



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS

REC

Área: Rectoría

No. Oficio: 0240/2017

Asunto: 3er Avance Trimestral PFCE 2016

Guadalupe, Zac., 24 de agosto de 2017

MTRO. JUAN ALBERTO JUÁREZ SOSA
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN DE LA CGUTyP
P R E S E N T E

Adjunto al presente me permito remitir Formato de **Indicadores Básicos Institucionales** y Formato de **Comprobación de Avance Académico Programático**, de la Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas, correspondientes al tercer trimestre del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) 2016.

Sin otro particular de momento, hago propicia la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

¡ Una Transformación Educativa para Zacatecas !

DRA. ANA MARÍA ROMO FONSECA
RECTORA



RECTORIA

C.c.p. M. en C. Aída Angélica Huerta García. Directora de Planeación y Evaluación de la UTZAC.
c.c.p. Archivo.

COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMÁ-TICO 2016

UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS
PROYECTO:	Fortalecimiento del Modelo Educativo Centrado en el Aprendizaje en apoyo al Desarrollo de Competencias Profesionales y Personales en el Estudiante de la UTZAC.
RESPONSABLE:	Juan Carlos Reyes Villagrana
TIPO:	proFOE

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Programado(P)-Alcanzado(A) 2016												Justificación	
						Trimestre e1			Trimestre e2			Trimestre e3			Trimestre e4				
						P	A	P	P	A	P	A	P	P	A	P	A		Total
1.1.Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica	1.1.1.Incrementar en 11 las unidades de infraestructura básica para el desarrollo de trabajo de los Cuerpos Académicos.	1.1.1.1.Dotar del equipo mínimo necesario (adquisición, instalación y capacitación de equipo especializado) para la realización de proyectos de investigación de los CC AA y estudiantes colaboradores, cuyos resultados habrán de ser publicados.	* Celda (Equipo) de Desarrollo de Sistemas Embebidos.	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - 100%	Se ha cumplido con la meta programada en apoyo a los proyectos de investigación de los CC AA y estudiantes colaboradores.	
			Celda de Manufactura Aditiva	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - 100%	Se ha cumplido con la meta programada en apoyo a los proyectos de investigación de los CC AA y estudiantes colaboradores.
			Ampliación y actualización de Servidor IBM Blade (de Cuerpos Académicos)	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - 100%	Se ha cumplido con la meta programada en apoyo a los proyectos de investigación de los CC AA y estudiantes colaboradores.
			Rhino	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - 100%	Se ha cumplido con la meta programada en la adquisición del licenciamiento de software de especialidad.
			SPSS	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - 100%	Se cumplió con meta establecida para la adquisición del SPSS en apoyo a los proyectos de investigación de los CC AA.
		1.1.1.4.Capacitar a los docentes investigadores en temas de especialidad (preferentemente certificable) y vinculada a las LGAC.	La capacitación y certificación en Técnicas de Mantenimiento Productivo: Trilogía, Análisis de Vibraciones, Ultrasonido, Termografía.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - 100%	Se cumplió con la meta programada a través de la capacitación de la Profra. Sofía Estela Guerrero López.	
			Capacitación y Certificación en Diseño y software ADOBE	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - 100%	Se encuentra cursando esta capacitación la Profesora Alejandra Sahagún Montoya a través de Aula Virtual.
			Capacitación y Certificación en Programación bajo estándares internacionales.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 - 0%	Se encuentra en proceso ya que la capacitación se realizará en el último trimestre.
	1.1.2.Aumentar el número de docentes con reconocimiento de Perfil	1.1.2.1.Asistencia de docentes-investigadores y estudiantes como ponentes	Participación como ponentes en congresos nacionales e internacionales, en donde sometan a	Vinculación	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 - 100%	Se ha realizado el pago de tres publicaciones/ponencias.	

