

astafeta®

Firma de recibido

RECIBO
NOMBRE: JUAN MIGUEL JOSE
DIRECCION: CARRILLO
CALLE: 200, COL. GUAYMAS, MEXICO
C.P. 124000
TEL: 124000

RECIBO
NOMBRE: JUAN MIGUEL JOSE
DIRECCION: CARRILLO
CALLE: 200, COL. GUAYMAS, MEXICO
C.P. 124000
TEL: 124000



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

REC

Área: Rectoría

No. Oficio: 0133/2017

Asunto: Segundo Avance Trimestral PFCE 2016

Guadalupe, Zac., 01 junio 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 segundo 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.

CARR. ZACATECAS - CIUDAD CUAUHTÉMOC KM. 5 EJIDO CIENEGUITAS, GUADALUPE, ZAC. C.P. 98601, A.P. NO. 90
TEL./FAX 01 (492) 927 61 80, 81, 82, 83 Y 84 WWW.UTZAC.EDU.MX

UNIDAD ACADÉMICA DE PINOS CALLE AYUNTAMIENTO S/N ESQ. COLÓN, COL. GUADALUPE, PINOS, ZACATECAS. TEL. 01 (496) 86 402 15

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%		
Número de PTC con Posgrado.	27	27	100%	29	107%		
Número de PTC con Posgrado en el área disciplinar del programa educativo que participa.	27	27	100%	29	107%		
Número de PTC con Doctorado.	3	3	100%	3	100%		
Número de PTC con Doctorado en el área disciplinar del programa educativo que participa.	3	3	100%	3	100%		
Número de PTC con perfil PRODEP.	20	20	100%	20	100%		
Número de PTC con Participación en el programa de tutorías.	42	42	100%	42	100%		
Número de PTC adscritos en el SNI.	0	0	0%	0	0%		
Número de Cuerpos Académicos en Formación.	7	7	100%	7	100%		
Número de Cuerpos Académicos en Consolidación.	2	2	100%	2	100%		
Número de Cuerpos Académicos Consolidados.	0	0	0%	0	0%		

INDICADORES DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Y LICENCIATURA / INGENIERÍA						
Indicador	Inicial	Alcanzado 2016				Justificación
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	
Número de PE con estudios de factibilidad 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%	
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%	
			</			

INDICADORES DE EFICIENCIA TERMINAL						
Indicador	Inicial	Alcanzado 2016				Justificación
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	
Tasa de Egreso por cohorte de TSU.	56	100%	60	107%		
Tasa de Titulación por cohorte de TSU.	17	100%	17	100%		
Tasa de Egreso por cohorte de licenciatura.	85	100%	85	100%		
Tasa de Titulación por cohorte de licenciatura.	0	0%	0	0%		
Tasa de Graduación del posgrado.	0	0%	0	0%		

INDICADORES ESTRATÉGICOS						
Indicador	Inicial	Alcanzado 2016				Justificación
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	
Número de Alumnos inscritos en programas reconocidos por su calidad.	325	100%	325	100%		
Número de Programas en el nivel 1 de los CIEES.	0	0%	0	0%		
Número de Programas acreditados por COPAES	2	100%	2	100%		

INDICADORES DE GESTIÓN						
Indicador	Inicial	Alcanzado 2016				Justificación
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución destinadas para incorporar los PE de posgrado al PNCP.	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%		
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%		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. 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 A° trimestre del PFCE 2016.

Nombre del CA		EVOLUCIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS										Productos académicos
Nivel	Integrantes con nivel de habilitación de	PTC que integran el CA			No. PTC	Perfil P RODEP	Incorporados al SNI	No. LGAC / LIADT				
		D	M	L								
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.	
CAEF	1	5	6	2				3				
CAEF	3	1	4	1				1			Participación activa en Conferencias y Cursos, asesorías de tesis, publicación de Memorias en extenso: IX Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico (CIINDET), 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 attempts to find the best combination of speech unit sequences in an inventory so that, 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.	
CAEF	3	3	3	1				1				
CAEF	1	1	3	1				2			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 alternativas.	
CAEC	2	3	1	6	5			2				
CAEF	1	3	4	3				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	
CAEF	4	1	5	4				3				
CAEF	3	3	3	3				3			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.	
CAEF	4	1	5	4				3				
CAEC	3	3	3	3				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.	
CAEC	3	3	3	3				3				

