

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS
DIRECCIÓN

Informe Anual 2014
Presentado por el Licdo. Amílcar Díaz
Director del Centro Regional de Veraguas

“Camino a la Excelencia a través del Mejoramiento Continuo”

Tabla de Contenido

Tabla de Contenido	2
Mensaje	4
Autoridades y Directivos del Centro Regional de Veraguas	5
Misión de la Universidad Tecnológica de Panamá	6
Visión de la Universidad Tecnológica de Panamá.....	6
Valores de la Universidad Tecnológica de Panamá.....	6
Indicadores de Gestión Universitaria.....	7
1. Adiestramientos externos o mixtos ofrecidos u organizados.....	10
2. Capacitaciones o Adiestramientos brindados u organizados.....	11
3. Adiestramientos recibidos.....	12
4. Perfeccionamiento académico del personal.....	13
5. Apertura de nuevas carreras.....	13
6. Giras técnicas dirigidas a estudiantes.....	13
7. Servicios y programas de ayuda al estudiante	15
8. Proyectos de investigación.....	16
9. Proyectos de extensión.....	17
10. Servicios Técnicos	18
11. Donaciones recibidas.....	20
12. Principales eventos realizados u organizados.....	21
13. Programa de Educación Continua.....	23
14. Intercambio con otras Universidades y Organizaciones del Extranjero.....	25
15. Representación de la Universidad en eventos y reuniones nacionales e internacionales.....	26
16. Proyectos de Innovación Empresarial.....	28
17. Proyectos y/o Actividades Vínculo entre la Docencia, la Investigación y la Extensión.....	28
18. Proyectos de Construcción.....	29
19. Principales publicaciones.....	30
20. Responsabilidad Social Universitaria.....	31
21. Otros.....	32
22. Recaudación de Ingresos.....	41
23. Fondo de Autogestión	41
24. Ejecución Presupuestaria	41
25. Inversiones Fondo Central	42

Mensaje

El Centro Regional de Veraguas se complace en presentar a la Comunidad Universitaria el Informe Anual de Gestión año 2014.

El documento considera los principales resultados obtenidos durante el año, en las actividades esenciales de la Universidad Tecnológica de Panamá: Academia, Investigación, Postgrado, Extensión y Gestión Institucional.

El Centro Regional de Veraguas continua la ejecución del Plan de Desarrollo Regional 2013-2017. Este instrumento le permite a toda la Comunidad Universitaria, alinear todas las actividades y recursos de la Institución, a la Visión, Misión, Valores, Lineamientos Estratégicos y Políticas Institucionales consideradas esenciales para el desarrollo de la Institución. Se trata también de un instrumento de control de la calidad de los procesos y resultados del quehacer universitario.

Además, el Centro ha realizado avances en la ejecución de Plan Maestro de Infraestructura.

Este año se ha estado ejecutando el Plan de Acción Anual 2014 para el Centro Regional de Veraguas. Un instrumento de trabajo de la Rectoría donde las Direcciones Nacionales y el Centro trabajan colaborativamente.

El Centro Regional de Veraguas ratifica su compromiso con la Calidad de la Educación Superior de nuestros jóvenes estudiantes. Se mantiene invirtiendo y ejecutando los planes de mejora producto de los procesos de acreditación institucional y de carreras de ingeniería.

El Centro Regional de Veraguas invita a toda la Comunidad Universitaria, Gobierno, Empresa Privada, y Comunidad Veraguense en particular, a formar parte de este gran proyecto de educación superior.

Autoridades y Directivos 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

Licdo. José Peralta, Secretario Académico

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

Licda. Aixa Torres, Coordinadora de la Facultad de Ingeniería Industrial

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

Ing. Itzel de Juárez, Coordinadora 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. Chi Shun Hong, 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

Indicadores de Gestión Universitaria

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INDICADORES

INDICADORES DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA, POR SEDE, AÑO 2014