Desempeño, adscritos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).	a congresos y eventos de divulgación nacionales e internacionales.	revisión (Arbitraje) los trabajos.	Cuerpos Académicos	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1 - 100%	sólo resta esperar se llegue la fecha de la defensa/publicación.
1.1.3. Incrementar los proyectos de investigación aplicada e innovación tecnológica ligada a: las LGAC de los CC AA y, los requerimientos del sector empresarial e industrial (a); capacitación y actualización de los docentes en procesos tecnológicos y administrativos vinculados a las LGAC de los CC AA (b).	1.1.3.1. Realizar 4 estancias cortas por parte de los docentes en empresas líderes con proyectos vinculados a los CC AA y sus LGAC.	Estancias cortas (120 horas en un cuatrimestre) de parte de docentes investigadores miembros de CC AA en empresas con quien se desarrolle un proyecto.	Vinculación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0 - 0%	Se espera la aceptación de parte de la Empresa LASEC para que un docente del cuerpo académico UTEZAC-CA04 realice en el periodo mayo-agosto una estancia para el desarrollo de un proyecto.
1.2. Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	1.2.1. Fortalecer la actividad docente mediante la capacitación en temas pedagógicos y didácticos.	Brindar capacitación al personal académico en Modelos Didácticos y Pedagógicos.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0 - 0%	Se están construyendo los requisitos del curso de capacitación, mismo que será puesto en la plataforma CompraNET o bien de realizar el concurso de compra.
		Brindar capacitación al personal académico en Competencias Profesionales.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0 - 0%	Se están construyendo los requisitos del curso de capacitación, mismo que será puesto en la plataforma CompraNET o bien de realizar el concurso de compra.
	1.2.1.2. Brindar capacitación al personal en: elaboración de material didáctico y, formulación de proyectos.	Brindar capacitación al personal académico en la Elaboración de Material Didáctico.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0 - 0%	Se están construyendo los requisitos del curso de capacitación, mismo que será puesto en la plataforma CompraNET o bien de realizar el concurso de compra.
		Brindar capacitación al personal académico en la Formulación y Evaluación de Proyectos.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1 - 100%	Se llevó a cabo el Curso: "Técnicas de Innovación Sistemática TRIZ I. Definición y Análisis de Problemas"
	1.2.1.3. Capacitación al personal en temas de: tutoría, asesoría, formación con valores, detección oportuna de la deserción de estudiantes).	Brindar formación al personal académico sobre función tutora (tutoría, asesoría, formación con valores, detección oportuna de la deserción de estudiantes).	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0 - 0%	Se están construyendo los requisitos del curso de capacitación, mismo que será puesto en la plataforma CompraNET o

1.2.2. Fortalecer la planta docente mediante la capacitación en temas de especialidad.	estudiantes.	Brindar capacitación al personal académico en temas de Diseño Gráfico y Animación.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1 - 100%	bien de realizar el concurso de compra. Se está tomando el curso de capacitación del Diplomado de Post Producción de Video 2S por la Maestra. Martha Griseida Nava de la Rosa.
1.2.2.1. Brindar capacitación especializada a profesores en temas ligados a las Competencias Profesionales del PE en que se desempeña.		Brindar capacitación al personal docente en Programación de PLC. Redes Industriales e Interfases HDMI.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0 - 0%	Está programado para el último trimestre y se trabajó en la búsqueda de cotizaciones de los cursos, los cuales en estos momentos están en proceso de compra.
		Brindar capacitación al personal docente en Instalación de Paneles Solares e, Instalación de energías alternativas en la red pública.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0 - 0%	Está programado para el último trimestre y se trabajó en la búsqueda de cotizaciones de los cursos, los cuales en estos momentos están en proceso de compra.
		Brindar capacitación al personal docente en desarrollo de aplicaciones móviles.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1 - 100%	Se está realizando la capacitación en aplicaciones móviles, el Maestro Jorge Alberto Barrios García toma el curso en plataforma.
		Brindar capacitación al personal académico en el diseño y elaboración de prótesis y órtesis.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0 - 0%	Están programados para el cuarto trimestre y se trabajó en la búsqueda de cotizaciones de los cursos, los cuales en estos momentos están en proceso de compra.
1.2.2.2. Brindar capacitación preferentemente certificable a docentes de los PE's.		Capacitar al personal académico en temas certificables como CISCO e Internet de las Cosas.	Certificación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0 - 0%	De acuerdo al calendario de la Academia Regional de Cisco a la que pertenece la universidad tenemos programado el curso para el último trimestre, para posteriormente pasar a la certificación.
		Capacitar al personal académico en temas certificables como Soldadura.	Certificación	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1 - 100%	Se cumplió con la meta programada.
		Pagar la certificación en Soldadura del personal académico.	Certificación	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0 - 0%	Ya se encuentra autorizado el curso y será en próximo trimestre que se impartirá.
1.2.2.3. Pagar la certificación del Personal Académico.		Pagar la certificación en Técnicas de Mantenimiento Preventivo y Predictivo como: Tribología; Termografía;	Certificación	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1 - 100%	A través del Maestro Alfredo Rivas Alvarez se obtuvo la Certificación.