DRA. ANA MARÍA ROMO FONSECA



RECTOR

COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMA-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	Cantida d	Programado(P)-Alcanzado(A) 2016												Justificación
						Trimestr e1		Trimestr e2		Trimestr e3		Trimestr e4		Total				
						P	A	P	A	P	A	P	A	P	A			
1.1.1.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	1			0 - 0%	Se encuentra en proceso de adquisición de bienes, mediante la plataforma CompraNET.		
			Celda de Manufactura Aditiva	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	1			0 - 0%	Se encuentra en proceso de adquisición de bienes, mediante la plataforma CompraNET.			
			Ampliación y actualización de Servidor IBM Blade (de Cuerpos Académicos)	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	1			0 - 0%	Se encuentra en proceso de adquisición de bienes, mediante la plataforma CompraNET.			
			Rhino	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	1	0	1			1 - 100%	Ya se cuenta con el software RHINO, estamos en espera de la adquisición del software SPSS.			
			SPSS	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	1			0 - 0%	Ya se cuenta con el software RHINO, estamos en espera de la adquisición del software SPSS.			
		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	1	0	1			1 - 100%	Se cumplió con la meta programada.			
			Capacitación y Certificación en Diseño y software ADOBE	Capacitación	1	0	0	0	0	0	1			0 - 0%	Se trabaja con los docentes miembros de los cuerpos académicos en localizar la mejor oferta del curso de capacitación.			
			Capacitación y Certificación en Programación bajo estándares internacionales.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	1			0 - 0%	Se trabaja con los docentes miembros de los cuerpos académicos en localizar la mejor oferta del curso de capacitación.			
1.1.2.Aumentar el número de docentes con reconocimiento de Perfil Desaeable, adscritos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).		1.1.2.1.Asistencia de docentes-investigadores y estudiantes como ponentes a congresos y eventos de divulgación nacionales e internacionales.	Participación como ponentes en congresos nacionales e internacionales, en donde sometan a revisión (Arbitraje) los trabajos.	Vinculación	3	0	0	0	3	0		3		3 - 100%	Se ha realizado el pago de tres publicaciones/ponencias, solo resta esperar se llegue la fecha de la defensa/publicación.			

		1.1.2.3. Publicar en libros y memorias los artículos y capítulos motivo de las investigaciones y trabajos de los CC AA.	Pago de derechos de publicación de libros, motivo de publicaciones en congresos, trabajos en colaboración con redes, etc.	Cuerpos Académicos	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1 - 100%	Ya se realizó el pago de publicación del capítulo del libro. resta se lleve a cabo el proceso de publicación del mismo.
1.2. Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	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.
	1.2.1. Fortalecer la actividad docente mediante la capacitación en temas pedagógicos y didácticos.	1.2.1.1. Capacitación al personal en 4 grandes temas: herramientas didácticas y pedagógicas; modelo educativo y curricular; competencias profesionales; y técnicas e instrumentos de evaluación.	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.
		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	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.
		1.2.1.3. 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 bien de realizar el concurso de compra.

1.2.2. Fortalecer la planta docente mediante la capacitación en temas de especialidad.	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 académico en temas de Diseño Gráfico y Animación.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	1	0 - 0%	Están programados para el tercer 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 Programación de PLC, Redes Industriales e Interfaces HMI.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	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	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	1	0 - 0%	Están programados para el tercer 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 académico en el diseño y elaboración de prótesis y órtesis.	Capacitación	1	0	0	0	0	0	0	1	0 - 0%	Están programados para el tercer 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.	1.2.2.3. Pagar la certificación del Personal Académico.	Capacitar al personal académico en temas certificables como CISCO e Internet de las Cosas.	Certificación	1	0	0	0	0	0	0	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 siguiente 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 - 100%	Se cumplió con la meta programada.
		Pagar la certificación en Soldadura del personal académico.	Certificación	1	0	0	0	0	0	0	1	0 - 0%	Se encuentra en proceso de actualización de las cotizaciones.
		Pagar la certificación en Técnicas de Mantenimiento Preventivo y Predictivo	Certificación	1	0	0	0	0	0	0	1	0 - 0%	Se encuentran en proceso de actualización las