DETALLE	TOTAL	SEDE PANAMÁ	SEDES REGIONALES						
			AZUERO	BOCAS DEL TORO	COCLÉ	COLÓN	CHIRIQUÍ	PANAMÁ OESTE	VERAGUAS
MATRÍCULA	20,507	12,966	1,132	214	777	681	2,356	1,242	1139
Porcentaje	100.0	63.2	5.5	1.0	3.8	3.3	11.5	6.1	5.6
POR CLASE DE INGRESO:									
Primer Ingreso	4,233	2,268	266	51	257	172	580	339	300
Reingreso	16,274	10,698	866	163	520	509	1,776	903	839
POR NIVEL ACADÉMICO:									
Maestría	736	629	9	9		18	18	11	42
Post-Grado	206	120	10	12			48		16
Licenciatura	19,294	11,952	1,111	193	776	661	2,290	1,231	1,080
Técnico	271	265	2		1	2			1
POR SEXO									
Hombres	12,401	7,718	667	134	487	480	1,459	728	728
Mujeres	8,106	5,248	465	80	290	201	897	514	411
POR TURNO:									
Diurno	10,986	7,336	536	21	408	145	1,165	562	813
Nocturno	9,521	5,630	596	193	369	536	1,191	680	326
POR FACULTAD:									
Civil	5,859	3,457	322	91	294	204	753	454	284
Eléctrica	2,827	1,709	312	16	99	97	365	121	108
Industrial	5,645	3,495	305	46	199	151	690	387	372
Mecánica	2,391	1,699	84	24	47	117	147	119	154
Sistemas Computacionales	3,203	2,165	95	35	138	112	316	150	192
Ciencias y Tecnología	582	441	14	2			85	11	29

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INDICADORES

INDICADORES DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA, POR SEDE, AÑO 2014

DETALLE	TOTAL	SEDE PANAMÁ	SEDES REGIONALES						
			AZUERO	BOCAS DEL TORO	COCLÉ	COLÓN	CHIRIQUÍ	PANAMÁ OESTE	VERAGUAS
GRADUADOS (1)	1,705	962	120	31	144	73	154	123	98
POR SEXO:									
Hombres	957	556	66	15	88	39	87	59	47
Mujeres	748	406	54	16	56	34	67	64	51
POR NIVEL ACADÉMICO:									
Maestría	94	66	6	8	1	10	1	2	
Post-Grado	111	70	13	9	1	8	6	1	3
Licenciatura	1,030	630	53	6	76	38	99	74	54
Técnico	470	196	48	8	66	17	48	46	41
PERSONAL DOCENTE	1,549	766	145	34	86	81	173	141	123
Hombres	965	480	90	29	50	55	100	83	78
Mujeres	584	286	55	5	36	26	73	58	45
POR TIEMPO DE DEDICACIÓN:									
Tiempo Completo	498	314	34	6	23	18	56	19	28
Tiempo Parcial	1,051	452	111	28	63	63	117	122	95
POR SEDE Y CATEGORÍA									
Titulares	199	145	12		8	4	13	2	15
Agregados	2	2							
Adjuntos	7	1	2	2	1		1		
Especiales	422	270	17	3	16	13	49	27	27
Instructores A	881	320	111	29	60	63	109	110	79
Instructores B	38	28	3		1	1	1	2	2
POR GRADO ACADÉMICO OBTENIDO (2)	1,029	534	81	16	62	41	125	78	92
Doctorado	103	83	1		4		10	1	4
Maestría	688	358	46	14	48	26	86	57	53
Post-Grado	238	93	34	2	10	15	29	20	35

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INDICADORES

INDICADORES DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA, POR SEDE, AÑO 2014

DETALLE	TOTAL	SEDE PANAMÁ	SEDES REGIONALES						
			AZUERO	BOCAS DEL TORO	COCLÉ	COLÓN	CHIRIQUÍ	PANAMÁ OESTE	VERAGUAS
PERSONAL DE INVESTIGACIÓN	104	101	1						2
Hombres	61	59	1						1
Mujeres	43	42							1
PERSONAL ADMINISTRATIVO	1,852	1,341	75	39	79	59	128	65	66
Hombres	936	656	44	19	44	32	75	31	35
Mujeres	916	685	31	20	35	27	53	34	31

(1) Cifra preliminar al 25 de agosto de 2014.

(2) No incluye los títulos de Licenciatura

1. Adiestramientos externos o mixtos ofrecidos u organizados.

TEMA	TIPO DE ACCIÓN	ÁMBITO DE LA ACCIÓN	PARTICIPANTES	
			CANTIDAD	ENTIDAD (Y SECTOR) A QUE PERTENECE
VI Jornada de Orientadores con el fin de establecer vínculos de ayuda profesional entre los orientadores de la Provincia y el Centro Regional de Veraguas.	Jornada	Mixto	22	Docentes UTP, Orientadores de la Provincia MEDUCA
Salud Mental Análisis Existencial	Taller	Externo	109	Órgano Judicial de Los Santos, Herrera y Veraguas.