1.2.3. Mejorar el equipamiento de 15 Laboratorios y Talleres en beneficio de la formación de los estudiantes.		1.2.3.1. Actualizar y ampliar la capacidad en 20 laboratorios y talleres de especialidad, mediante la adquisición de equipo y software especializado.		Ultrasonido; Análisis de Vibraciones y Termografía.		Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres											Ya se encuentra en la Universidad el equipo, falta instalarlo.	
1.2.3. Mejorar el equipamiento de 15 Laboratorios y Talleres en beneficio de la formación de los estudiantes.	1.2.3.1. Actualizar y ampliar la capacidad en 20 laboratorios y talleres de especialidad, mediante la adquisición de equipo y software especializado.	Actualizar el Laboratorio de de Audio y Video (DN + TIC).	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - 100%	Se encuentran en proceso de actualización las cotizaciones para la compra del equipamiento en el Laboratorio de Terapia Física.
		Adquirir e instalar el Laboratorio de Estimulación temprana (electro estimulación) (TF).	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 - 0%	Se encuentran en proceso de actualización las cotizaciones para la compra del equipamiento en el Laboratorio de Terapia Física.
		Adquisición e Instalación del Laboratorio de Sistemas Mecánicos (poder y transmisión) (MT + ER).	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 - 0%	Se hizo la solicitud de equipos al departamento de finanzas acompañado de 3 cotizaciones para cada uno y enviado al Comité de Adquisiciones para que se realice la compra.
	1.2.3.2. Adquirir e instalar 2 Laboratorios de Idioma Extranjero (prioritario Unidad Académica de Pinos + Campus Guadalupe), que conste de estaciones para trabajar Audio y Video (Computadoras) fortaleciendo las competencias de (Reading, Speaking, Listening, y Writing) para atender de manera simultánea a 30 estudiantes. Software de enseñanza de Idioma Inglés con 11 niveles, con sistema de administración de avance por estudiante.	Adquirir e instalar 2 Laboratorios de Idioma Extranjero (prioritario Unidad Académica de Pinos + Campus Guadalupe), que conste de estaciones para trabajar Audio y Video (Computadoras) fortaleciendo las competencias de (Reading, Speaking, Listening, y Writing) para atender de manera simultánea a 30 estudiantes. Software de enseñanza de Idioma Inglés con 11 niveles, con sistema de administración de avance por estudiante.	Equipamiento Laboratorios de Idiomas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - 100%	Los equipos para el laboratorio de Lenguas Extranjeras se encuentran en la Universidad, ahora se está valorando en donde instalarlos.
1.2.3.3. Adquirir el licenciamiento de 15 marcas de software especializado para los Programas Educativos.	1.2.3.3. Adquirir el licenciamiento de 15 marcas de software especializado para los Programas Educativos.	Adquirir el licenciamiento del software especializado de Control VisSIM (2016) y MathLab (2017).	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 - 0%	Se hizo la solicitud de equipos al departamento de finanzas acompañado de 3 cotizaciones para cada uno y enviado al Comité de Adquisiciones para que se realice la compra.
	1.2.3.4. Actualizar y ampliar la capacidad en 5 laboratorios de cómputo (incluyendo la Unidad Académica de Pinos).	Adquisición e Instalación de 5 Laboratorio de Cómputo (incluyendo uno para la Unidad Académica de Pinos) con capacidad para atender a 30 estudiantes de manera simultánea, impresora Laser a Color. Acceso a Internet por Wi-Fi y 30 computadoras e escritorio con las siguientes características: 8 GB de Memoria RAM, Disco duro de 1 TB, Pantalla LED de 21 pulgadas, Procesador de 3 GHz de velocidad.	Equipo para Laboratorio de cómputo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 - 0%	Actualmente se está en espera de una propuesta de cotización con la finalidad de poder arrancar el proceso de compra. Inicialmente se tiene contemplado para finalizar esta acción en el cuarto trimestre.
1.2.4. Fortalecer los	1.2.4.1. Ampliar el acervo	Adquirir o lo menos un título	Acervo Bibliográfico /	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 - 0%	Actualmente se está en