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.	como: Tribología; Termografía; Ultrasonido; Análisis de Vibraciones y, Termografía. Actualizar el Laboratorio de de Audio y Video (DN + TIC).	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0 - 0%	Se hizo solicitud de los equipos, acompañado de 3 cotizaciones para cada uno y enviado al Comité de Adquisiciones para que se realice la compra.
		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	1	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	1	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 Lenguas Extranjeras (UAP y Guadalupe).		Adquirir e instalar 2 Laboratorio 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	1	0 - 0%	Se realizaron las requisiciones y cotizaciones pertinentes, mismas que se encuentran en el proceso del trámite administrativo para la adquisición de los equipos de cómputo.
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	1	0 - 0%	Se hizo la solicitud 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	Equipo para Laboratorio de cómputo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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 Servicios Bibliográficos y Hemerográficos.	1.2.4.1. Ampliar el acervo bibliográfico de las 2 bibliotecas (incluyendo la Unidad Académica de Pinos) mediante la adquisición de 800 títulos y 4000 volúmenes.	RAM, Disco duro de 1 TB, Pantalla LED de 21 pulgadas, Procesador de 3 GHz de velocidad.	Adquirir o lo menos un título bibliográfico por cada una de las asignaturas de cada programa educativo en 5 volúmenes por título.	Acervo Bibliográfico / Hemerográfico (compra y/o suscripción)	200	0	0	0	0	0	200	0 - 0%	Actualmente se está en 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



RECTORIA

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	Cantida d	Programado (P)-Alcanzado(A) 2016												Justificación	
						Trimestr e1			Trimestr e2			Trimestr e3			Trimestr e4				Total
						P	A	P	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 /antispymalware, * Filtrado Web, * Antispam, * Control de aplicaciones, * Firewall, * VPN, * Traffic Shaping.	Software	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.		
	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	0	0	0	0	0	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.		
			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	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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.		
	1.1.3.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 RFDI * Lector de escritorio RFDI	Software	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.		

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Subsecretaría de Educación Superior
Coordinación General de
Universidades Tecnológicas y Politécnicas


Ignacio Aguilar-Chávez


DRA. ANA MARÍA ROMO FONSECA



RECTORIA



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

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantida d	Programado(P)-Alcanzado(A) 2016										Justificación
						Trimestr e1		Trimestr e2		Trimestr e3		Trimestr e4		Total		
						P	A	P	A	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 diagnóstico	Se requiere aplicar auditoria especializada 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	1	0 - 0%	El proceso de selección de la empresa que realizará la auditoria, se encuentra completo, se llevó a cabo respetando la normatividad de contratación de servicios; además de informar que ya se encuentra programada la auditoria de diagnóstico externa (8 y 9 de junio 2017)		
	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 auditores certificados en ISO 14000	La certificación consiste en el dominio de tecnicas y metodologias para realizar auditorias, pero en este caso especialmente se requieren conocimiento de temas, metodos de control ambiental.	Capacitación	1	0	0	0	1	0		1	1 - 100%	Se cumplió con la Certificación de Auditores en Sistemas de Gestión Ambiental		
	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		1	0 - 0%	En su primera fase se trabajó en la obtención del distintivo "empresa incluyente Gilberto Rincón Gallardo", actividad que ameritó recursos económicos		

Guillermo Gonzalez Ibarra

DRA. ANA MARIA ROMO FONSECA



RECTORIA



VEGASOFT®

Especialistas en Software y Hardware

Naucalpan de Juárez, a 3 de Marzo del 2017

A quien corresponda:

Por medio de la presente, hago entrega del serial de Rhinoceros 5

Podrán bajar los productos desde:

<https://www.rhino3d.com/download>

Estos son los datos de la Licencia:

LICENSE KEY: [REDACTED]

PRODUCT NAME: RHINO 5

INSTALLATION TYPE: WIN EDUCACIONAL

PRODUCT ID: 4-1500-0103-100-0061392-07697

LICENSE COUNT: 1

LICENSE KEY: [REDACTED]

PRODUCT NAME: RHINO 5

INSTALLATION TYPE: WIN EDUCACIONAL

PRODUCT ID: 4-1500-0103-100-0061393-00606

LICENSE COUNT: 1

LICENSE KEY: [REDACTED]

PRODUCT NAME: RHINO 5

INSTALLATION TYPE: LAB EDUCACIONAL

PRODUCT ID: 4-1500-0104-100-0003293-54828

LICENSE COUNT: 1

LICENSE KEY: [REDACTED]

PRODUCT NAME: BONGO 2.0

INSTALLATION TYPE: LAB EDUCACIONAL

PRODUCT ID: 4-6200-0104-100-0000390-39151

LICENSE COUNT: 1

LICENSE KEY: [REDACTED]

PRODUCT NAME: FLAMINGO Nxt 5

INSTALLATION TYPE: LAB EDUCACIONAL

PRODUCT ID: 6-3500-0104-1-125-3978

LICENSE COUNT: 1

Cualquier duda que tengan quedo a sus órdenes.

Atentamente

M.A. Juan Pablo Herrera González
Gerente de Soporte

Oficina Matriz (Zona Centro)

Circuito Cirujanos No. 23-A, Satélite, Naucalpan, Edo. de Méx. C.P. 53100

53 74 70 00 Lada sin costo 01 800 834 2763

Ventas en Zona Norte y Occidente (33) 1655 0181 Lada sin costo 01 800 834 2683

Ventas en Zona Sur + 52 (993) 350 24 80



CIMYC
Ingeniería de Mantenimiento
y Confiabilidad

Corporativo de Ingeniería de Mantenimiento y Confiabilidad

A través de Ingeniería Predictiva y Confiabilidad S. A. de C. V.

Certifica que la participante:

Sofía Estela Guerrero López

Ha completado las horas de curso y aprobado satisfactoriamente el examen escrito para certificarse como:

Analista en Mantenimiento Centrado en Confiabilidad según norma SAE JA 1011 y según práctica SAE JA1012



Fecha del curso: Marzo 2017
Vigencia: Marzo 2022
ID. 20170120

Ing. Victor Hernández Ordóñez
CIMYC

Ing. Jaime Miazoa
Instructor

Investigación y Gestión Educativa para el
Desarrollo de Estrategias Comerciales



Guadalupe, Zac., a 2 de marzo de 2017

Ing. Juan Carlos Reyes Villagrana

Director del Centro de Investigación e Innovación de la UTZAC

PRESENTE

Por este conducto y de la manera más atenta, le hacemos la solicitud para el pago de la publicación denominada "*Análisis de condiciones de cierre y Mipymes comerciales en la zona conurbada Zacatecas- Guadalupe en México*" el cual ya ha sido aceptado para su publicación en la Revista Global de Negocios (RGN).

Este pago deberá hacerse a la brevedad por lo que anexo el instructivo de pago para realizar transferencia bancaria, así como la factura. En caso de requerir información adicional, favor de solicitarla a su servidora.

En espera de una respuesta positiva, le envío un cordial saludo, no sin antes ponerme a sus órdenes para cualquier aclaración o duda que pueda surgir al respecto.

Atentamente

Dra. (c) Lilia Patricia Bautista Santiago

Líder del CAEC IGEDEC

Rec B1
2-MARZO-17

C.c.p. Ing. Francisco Viramontes Viramontes. Director de los Programas Educativos de
Desarrollo de Negocios y Administración. UTZAC.
Archivo CAEC IGEDEC UTEZAC-CA-2



Carr. Zacatecas - Cd. Cuauhtémoc Km. 5 Ejido
Cieneguitas, Guadalupe, Zac. C.P. 980601
Tel.