2. Capacitaciones o Adiestramientos brindados u organizados.

TEMA	TIPO DE ACCIÓN	CANTIDAD DE PARTICIPANTES POR SECTOR			
		DOCENTE	ADMINISTRATIVO	INVESTIGACIÓN	ESTUDIANTIL
Manejo del Sistema de Asistencia Administrativa	Seminario	-	17	-	-
Ética Laboral	Seminario	6	15	-	-
Videoconferencia “Liderazgo”	Seminario	3	9	-	-
Normas de Asistencia y Sanciones Aplicables	Seminario	-	30	-	-
Satisfacción Laboral y Pertinencia en el Trabajo	Conferencia	4	12	-	-
Planificación y Organización del Trabajo	Seminario	-	17	-	-
Actualización Secretarial	Seminario	-	16	-	-
Manejo de Conflictos	Seminario	-	12	-	-
Uso de la Biblioteca Virtual	Charla	15	-	-	37
Género y Mujer	Teatro Pedagógico	6	35	-	3
Liderazgo Estudiantil	Charla	3	2	-	50



3. Adiestramientos recibidos.

TEMA	TIPO DE ACCIÓN (Seminario, conferencia, etc.)	CANTIDAD DE PARTICIPANTE S DE LA UNIDAD	ENTIDAD QUE BRINDÓ EL ADIESTRAMIENTO	LUGAR DONDE SE RECIBIÓ EL ADIESTRAMIENTO
1er. Congreso Internacional de Vida Estudiantil	Congreso	1	CONREVE CSUCA	UNACHI - Chiriquí
Aprendizaje Experiencial	Taller	1	SERPRES/UDELAS	Lago Limón, Veraguas
Herramientas de Capacitar en la atención y transformación de la violencia basada en género y autocuidado de quienes atienden	Taller	1	Red de la No Violencia	Auditorio de la USMA, Veraguas
Mindfulness	Taller	1	UDELAS	Biblioteca de UDELAS
Salud y Seguridad Ocupacional	Seminario	1	CSS Veraguas - Coclé	Centro de Convenciones COOPEVE
Sistema de Salud y Seguridad Ocupacional para la Prevención de los Riesgos Profesionales. SISSO	Seminario	1	CSS	Salón de Reunión de la Caja de Seguro Social – Frente a Plaza Palermo.
XVIII Congreso Latinoamericano College Board - Calidad y equidad en la educación, compromiso de todos.	Congreso	4	College Board	México, Puebla
XI Encuentro de Sedes de la UTP	Congreso	20	UTP	Bocas del Toro, Isla Colón



4. Perfeccionamiento académico del personal.

TÍTULO OBTENIDO	CANTIDAD DE FUNCIONARIOS			ENTIDAD EDUCATIVA DONDE ESTUDIÓ	PAÍS
	ADM.	DOC.	INV.		
Postgrado en Docencia Superior	1			UDELAS	Panamá
Especialista en Docencia Superior		1		Universidad del Istmo	Panamá

5. Apertura de nuevas carreras

NOMBRE DE LA CARRERA	FECHA DE INICIO (PERÍODO ACADÉMICO / AÑO)
Licenciatura en Electrónica y Sistema de Comunicaciones	II Semestre 2014

6. Giras técnicas dirigidas a estudiantes.

ENTIDAD VISITADA	TIPO DE ENTIDAD	
	PÚBLIC A	PRIVADA
3PL Panamá Port		X
Atlapa (Expocomer -2013)	X	
Atlapa (Feria Expocapac 2014)	X	
Autoridad Nacional de Aduanas (Panamá)	X	X
Bonlac, Panamá		X
Cervecería Nacional (Panamá)		X
Ciénagas las Macanas (Herrera)		X
Ciudad del Saber (Panamá)	X	
Cooperativa El Despertar El Campesino (Santa Fé)		X
Empresa Centro Agroindustrial La Montuna (Herrera)		X
Empresas Cable Onda (Divisa)		X
Empresas Campos de Pese (Herrera)		X
Empresas DELL Panamá		X
Empresas Feduro (Panamá)		X
Empresas Galores		X
Empresas Petro Terminal (Puerto Armuelles)		X
Isla Arenal (Pedasí- Los Santos)		X
Islas de Bocas del Toro	X	