Servicios Bibliográficos y Hemerográficos.	bibliográfico de las 2 bibliotecas (incluyendo la Unidad Académica de Pinos) mediante la adquisición de 800 títulos y 4000 volúmenes.	bibliográfico por cada una de las asignaturas de cada programa educativo en 5 volúmenes por título.	Hemerográfico (compra y/o suscripción)	0	espera de que las propuestas de cotización sean aceptadas por el comité de adquisiciones y realizar la compra.
--	---	---	--	---	--



Juan Carlos Reyes Villagrana



DRA. ANA MARÍA ROMO FONSECA



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Subsecretaría de Educación Superior
Coordinación General de
Universidades Tecnológicas y Politécnicas

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS

PROYECTO: Integración estratégica enfocada a la mejora continua de la calidad de los procesos de gestión de la Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas (UTZAC).

RESPONSABLE: Ignacio Becerra Chávez

TIPO: proGES

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Programado (P)-Alcanzado(A) 2016										Justificación
						Trimestr e1		Trimestr e2		Trimestr e3		Trimestr e4		Total		
						P	A	P	A	P	A	P	A			
1.1.Implementar sistemas de información académica y administrativa que permita mejorar la gestión institucional para responder de manera efectiva a las necesidades de los Programas Educativos e Instancias de Fiscalización y Acreditación Externas.	1.1.1.Fortalecer los sistemas de información en los procesos de gestión.	1.1.1.4.Adquisición de licenciamiento para solución de control de sesiones de Vo. IP y control de amenazas de seguridad dinámica.	Pago del licenciamiento del software de aplicaciones que brinda: * Prevención de Fuga de Información, * Sistemas de prevención de intrusos, * Antivirus /antispyware/antimalware, * Filtro Web, * Antispam, * Control de aplicaciones. * Firewall, * VPN, * Traffic Shaping.	Software	1	0	0	0	0	0	1	1	1 - 100%	Se adquirió la licencia para Fortinet UTM Budle 8X5 Forticare Plus, NGFW, AV; WEB; Filtering and a periodo de un año FG-1000C2		
	1.1.2.Consolidar los procesos de evaluación externa en los Programas Educativos para el aseguramiento de una educación superior de buena calidad al estudiante.	1.1.2.1.Atender la Evaluación en los Programas Educativos de Técnico Superior Universitario de parte de los Organismos Acreditadores reconocidos por el COPAES.	Pago por la Evaluación y Acreditación del Programa Educativo de Técnico superior Universitario en Mecatrónica ante el CACEI.	Certificación	1	0	0	0	0	0	1	1	1 - 100%	Se realizó el pago para la acreditación de TSU Mecatrónica 170-TSU-10R.		
			Pago por la Evaluación Acreditación del Programa Educativo de Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Negocios en la Unidad Académica de Pinos (UAP) ante CACECA.	Certificación	1	0	0	0	0	0	1	1	0 - 0%	La Institución se ha preparado en este periodo en su control interno y ha avanzado en la selección de las evidencias necesarias para cubrir las solicitudes de los organismos acreditadores que proporcionarán el servicio.		
			1.1.2.3.Atender la Evaluación de parte de los Organismos Acreditadores reconocidos por el COPAES, así como del CAGI provenientes del CIEES.	Pago por la Evaluación y Certificación por el Comité Administración y Gestión Institucional (CAGI) del CIEES.	Certificación	1	0	0	0	0	0	1	1	1 - 100%	Se realizó el pago de la evaluación de la administración y gestión institucional.	
	1.1.3.Fortalecer los sistemas de seguridad en los procesos de gestión.	1.1.3.1.Adquisición de sistema automatizado para fortalecer los sistemas de seguridad de la comunidad universitaria.	Pago por la adquisición e instalación de los sistemas: * Lector * Tag adherible RFID * Lector de escritorio RFID	Software	1	0	0	0	0	0	0	1	0 - 0%	De acuerdo a los tiempos señalados en el sistema de COMPRANET para el proceso de licitación, restaría aplicar el recurso a través del (los) proveedor asignado.		