IBFR The Institute for Business and Finance Research

PO BOX 4908 Phone: 808-959-9120
Hilo, HI 96720 Fax: 800-928-6595

www.theibfr.com
Email: admin@theibfr.com

TRANSFERENCIA INTERNACIONAL DE FONDOS

El autor que utilice esta forma de pago debe cubrir todo costo de transferencia (en su banco y de cualquier banco intermediario) de tal forma que el monto que se reciba en nuestra cuenta sea sin deducciones. Si el monto acreditado a nuestra cuenta no es el monto adeudado, usted será responsable de cancelar esta diferencia.

Una vez realizada la transferencia la siguiente información debe ser enviada a admin@theibfr.com

1. Nombre del autor
2. Numero de ponencia(s), submission Number
3. Copia del comprobante de transferencia

INFORMACION PARA EL REMITENTE (ENTIDAD/PERSONA QUE PAGA)

Su Banco debe de incluir su nombre como el remitente. Si necesita que aparezco el nombre de su institución, utilice el siguiente formato:

Remitente: **Nombre de autor/Nombre de la institución.**

(Ejemplo: Mercedes Jalbert/The IBFR)

INFORMACION DE NUESTRO BANCO Y CUENTA

TRANSFERENCIA AL BANCO: Banco: Bank of Hawaii

Swift Code: BOHius77

o ABA Numero:: 1213-0102-8

Dirección del Banco:

Calle: 111 S. King St.

Ciudad Honolulu,

Estado: Hawaii

Código Postal: 96813

INFORMACION DEL BENEFICIARIO

NOMBRE: The Institute for Business and Finance Research, LLC

Cuenta # 0005-619289

Dirección del beneficiario

PO BOX 4908

Ciudad: HILO

Estado: Hawaii

Código Postal: 96820

TEL 808-959-9120



INVOICE

THE INSTITUTE FOR BUSINESS AND FINANCE RESEARCH

INVOICE # 7077

DATE: FEBRUARY 27, 2017

PO BOX 4908, Hilo, HI 96720
Phone 808-959-9120 Fax 800-928-6595
admin@theibfr.com
www.theibfr.com

PAYEE NAME Edna Martha Rodríguez Mazoco
Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas
Carretera Zacatecas - Cd Cuahutémoc Km 5
Ejido Cieneguitas
Guadalupe Zacatecas 98066
México
RFC UTE980708E94

PAYMENT METHOD ACCEPTED	PAYMENT TERMS	SUBMISSION(S) NO:
Check, credit card, money orders	Refer to acceptance letter	LV102416095 RGN

DESCRIPTION	NO. PAGES	TOTAL US\$
Publication fees	10	\$ 300.00
Editing fees		
Four or more author fee		0
Total Due		US \$ 300.00

MAKE YOUR CHECK PAYABLE TO: The Institute for Business and Finance Research
Other acceptable forms of payment are available at www.theibfr.com/paymentmethods.htm

THANK YOU FOR YOUR SUPPORT!

Guadalupe, Zac. 2 de Mayo del 2017.

ASUNTO: Solicitud de apoyo para congreso.

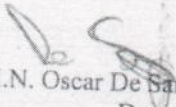
M. A. Juan Carlos Reyes Villagrana
Director CIDEP
Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas,
Presente.

Como docente de esta Universidad, la necesidad de proponer, divulgar y defender líneas de investigación es preponderante, máxime siendo doctorante en educación. Por ello, participaré como ponente en la mesa de trabajo denominada "Deserción escolar: Causas y soluciones" a llevarse a cabo durante el décimo tercer Congreso Internacional de Investigación y Docencia de la Universidad Autónoma de Durango, a celebrarse en la ciudad de Mazatlán, Sin., del 18 al 20 de Mayo del presente año, teniendo un costo de \$2,900.00 (Dos mil novecientos pesos 00/100 M.N.), para pagarse a más tardar el próximo miércoles 10 de Mayo.