ENTIDAD VISITADA	TIPO DE ENTIDAD	
	PÚBLIC A	PRIVADA
Laguna La Yeguada (Calobre – Veraguas)		X
Microsoft (Panamá)		X
Museo de la Biodiversidad de Panamá	X	
Parque Internacional la Amistad PILA (Cerro Punta)		X
Parque Nacional (Cope)		X
Playa de Torio	X	
Playa Malena	X	
Playa Santa Catalina (Soná)	X	
Proyecto Hidroeléctrico Barro Blanco (Bugaba)		X
Proyecto Juadei		X
Puerto Manzanillo (Colón)		X
Represa la Fortuna (Chiriquí)		X
Sitio los Barriles (Volcán)		X
UTP Howard Tocumen (Panamá)	X	



7. Servicios y programas de ayuda al estudiante

PROGRAMA / SERVICIO	OBJETIVO	CANTIDAD PROMEDIO DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS MENSUALMENTE
Asesoramiento Psico-Educativo	Brindar asistencia en los aspectos Académicos que interfieren en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	161
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.	10
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.	20
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.	45



8. Proyectos de investigación

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO PRINCIPAL	DESCRIPCIÓN DE LOS AVANCES LOGRADOS DURANTE EL PERIODO	PRINCIPALES BENEFICIARIOS
Estudio para la Automatización del Cultivo y Cuidado de la Guayaba Taiwanesa y Variedades de Orquídeas	Investigar en el área de Automatización y Control mecanismos innovadores que faciliten las tareas de cultivo y cuidado de la Guayaba Taiwanesa y variedades de Orquídeas	El proyecto se encuentra en un 70% de avance. Se ha construido un prototipo de sistemas para el riego automatizado, por tiempo, aplicado al proyecto de guayabas taiwanesas. La siguiente fase contempla el desarrollo de un módulo inteligente utilizando sensores para el monitoreo en tiempo real de la humedad y controlar de forma autónoma la apertura / cierre del sistema de riego.	Comunidad del Centro Regional de Veraguas



9. Proyectos de extensión.

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO PRINCIPAL	DESCRIPCIÓN DE LOS AVANCES LOGRADOS DURANTE EL PERIODO	PRINCIPALES BENEFICIARIOS
GLOCAL 2014: Tecnologías aplicadas a la Gestión, Emprendimiento e Innovación para la Competitividad Global	Evento académico, científico y tecnológico para actualizar al sector productivo, profesional y estudiantil en temas de gestión, emprendimiento e innovación como estrategia para alcanzar una competitividad global	53 Actividades de capacitación académica: 17 Conferencias , (1 hora de duración), 11 Clínicas (1 hora a 1 hora con 30 minutos) 25 Tutoriales (2 horas de duración), 41 Expositores 32 laboran en la UTP (y en otras empresas públicas y privadas) 9 laboran en empresas privadas y gubernamentales	Docentes, Investigadores, Profesionales y Estudiantes del Sector Privado y Público de la Región y del País.