Ignacio Becerra Chávez

DRA. ANA MARIA ROMO FONSECA



UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS
PROYECTO:	Sistema integral que atiende los problemas de la gestión de la calidad, Ambiental, Seguridad y Formación integral.
RESPONSABLE:	Guillermo González Ibarra
TIPO:	proGES

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Programado(P)-Alcanzado(A) 2016												Justificación		
						Trimestr e1			Trimestr e2			Trimestr e3			Trimestr e4				Total	
						P	A	P	P	A	P	A	P	P	A	P	A			
2.1.Realizar reingeniería del Sistema de Gestión de la calidad integrado con gestión ambiental y ampliar el alcance a otros procesos de administración, incluye mejorar la gestión de seguridad en el trabajo y formación integral.	2.1.1.Conversion del Sistema de gestión de calidad con la norma en ISO 9001 versión 2015, con alta conciencia de calidad en la comunidad universitaria.	2.1.1.1.Realizar Auditorías externas de diagnostico	Se requiere aplicar auditoría especializadas de gestion ambiental y perspectiva de genero para identificar las areas de oportunidad ambientales y de perspectiva de genero para atenderlas de manera prioritaria, lo que impactará de manera positiva en el logro de la certificación.	Certificación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 - 100%	Se llevó a cabo la auditoria especializada de diagnóstico externa en gestión integral.	
	2.1.2.Consolidar y transitar el Sistema de gestión ambiental integral en 14001: 2015 y sentar las bases de la sustentabilidad, con solida formación del cuidado ambiental en estudiantes.	2.1.2.2.Desarrollar auditoríes certificados en ISO 14000	La certificación consiste en el dominio de técnicas y metodologías para realizar auditorías, pero en este caso especialmente se requieren conocimiento de temas, melodos de control ambiental.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 - 100%	Se cumplió con la Certificación de Auditores en Sistemas de Gestión Ambiental Certificados ISO 14000:2015
	2.1.3.Contar con personal docente y administrativo altamente concientizado en calidad, ambiental, seguridad en el trabajo y sustentabilidad.	2.1.3.3.Realizar Certificación, formación y capacitación en temas y las normas de perspectiva de genero	De igual manera en este caso son cursos, y certificación en temas específicos dirigidos a fortalecer el perfil, pero en temas de equidad de genero	Equidad de Genero	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 - 100%	Se realizó el Curso "Perspectiva de género con enfoque jurídico" para atender el fortalecimiento del perfil en temas de equidad de género.

Guillermo González Ibarra

DRA. ANA MARIA ROMO FONSECA

INDICADORES BÁSICOS INSTITUCIONALES 2016
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS

Indicador	INDICADORES PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (PTC)							Justificación
	Inicial	Alcanzado 2016						
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4			
Número Total de PTC.	42	42	100%	42	100%	43	102%	
Número de PTC con Posgrado.	27	27	100%	29	107%	30	111%	
Número de PTC con Posgrado en el área disciplinar del programa educativo que participa.	27	27	100%	29	107%	30	111%	
Número de PTC con Doctorado.	3	3	100%	3	100%	3	100%	
Número de PTC con Doctorado en el área disciplinar del programa educativo que participa.	3	3	100%	3	100%	3	100%	
Número de PTC con perfil PRODEP.	20	20	100%	20	100%	20	100%	
Número de PTC con Participación en el programa de tutorías.	42	42	100%	42	100%	43	102%	
Número de PTC adscritos en el SNI.	0	0	0%	0	0%	0	0%	
Número de Cuerpos Académicos en Formación.	7	7	100%	7	100%	7	100%	
Número de Cuerpos Académicos en Consolidación.	2	2	100%	2	100%	2	100%	
Número de Cuerpos Académicos Consolidados.	0	0	0%	0	0%	0	0%	