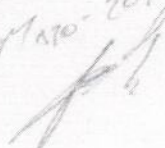
Sabedor del compromiso que esta Universidad tiene con la promoción del conocimiento y con la formación de sus docentes, es que me permito solicitar su apoyo para pagar mi asistencia a dicho congreso.

Agradeciendo de antemano el apoyo, reciba un cordial saludo.

Atentamente


M.N. Oscar De Santiago González
Docente
Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas

Ccp: M.I. Manlio Fabio Velasco García, Director de Mecatrónica.
Archivo.

RECIBI
3-MAYO-2017


Dra. Ana María Romo Fonseca

Rectora de la UTZAC

P R E S E N T E

Con la finalidad de involucrarnos aún más en la investigación, este Cuerpo Académico busca seguir participando en proyecto que generen beneficio a la Universidad, participando en la investigación más importante que se ha hecho en micro y pequeñas empresas en Latino América, por lo cual de acuerdo a su oficio 435 BIS/REC/2016 solicitamos apoyo para descarga de horas ya que se realizarán las actividades que se describen a continuación con este proyecto:

Objetivo general:

A partir del análisis sistémico comparar las características que presentan las micro y pequeñas empresas latinoamericanas en función, con las características que presentaron las PyMes que tuvieron que cerrar recientemente (máximo 4 años). En esta investigación se harán dos capítulos los cuales serán publicados, se participará en conjunto con 95 grupos de investigación de 5 países por lo que nuestra universidad contribuye en obtener información relevante para la misma y para el gobierno.

Objetivos particulares:

- Obtener información relevante de las Micro y pequeñas empresas en latinoamérica, donde la universidad a través del cuerpo académico se encargarán de la aplicación y captura de la información recabada de las encuestas aplicadas a las mismas.
- Conocer los factores que ponen en riesgo el cierre de la micro y pequeña empresa en latinoamérica.
- Conocer los factores que determinaron el cierre de las PyMEs.
- Con el resultado obtenido se generará:
 - Una publicación de capítulo en Pearson en papel (o una editorial de pres/gio equivalente).
 - Dos publicaciones de capítulo en Ecorfan en ebook (o una editorial de prestigio equivalente).



Investigación y Gestión Educativa para el Desarrollo de Estrategias Comerciales



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE ZACATECAS
DIVISIÓN DE DESARROLLO DE NEGOCIOS / ADMINISTRACIÓN
INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

GRUPO:

Programación de Actividades de Proyecto Investigación MyPE										
División de Negocios / Administración			Periodo: Enero - Agosto 2017							
Nombre de los Integrantes del Equipo (Despacho):			Nombre y Logo de la UTZAC							
										
Nombre de la Empresa:			Teléfono:							
			Email:							
Objetivo General del Proyecto de Investigación:										
No.	P/R	Actividades o Tareas	Semanas del Proyecto de Investigación							
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
1	P	Registro de Proyecto de Escuela Práctica (F-DI-05), Antecedentes y Situación Actual de la Empresa		X						
	R									
2	P	Identificación y Planteamiento del Problema u Oportunidad		X						
	R									
3	P	Necesidades de Información, Objetivos de Investigación y Formulación de Hipótesis (Inv. Exploratoria)		X						
	R									
4	P	Creación del Diseño de la Investigación (Estudios Descriptivos o Causales)			X					
	R									
5	P	Selección del Método Básico de la Investigación, Elaboración del Instrumento de Recolección de Datos (Encuesta) y Prueba Piloto			X					
	R									
6	P	Selección del método de muestreo y Determinación de la Muestra			X					
	R									
7	P	Recopilación de Datos (Trabajo de Campo)					X			
	R									
8	P	Procesamiento y Análisis de datos					X	X		
	R									
9	P	Preparación y Escritura del Informe Ejecutivo y Entrega de Evaluación de Satisfacción de Escuela Práctica (F-DI-04)							X	
	R									
10	P	Presentación de los Hallazgos, Conclusiones y Recomendaciones a la Gerencia								X
	R									
			PRIMERA ETAPA				SEGUNDA ETAPA			
							EF			

Número de horas solicitadas:

3 Horas a la semana por integrante, adicionales a las asignadas para cuerpo académico para cada uno de los integrantes del CA: Lilia Patricia Bautista Santiago, Tirzo Noel Pacheco Delgado, Víctor Hugo Hernández Perea, Gonzalo



Carr. Zacatecas - Cd. Cuauhtémoc Km. 5 Ejido
Cieneguitas, Guadalupe, Zac. C.P. 980601
Tel.