10.Servicios Técnicos

TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD DE SOLICITUDES ATENDIDAS	INGRESO B/.	PRINCIPALES BENEFICIARIOS
Pruebas de Laboratorio o de Campo (Capacidad de soporte)	20	7,795.00	CODESA, Judith Camaño, Gabdiel Sánchez, Panevia Corp, Filipina Development, Sain James Inv., Const. RUQUISA, Richard Fábrega, Coop. Juan XXIII, Alberto Pinzón Juan Salas, EMYMSA, Idea Italia, Byron Soto, Mansur Moutrand, Rosana Carrizo, IPT Las Palmas, Jorge Antonio Vega, SICOTASA, Empresas PMMC S de RL
Pruebas de Laboratorio o de Campo (Muestreo de Cilindros)	12	9,340.00	Consorcio SEC (Nuevo IPTV), FCC (Hospital Chicho Fábrega), Bin Jin Qiu, Const. Agregados y Equipos, Wei Fen Ye, Coop. Juan XXIII, HC Construcción, Standard Services, DAVISIA, ACE Internacional
Pruebas de Laboratorio o de Campo (Rotura de Cilindros)	32	2,630.00	Conelsa, Postes de Panamá, Costructora MAP, Prudential Home Development, Const, Sanjur,CSI Omniconsult, Copisa, C. Ruquisa, CADAN
Pruebas de Laboratorio o de Campo (Compresión de Alcantarillas)	2	1,520.00	Prefabricados de Concreto, Bloques Santa Cruz
Pruebas de Laboratorio o de Campo (Granulometrías)	2	480.00	Agroganadera Anji, Riviell y Asociados
Pruebas de Laboratorio o de Campo (Percolación)	2	225.00	Iván Yap, 5MPROPERTIES
Pruebas de Laboratorio o de Campo (PROCTOR)	3	180.00	Consorcio SEC, Const. Agregados y Equipos,
Pruebas de Laboratorio o de Campo (CBR)	1	120.00	LADICO S.A.
Pruebas de Laboratorio o de Campo (Densidad de campo)	1	60.00	Const. Agregados y Equipos
Pruebas de Laboratorio o de Campo (Desgaste de los Ángeles)	1	200.00	Concretos Veraguas
Pruebas de Laboratorio o de Campo (Prueba de Bloques)	2	90.00	Bloques y Const. Veraguas
Otros (Extensión: Capacidad de Soporte)	1	0.00	Parroquia Catedral Santiago



11. Donaciones recibidas.

BIEN RECIBIDO MEDIANTE DONACIÓN			ENTIDAD DONANTE
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR (B./.)	
Aires acondicionados	2	4,472.25	Fundación Tecnológica de Panamá
Cámara 20.3 MP Samsung	1	374.09	Fundación Tecnológica de Panamá
Candado de Llave para Notebook	10	181.4	Fundación Tecnológica de Panamá
Impresora Multifuncional Canon	1	96.29	Fundación Tecnológica de Panamá
Laptop de 14" Toshiba	11	8,827.30	Fundación Tecnológica de Panamá
Laptop Toshiba	10	7,382.90	Fundación Tecnológica de Panamá
Mezcladora de Concreto de 250 litros	1	1,910.63	Fundación Tecnológica de Panamá
Proyector Tecnología 3L CD Epson	1	6,543.55	Fundación Tecnológica de Panamá
Reguladores de Voltajes	14	1,205.39	Fundación Tecnológica de Panamá
Scaner Resolución 24000 x 4800 Canon	1	62.05	Fundación Tecnológica de Panamá
Soporte de Abanico para Notebook	10	240.2	Fundación Tecnológica de Panamá



12.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
5th Show Room 2014; Pictorial Carpets alluding to the Easter (alfombras)	14 de abril 2014	40
XIII Muestras de Proyectos y Trabajos Técnicos	3 y 4 de Julio 2014	30
Clínicas Informáticas 2014	18 de junio 2014	150
Ceremonia de Graduación 2014	12 de junio	90 graduados

b) Otros Eventos Realizados u Organizadas:

NOMBRE DEL EVENTO (CON SU RESPECTIVO LEMA EN CASO DE QUE LO TUVIERA)	FECHA	CANTIDAD DE PARTICIPANTES
Encuentro de Egresados, Empresarios y Universidad: Retos y Metas para Construir un Futuro	8 de Agosto 2014	40
Feria de Empleo con la Empresa Dell Panamá	20 y 21 de Agosto 2014	80





