XIII Conferencia Internacional del Consorcio de Escuelas de Ingeniería de Latinoamérica y del Caribe (LACCEI)	1	LACCEI, Universidad APEC, UTESA	Santo Domingo, República Dominicana



Ilustración 14: Representación de la Universidad en eventos.



Ilustración 15: Reuniones nacionales e internacionales.

14. Proyectos de Innovación Empresarial.

PROYECTO	DESCRIPCIÓN
Módulos de Control de Variable Climática para pequeños productores.	Consiste en el desarrollo de un Kit para el control de variables climáticas, utilizando tecnología de bajo costo, el cual sería utilizado en invernaderos y huertos. (Escuelas, agricultores, MIDA).
Plataforma Inteligente para la automatización, monitoreo y control del transporte público.	Desarrollo de una plataforma que permite realizar un monitoreo constante que cumpla con la realización de tareas de control de manera automatizada desde la adquisición de datos hasta el análisis final de los mismos, para resolver los problemas de control que tienen las rutas de buses actualmente.

15. Proyectos de Construcción.

PROYECTO	BREVE DESCRIPCIÓN
Ampliación del Sistema Eléctrico	Primera Fase. Mejorar el problema eléctrico en el Centro Regional de Veraguas con la finalidad de optimizar el funcionamiento de los equipos y evitar el calentamiento de los interruptores de esas áreas. Monto: B/. 3,0496.25
Salón de Educación Activa	Adecuación de un Salón de Clases con el mobiliario y equipo que facilite la aplicación de principios y herramientas de la Educación Activa. Monto; B/15,069.35



Ilustración 16: Proyectos de Construcción.

16. Responsabilidad Social Universitaria.

Proyecto	Fecha	Objetivo	Cantidad de estudiantes	Número de horas totales
Curso de inglés a niños de barrios pobres de Colombia		Desarrollo de la producción oral y auditiva, logrando que el alumno incorpore el lenguaje de forma natural con un fuerte énfasis en vocabulario para el desarrollo comercial.	1 estudiante (de intercambio), 7 horas por día, 6 semanas de lunes a jueves.	168
Labor social a corregiduría, infoplaza san pedro del espino	18/11/14	Dar mantenimiento a 15 computadoras, 2 impresoras	5 estudiantes, 14 horas cada uno	70
Labor social con estudiantes de pre ingreso	7/2/15	Limpieza del parque Juan Demóstenes Arosemena, mercado público, avenida central y aledañas, edificio del INAC y cementerio municipal	200 estudiantes, 4 horas c/u	800
Labor social en la fundación “Ofrece un hogar” en la comunidad de San Antonio de Atalaya	2 a 21 de Marzo de 2015 a	Diseño de tratamientos biológicos para mejorar el sistema existente de tratamiento de aguas grises proveniente de los artefactos sanitarios de la edificación	1 estudiante	80
Labor social Escuela Rómulo Arrocha	20/6/15	Mantenimiento de equipo informático	10 estudiantes, 6 horas c/u	60
Labor social Familia Camarena familia de escasos recursos	2014 a 2015	Consecución de materiales y construcción de la casa para la familia Camarena, ubicada en barriada la unión, San Antonio. La casa está casi terminada y están trabajando en los acabados.	25 estudiantes de Ing. Civil, 11 estudiantes de Industrial y 16 estudiantes de Lic. Mecánica Industrial	1250 horas de civil, 132 de Industrial y 480 de Mecánica.
Pintura de la Fundación Ofrece un hogar, ubicado en San Antonio, Atalaya, Veraguas	3 de Junio a 23 de Octubre 2014	Pintar la parte externa del edificio	3 estudiantes, 2 horas a la semana, 10	60

Proyecto	Fecha	Objetivo	Cantidad de estudiantes	Número de horas totales
			semanas	
Proyecto de Asistencia Socio-Económica Familia Escasos Recursos económicos en San Antonio-Atalaya	18 de Julio de 2014	Brindar apoyo socio-económico a una Familia de Escasos recursos económicos de la comunidad de San Antonio-Atalaya	69 estudiantes, 12 Horas cada uno	828
Proyecto de Asistencia Tecnológica para el Colegio Rafael Quintero Villarreal	27 de Agosto de 2014.	Brindar una alternativa de solución a la problemática del manejo y aprovechamiento de la tecnología informática	14 estudiantes, 12 horas cada uno	168
Proyecto de Asistencia Tecnológica para la Escuela Secundaria Nocturna Oficial de Santiago	3 de Septiembre de 2014	Brindar una alternativa de solución a la problemática del manejo y aprovechamiento de la tecnología informática	14 estudiantes, 12 horas cada uno	168
Servicio Social a la escuela de Guayaquil, Santiago	15 de Septiembre de 2014	Revisar las instalaciones de Internet y dar un diagnóstico de por qué no está funcionando.	8 estudiantes, 5 horas cada uno	40
Total Horas				6,260 horas



Ilustración 17: Responsabilidad Social Universitaria

17. Ejecución Presupuestaria

Ingresos

<i>Ingresos</i>	<i>2015</i>	<i>2014</i>
<i>Ingresos no tributarios</i>	<i>58,624.59</i>	<i>44,525.63</i>
<i>Transferencias</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
<i>Otros ingresos</i>	<i>2,144.92</i>	<i>0.00</i>
<i>Total</i>	<i>60,769.51</i>	<i>44,525.63</i>

Autogestión

VEGENCIA	MONTO ASIGNADO	EJECUTADO	% EJECUCION
AÑO 2011	64,941.00	60,428.97	93.05%
AÑO 2012	105,325.25	97,828.05	92.88%
AÑO 2013	91,233.00	82,079.10	89.97%
AÑO 2014	90,197.00	74,105.63	82.16%
AÑO 2015	94328.64	80797.22	85.66%

Presupuesto Central

	MONTO		
VEGENCIA	SOLICITADO	EJECUTADO	% EJECUCION
AÑO 2011	64,941.00	60,428.97	93.05%
AÑO 2012	105,325.25	97,828.05	92.88%
AÑO 2013	91,233.00	82,079.10	89.97%
AÑO 2014	90,197.00	74,105.63	82.16%
AÑO 2015	59,104.71	21352.99	36.13%

Fondo de Inversiones

CANTIDAD	DETALLE	MONTO
9	Computadoras de escritorio	11,353.77
1	Proyecto Cometida electrica (2da fase)	7,643.87
TOTAL		18,997.64

Funcionamiento Central

CANTIDAD	DETALLE	MONTO
1	Caja Fuerte	128.39
8	Bomba Presion Aires Acondicionados	445.12
1	Masa patron para pruebas de Laboratorios	214.00
15	Detectores de Humo	352.94
1	Kit Sistema contra Incendio	798.00
9	Extintores contra incendio	2,585.29
1	Instrumentos Lab. Fisica y Quimica	3,278.76
1	Equipo Soldadura Oxiteleno	320.00
1	Disco Duro para PC	74.90
1	Horno de Microondas	204.36
1	Rotamartillo e Hidrolavadora Mant.	556.38
1	Plancha de azados	358.45
21	Moldes para pruebas suelos	3,658.54
TOTALES		12,975.13