INDICADORES DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Y LICENCIATURA / INGENIERIA						
Indicador	Inicial	Alcanzado 2016				Justificación
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	
Número de PE con estudios de facultad vigentes y/o Pertinentes.	25	25	100%	25	100%	
Número de PE en el modelo BIS (Bilingüe, Internacional y Sustentable).	0	0	0%	0	0%	AA'n no tenemos el Modelo BIS
Número de PE basados en competencias.	25	25	100%	25	100%	
Número de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	0	0	0%	0	0%	
Número de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	2	100%	2	100%	
Número de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable.	2	2	100%	2	100%	
Número de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	0	0	0%	0	0%	
Número de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	0	0	0%	0	0%	
Número de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	25	25	100%	25	100%	
Número de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores.	25	25	100%	25	100%	
Número de PE de Técnico Superior Universitario.	16	16	100%	16	100%	
Número de PE de Ingeniería / Licenciatura.	9	9	100%	9	100%	
Número de matrícula atendida en PE evaluables de licenciatura y TSU de calidad del total de la matrícula de la institución.	325	325	100%	325	100%	74%
						El n°mero de alumnos atendidos en PE de Calidad descendió en este trimestre porque egresaron los estudiantes del PE de INGDN en abril del 2017.

Indicador	Inicial	INDICADORES DE EFICIENCIA TERMINAL				Justificación
		Alcanzado 2016				
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	
Tasa de Egreso por cohorte de TSU.	56	56	100%	60	107%	
Tasa de Titulación por cohorte de TSU.	17	17	100%	17	100%	
Tasa de Egreso por cohorte de licenciatura.	85	85	100%	85	100%	97
Tasa de Titulación por cohorte de licenciatura.	0	0	0%	0	91	191%
Tasa de Graduación del posgrado.	0	0	0%	0	0	0%
NO SE HABÍA REPORTADO TITULACIÓN DE LICENCIATURA PORQUE NO TUVIMOS EGRESADOS EN LOS ANTERIORES TRIMESTRES. HASTA AHORA EN ABRIL EGRESA LA SÁPTIMA GENERACIÓN.						

INDICADORES ESTRATÉGICOS										
Indicador	Inicial	Alcanzado 2016				Justificación				
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4					
Número de Alumnos inscritos en programas reconocidos por su calidad.	325	325	100%	325	100%	240	74%			
Número de Programas en el nivel 1 de los CIEES.	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
Número de Programas acreditados por COPAES	2	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%	
ESTA VARIACIÓN A LA BAJA SE DEBE AL EGRESO DE LOS ALUMNOS DE INGENIERÍA EN EL CUATRIMESTRE ENERO ABRIL 2017.										

Indicador	Inicial	INDICADORES DE GESTIÓN				Justificación
		Alcanzado 2016				
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución destinadas para incorporar los PE de posgrado al PNC.	0	0	0	0%		
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución destinadas para la realización de Estadías de alumnos y Estancias de los profesores en el extranjero.	1	0	0	0%	0	Se espera la aceptación de parte de la Empresa LASEC para que un docente del cuerpo académico UTEZAC-CA04 realice en el periodo mayo-agosto 2017 su Estadía.
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución Para atender las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores en materia de la habilitación de talleres y/o laboratorios y equipo de cómputo.	11	0	4	36%	4	Se está atendiendo en base a los requerimientos de los equipamientos en los laboratorios y talleres, se encuentran en trámite las cotizaciones, estas acciones se verán reflejadas en el último trimestre del PECE 2016.

EVOLUCIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS										
Nombre del CA	Nivel	Integrantes con nivel de habilitación de PTC				No. PTC que integran el CA	Perfil P RODEP	Incorporados al SNI	No. LGAC / LIADT	Productos académicos
		PTC								
		D	M	L						
Administración del mantenimiento	CAEF	4	1	5	0	2				Colaboraciones con otros Cuerpos Académicos, impartición de cursos y conferencias en Foros Nacionales, elaboración de reportes técnicos y asesores de tesis. Proyecto de investigación Conjuntos con la Secretaría de Economía del Estado de Zacatecas, en Consultoría y Proyectos de Inversión; Materiales Didácticos: Apuntes de formación sociocultural. Apuntes de ingeniería económica. Formulación y evaluación de proyectos de inversión. Material didáctico multimedia. Prácticas de alineación de ejes colineales; informes técnicos: Analizar los enfoques administrativos del mantenimiento en las industrias de la región.
Desarrollo tecnológico enfocado al aprovechamiento de recursos naturales	CAEF	1	5	6	2	3				Participación activa en Conferencias y Cursos, asesorías de tesis, publicación de Memorias en extenso: IX Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico (CIINET). Material didáctico: Maquinado de circuitos impresos/diseño de interfaces electrónicas. Impartir Conferencias en la Semanas Nacionales de Ciencia y Tecnología, Artículo en Publicación de Artículos en revista indexada, por ejemplo: Corpus-based speech synthesis systems deliver a considerable synthesis quality since the unit selection approaches have been optimized in the last decade. Unit selection attempte to find the best combination of speech unit sequences in an inventory so tha, elaboración de prototipos y diversos informes técnicos, diversos encuentros académicos a nivel nacional, asistencia y participación en foros nacionales y participación en la actualización de Programas de Estudio de Licenciatura.
Diseño e implementación de ambientes de aprendizaje colaborativo apoyado en las tecnologías de la información y la comunicación	CAEF	3	1	4	1	1				Publicación de artículo en conjunto con otros cuerpos académicos de Red de Colaboración, en la Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo, impartición de cursos y conferencias en Foros Nacionales, elaboración de reportes técnicos y asesores de tesis.
Energías renovables con apoyo en la agricultura y en la mecatrónica	CAEF	3		3	1	1				Asesores de tesis, asesorías en la elaboración de prototipos, como por ejemplo: Prototipo de un semáforo de dos vías sin vuelta controlado con LabVIEW, desarrollo de proyectos de investigación aplicadas a la obtención de fuentes de energías alternas.
Estudio y aplicación de materiales metálicos	CAEF	1	1	3	1	2				Asesores de Tesis, elaboración y asesorías en la formulación de prototipos tecnológicos con la utilización de materiales mecánicos, publicaciones y elaboración de material didáctico.
Investigación y gestión educativa para el desarrollo de estrategias comerciales	CAEC	2	3	1	6	2				Asesorías para la elaboración de prototipos, asesorías en la formulación de tesis en los niveles de TSU y Licenciatura, publicaciones en libros, participaciones en Congresos Nacionales, asistencia y participación en Foros, colaboración con otros Cuerpos Académicos, asesorías en la elaboración de prototipos, elaboración de informes técnicos. Publicación de artículo en Revista Indexada
Servicios tecnológicos para el desarrollo e innovación organizacional	CAEF	1	3	4	3	2				Formulación de prototipos , asesorías de Tesis en TSU y Licenciatura, publicaciones en libros, participaciones en Congresos Nacionales, asistencia y participación en Foros, colaboración con otros Cuerpos Académicos, elaboración de informes técnicos y activa participación en elaboración de material didáctico.
Tecnologías de la información aplicadas a la ingeniería de software	CAEF	4	1	5	4	3				Elaboración de prototipos con utilización de medios tecnológicos e informáticos, asesorías en prototipos tecnológicos y asesorías en la formulación de tesis en los niveles de TSU y Licenciatura, publicaciones en libros, participaciones en Congresos Nacionales, asistencia y participación en Foros, colaboración con otros Cuerpos Académicos y elaboración de informes técnicos.
Innovación en procesos de negocios y organizaciones	CAEC	3		3	3	3				Asesorías de Tesis en TSU y Licenciatura, publicaciones en libros, participaciones en Congresos Nacionales, asistencia y participación en Foros, colaboración con otros Cuerpos Académicos, asesorías en la elaboración de prototipos, elaboración de informes técnicos

DRA. ANA MARÍA ROMO FONSECA