13. Programa de Educación Continua.

TEMA	TIPO DE ACCIÓN	ÁMBITO DE LA ACCIÓN	PARTICIPANTES	
			CANTIDAD	ENTIDAD (Y SECTOR) A QUE PERTENECE
After School Program 2013- UTP/MEDUCA/Escuela Normal J.D.A., Fase 3	Curso	Externo	287	Estudiantes de 10° año de E.N.J.D.A., Bachillerato Bilingüe
After School Program 2014- UTP/MEDUCA/Escuela Normal J.D.A., Fase 1 y 2	Curso	Externo	427	Estudiantes de 10° y 11° año de E.N.J.D.A., Bachillerato Bilingüe
After School Program 2014-UTP/MEDUCA, Fase 1 y 2	Curso	Externo	62	Estudiantes de 11° y 12° año de colegios públicos
Capacitación de Formadores en el Manejo del Idioma Inglés 2013	Curso	Externo	23	Docentes de La Escuela Normal J.D.A.
Capacitación de Formadores en el Manejo del Idioma Inglés 2014	Curso	Externo	22	Docentes de La Escuela Normal J.D.A.
Competencia de Liderazgo con enfoque empresarial	Conferencia	interno	35	4 docentes, 31 estudiantes
Diseño de guías de laboratorios de las materias de la especialidad de Carrera Ingeniería en sistemas y Computación	Seminario Taller	interno	15	docentes
Inducción	Seminario	interno	12	docentes
Inglés para adultos	Curso	Mixto	142	Estudiantes: 44; Administrativos: 3; Egresados: 14; Publico general: 74
Introducción Al Matlab, Simulink Y Arduino	Seminario	interno	5	docentes
Java con Base de Datos	Seminario	interno	11	10 docentes , 1 administrativo
Panamá Bilingüe - Instituto Superior (primer tercio)	Curso	Externo	171	Estudiantes actuales, egresados Y DE 12° de Instituto Superior E.N.J.D.A.
Peachtree	Seminario	interno	8	7 docentes, 1 estudiante
Plataforma Ed-Modo	Seminario	interno	18	17 docentes , 1 estudiante
Project	Seminario	interno	11	10 docentes, 1 estudiante
Revisión de Informe de Autoevaluación para la Acreditación de las carreras de Ingeniería de Sistemas y Computación.	Seminario Taller	interno	15	docentes
Satisfacción Laboral y sentido de pertinencia	Conferencia	interno	16	4 docentes , 12 estudiantes
Tecnología Móvil y Android	Seminario Taller	interno	16	15 docentes y 1 administrativo
Uso de la Plataforma Moodle	Seminario	interno	26	docentes
VI Jornada de Orientadores	Conferencias	Interno externo	21	9 docentes, 4 administrativos, 8 orientadores de MEDUCA
Visio	Seminario	interno	10	docentes



14. Intercambio con otras Universidades y Organizaciones del Extranjero.

- a) Intercambio con Universidades y Organizaciones del Extranjero
(Del Exterior a la Universidad Tecnológica de Panamá)

UNIVERSIDAD / ORGANIZACIÓN	NATURALEZA DEL INTERCAMBIO	DESCRIPCIÓN DEL INTERCAMBIO	PARTICIPANTES
Visita de los Pares Académicos Externos de la ACAAI en el Proceso de Re acreditación de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería Civil	Visita	La Visita de los Pares Académicos Externos de la ACAAI es un requisito a nivel nacional del Proceso de Re acreditación de la Carrera de Licenciatura en Ingeniería Civil	3 pares académicos externos



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

EVENTOS Y REUNIONES	CANTIDAD DE PARTICIPANTES DE LA UNIDAD ⁽¹⁾	ENTIDAD ORGANIZADORA	LUGAR DONDE SE REALIZÓ (CIUDAD Y PAÍS)
II Jornada de Capacitación para Fiscalizadores realizada del 21 al 23 de mayo 2014.	1	Comisión Técnica de Fiscalización	Universidad de Panamá
Reuniones de la Red de la No Violencia	1	Red de la no Violencia	Santiago de Veraguas
Reuniones de CONADIS	1	SENADIS	IFARHU
XIII Encuentro de Coordinadores del SIU. Realizado los días 10 y 11 de julio 2014	3	UTP	Playa Blanca l.
Foro de difusión del proyecto Alfa – Tuning América Latina 2011-2013: Innovación Educativa y Social.	1	Consejo de Rectores de Panamá, Centro Nacional de Tuning - Panamá	Auditorio Centro Regional Universitario de Veraguas – Universidad de Panamá
Conejo Provincial de Veraguas	1	Consejo Provincial de Veraguas	Hotel Piramidatl Salón Ramsés y Salón Compa MIDA