Investigación y Gestión Educativa para el Desarrollo de Estrategias Comerciales



Franco Garduño, Edna Martha Rodríguez Mazoco y Silivia Liliana García Urdaibay.

Plan de trabajo cuatrimestral:

El trabajo que se realizará, está descrito en el cronograma. Cabe señalar que solo es este proyecto y además se trabajará en otros proyectos adicionales de acuerdo a nuestras líneas de investigación, en busca de obtener el siguiente nivel de nuestro cuerpo académico.

Número de cuatrimestre en que solicita las horas de apoyo:

La solicitud de tiempo para este proyecto es únicamente para un cuatrimestre, el Mayo - agosto 2017

Descripción del proyecto:

Investigación en conjunto con la Red Latinoamericana de Administración y Negocios a nivel internacional en conjunto con grupos de investigación de 9 países.

Utilidad y pertinencia para el programa adscrito:

Se busca generar un gran impacto con información real y útil tanto para el sector gobierno, cámara de la industria y para el propio programa académico, mostrando el numero de PyMES y además alentando la generación de nuevas PyMES.

En espera de una respuesta positiva, le envío un cordial saludo, no sin antes ponerme a sus órdenes para cualquier aclaración o duda que pueda surgir al respecto.

Atentamente,

Dra. (c) Lilia Patricia Bautista Santiago

Líder del CAEC IGEDEC

C.c.p. MC Juan Claudio Esparza Castillo. Coordinador Académico. UTZAC. / Ing. Juan Carlos Reyes Villagrana. Director de Investigación y Encargado del CA's. UTZAC / Ing. Francisco Viramontes Viramontes. Director de los Programas Educativos de Desarrollo de Negocios y Administración. UTZAC. / Archivo CAEC IGEDEC UTEZAC-CA-2



Carr. Zacatecas - Cd. Cuauhtémoc Km. 5 Ejido
Cieneguitas, Guadalupe, Zac. C.P. 980601
Tel.

Investigación y Gestión Educativa para el Desarrollo de Estrategias Comerciales



- Participación en el Congreso de la Relayn
- Publicación de capítulo adicional para el libro del congreso. El material de este capítulo deberá ser sobre MyPEs

Fuentes de financiamiento:

Se ha solicitado a la Dirección de Investigación de la UTZac apoyo para este proyecto y lo faltante se pretende solicitarlo al Consejo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas ya que se busca realizar dos publicaciones las cuales tiene un costo de \$30,000 (treinta mil pesos 00/100 mn)

Temporalidad:

El proceso de aplicación, recopilación de datos, captura, envío de evidencia, y publicación será desde febrero hasta agosto del presente año.

Cronograma de actividades y calendarización:



Carr. Zacatecas - Cd. Cuauhtémoc Km. 5 Ejido
Cieneguitas, Guadalupe, Zac. C.P. 980601
Tel.



COMIMSA

CENTRO DE CAPACITACIÓN, CERTIFICACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL

Otorga el presente

DIPLOMA

a: Eleazar Limones Contreras

Por su valiosa participación en :

CURSO DE PREPARACION PARA CWI

Fecha: 07 al 11 de Febrero 2017
Duración: 48 horas
Lugar: Saltillo, Coahuila, México.

M. C. Mario Alberto Solís Alvarez

Ins. 010301

Lic. Ma. de Lourdes Idalia Ortiz Rodríguez
Subgerente de Capacitación y Certificación

CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.

www.comimsa.com/capacitacion