16. Proyectos de Innovación Empresarial.

PROYECTO	DESCRIPCIÓN
Sistema de Monitoreo y Control de la producción de abono orgánico. Fecha: 5 de febrero (TIC AMERICAS), 2 de abril (RED EMPRENDIA)	Empresa que busca implementar una forma de preparar bocaschi de modo eficiente. Este proyecto fue impulsado a través de los concursos: TIC AMÉRICAS 2014, ECO RETO y RED EMPRENDIA SPING 2014 MODALIDAD IDEUP.
VIRTUAL COMMUNITY Fecha: 21 de marzo (Desafío Intel), 25 de marzo (SENACYT)	Empresa que refleja estructuras sociales, profesionales, pedagógicas, laborales, institucionales, organizacionales en un entorno virtual. Fueron impulsados a través de los Concursos: Desafío Intel en Silicón Valley, SENACYT: Fomento de Nuevos Emprendimientos para Capital Semilla.
ECOPAPEL Fecha: 9 de abril (RED EMPRENDIA)	Obtención de papel a partir de la celulosa de los pseudo tallos de la planta de banano. Este proyecto fue impulsado en el Concurso RED EMPRENDIA SPING 2014 MODALIDAD IDEUP, México 2014.
Tecnologías informáticas enfocadas al desarrollo de una aplicación móvil para el marketing global. Fecha: 30 de junio (RED EMPRENDIA)	Empresa de desarrollo tecnológico de las redes y la web para la promoción de servicios, utilizando aplicaciones móviles. Se impulsó a través del Concurso RED EMPRENDIA SPING 2014 MODALIDAD MODEL2Market México 2014.
Mieles del Bosque. Fecha: 11 de agosto (Proyecto BUILD)	Empresa enfocada en la producción y comercialización de productos derivados de la apicultura aplicando tendencias orgánicas y sostenibles. Se impulsó a través de la participación en el Concurso Empréndete Business, Plan Challenge, 2014, Proyecto BUILD.

17. Proyectos y/o Actividades Vínculo entre la Docencia, la Investigación y la Extensión.

PROYECTO O ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
Taller de Investigadores: Visión y Organización de la Investigación en la UTP.	Generar acciones concretas para mejorar el impacto de las actividades de I+D+i de la UTP, con particular interés en la formación y fortalecimiento de grupos multidisciplinarios.

18. Proyectos de Construcción

PROYECTO	BREVE DESCRIPCIÓN
Remodelación de las Ventanas de la Cafetería.	Mejorar de las ventanas Tipo persiana a Francesa de la Cafetería; así como la reubicación de los aires acondicionados y pintura.
Construcción de la Casa de la Basura	Construcción de un cuarto de 3 x 3 Mt2 para el almacenamiento de los desechos (basura) del Centro; a fin de mejorar su almacenamiento por salubridad y estética
Remodelación de los baños del Centro	Remodelación de todos los baños del centro, a fin de adecuarlos a las personas con necesidades especiales; así como también mejorar su estética y calidad.
Construcción de un depósito para la Unidad de Áreas verdes.	Adecuación de un área de 4 x 2 Mts 2 para la unidad de áreas verdes con la finalidad de que puedan guardar los equipos (wira y otros)
Remodelación del Laboratorio Electrónica	Mejoras a paredes, piso y pintura del Laboratorio de electrónica, el cual albergara la Donación del equipo efectuada por Cable Onda para uso académico.
Remodelación de las Ventanas del Salón de Reuniones Galo Anel Chang.	Optimizar el rendimiento de los acondicionadores de aire y mejorar la Estética del área.
Mejoras de la Oficina de Bienestar Estudiantil.	Mejorar las condiciones laborales por problemas de humedad y mejorar el ambiente de la Oficina de atención a los estudiantes.
Revestimientos de Pasillos con Baldosas.	Mantener la Limpieza en los pasillos internos, externos y en los predios de la Universidad y contribuir en la reducción de los costos de pintura de los mismo



19.Principales publicaciones

Publicación	Breve Descripción
Salazar, R. (2014). Sistema de Riego Inteligente Implementando Lógica Borrosa basado en Tecnología Arduino. In <i>Sistemas de Control Inteligente e Informática Industrial</i> (Ed.), <i>Primer Simposio De Sistemas De Control Inteligente SSCI 2014</i> . Aguadulce.	Participación en el Primer Simposio De Sistemas De Control Inteligente SSCI 2014, organizado por el Grupo de Investigación Sistemas de Control Inteligente e Informática Industrial, UTP.
Salazar, Rodolfo; Pinzón, C. (2014). Sistema De Riego Basado En Agentes Inteligentes Implementado Tecnología Arduino. Panama: Feria Demostrativa de Investigación, Dirección de Investigación.	Participación con un Poster del Proyecto en la Feria Demostrativa de Investigación, Dirección de Investigación.
Salazar, R., Carlos, J., & Pinzón, C. I. (2013). Irrigation System through Intelligent Agents Implemented with Arduino Technology Intelligent Agents. <i>Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal</i> , 1(6), 29–36	Publicación enviada a la Revista: <i>Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal</i> http://campus.usal.es/~revistas_trabajo/index.php/2255-2863/article/view/11278

20.Responsabilidad Social Universitaria.

1. Servicio social en Colombia (Impartir inglés). De lunes a jueves en horario de 9 de la mañana hasta las 4 de la tarde, en la Fundación Nueva Vida para Todos ubicada en Ciudad Bolívar, a dos horas de Bogotá. Dicha fundación se dedica fortalecer el aprendizaje escolar de los niños donde presenten dificultades, y los niños que se encuentren más avanzados en sus estudios reciben clases de inglés. Cabe destacar que estos niños viven en Ciudad Bolívar, una comunidad ubicada al sur de Bogotá este es un lugar de desplazados, o sea personas que han salido de su natal pueblo debido a problemas de guerrilla.
2. Estudio y presupuesto de materiales para la Instalación la red WiFi del I.P.T. El Pílon de Montijo. Objetivo: Generar un informe sobre los parámetros de ubicación de routers en los diferentes pasillos del centro educativo.
3. “Diciembre mes para compartir” en Escuela Primaria: El Espavé, Distrito de Calobre, Veraguas (año 2013). Actividades que se realizaron: Charlas de motivación sobre temas: Los Valores. Agasajo a los niños (piñatas, juegos bufos, pinta caritas, brindis). Entrega de Canastas y regalos. Donación de ropa en buen estado a familias. e
4. “Proyecto de Asistencia Socio-Económica Familia Escasos Recursos económicos en San Antonio-Atalaya”. Objetivo: Brindar apoyo socio-económico a una Familia de Escasos recursos económicos de la comunidad de San Antonio-Atalaya.
5. “Proyecto de Asistencia Tecnológica para el Colegio Rafael Quintero Villarreal- Ocú”. El proyecto de asistencia tecnológica consiste en: Brindar mantenimiento del equipo informático dentro del Laboratorio de computadoras: limpieza del equipo, cambio de piezas. Instalación de programas de programas principales como lo son: Paquete de Office, Antivirus, búsqueda en el Internet. Formateo de las computadoras
6. Pintura del edificio de la Fundación: Ofrece un Hogar, ubicado en San Antonio, Atalaya.
7. Se realizó limpieza de 10 computadoras, se les colocó y probó las tarjetas de red a otras 10 computadoras para el acceso a internet; y se instaló y conectó el cable para llevar internet desde el laboratorio de cómputo hasta la dirección.
8. Proyecto de Asistencia Tecnológica para la escuela de los Algarrobos, Santiago. Se realizó limpieza de 10 computadoras, se les colocó y probó las tarjetas de red a otras 10 computadoras para el acceso a internet; y se instaló y conectó el cable para llevar internet desde el laboratorio de cómputo hasta la dirección.



21.Otros

Campeonato Nacional de Volleyball Masculino y Femenino de Estudiantes



Reconocimientos en el Día del Estudiante



Capacitaciones MINSA-UTP



Encuentro de Egresados de Ciencias Agrícolas



Implementación del Taller de Electrónica Numa Pompilio García



Proyecto Sanidad Básica 100/0



Trabajos de Construcción









22.Recaudación de Ingresos

	2014	2013
INGRESOS NO TRIBUTARIOS	44525.63	64772.14
TRANSFERENCIAS		0.00
OTROS INGRESOS	0.00	2436.18
TOTAL	44525.63	67208.32

23.Fondo de Autogestión

VIGENCIA	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%

24.Ejecución Presupuestaria

VIGENCIA	PRESUPUESTO ASIGNADO	EJECUTADO	% EJECUCION
AÑO 2013	100,000.00	93719.78	93.72%
AÑO 2014	120,000.00	94940.89	79.12%

25. Inversiones Fondo Central

VIGENCIA	PRESUPUESTO ASIGNADO	EJECUTADO	% EJECUCION
AÑO 2013	100,000.00	93719.78	93.72%
AÑO 2014	120,000.00	94940.89	79.12%