

## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA TIERRA CALIENTE

## DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

*Garantizar que los planes y programas de estudios sean pertinentes y contribuyan a que los estudiantes puedan avanzar exitosamente en su trayectoria educativa, al tiempo que desarrollen aprendizajes significativos y competencias que les sirvan a lo largo de la vida.*

NUM. DE PROCESO

TIPO DE PROCESO (3)

1

Pertinencia

## ÁREA RESPONSABLE( 4 )

Vinculación

*Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. ( 5 )*

*Fortalecimiento de la pertinencia de la Educación Superior para responder a los requerimientos del país.*

## INDICADORES Vinculación

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017	PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
					2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
					Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Número de estudios de factibilidad elaborados	Número de estudios de factibilidad elaborados	Estudios	243		2	100	3	100		
Porcentaje de programas educativos con Análisis Situacional del Trabajo (AST)	(Programas educativos en la institución con AST vigentes/ total de programas educativos en la institución)*100	Análisis	96		2	100	3	100		

**OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)**

*1.- Brindar servicios de Educación Superior Tecnológica de calidad a través de los planes y programas de estudios actualizados y pertinentes al sector laboral, como un medio estratégico para acrecentar el capital humano y contribuir al aumento de la competitividad del país.*

## CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%			#	%	#	%		
Realizar los estudios de factibilidad de los programas educativos de acuerdo a las necesidades de la región.	Documento	3	0			1	33			2	67							Vinculación				
Conformar el comision de Pertinencia con ayuda del sector productivo	Documento	3	0			1	33			2	67							Vinculación				
Elaborar con el Sector productivo el documento de Análisis de Situacional del Trabajo (AST)	Documento	3	0			1	33			2	67							Vinculación y Dirección de Carreras				
Aprobación de los Programas Educativos ante el sector productivo, donde demanden egresados con perfil deseable.	Reunión y Documento	3	0			1	33			2	67							Vinculación y Dirección de Carreras				

## DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

Garantizar ante el sector productivo de la región la pertinencia de los planes y programas, con el objetivo de ofrecer programas educativos de calidad, de formación en Técnico Superior Universitario y su continuidad de estudios en Ingeniería, y ser la Universidad Tecnológica como primera opción para los aspirantes.

Lic. Adrián Negrete Molina

S.E.O. Rector

Ing. Adriana María Negrete Núñez  
Jefe del Departamento de Vinculación

S.E.P.

Universidad Tecnológica de  
la Tierra Caliente  
RECTORÍA



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA TIERRA CALIENTE

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

Formar Profesionistas capacitados para el desarrollo de sus actividades y posicionar a los egresados en el sector productivo.

NUM. DE PROCESO

2

TIPO DE PROCESO (3)

Eficacia

ÁREA RESPONSABLE( 4 )

VINCULACIÓN

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. ( 5 )

Fortalecimiento de la pertinencia de la Educación Superior para responder a los requerimientos del país.

INDICADORES VINCULACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Convenios	10560	3	100	12	100		
Porcentaje de colocación, en 6 meses o menos, de los egresados de Ingeniería	(Número de egresados de Ingeniería que encontraron colocación en el sector productivo, en 6 meses o menos/número de egresados de Ingeniería)*100	Alumnos	86	0	0	5	100		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7)

1.- Profundizar la vinculación con los diversos sectores productivos, alentando la revisión permanente de la oferta educativa de manera tal que la pertinencia de los programas académicos asegure la empleabilidad de los egresados.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC		
Firmar convenios de colaboración, con la finalidad de que los estudiantes realicen cursos, visitas, estancias y estadías que coadyuvan al proceso de enseñanza – aprendizaje.	Documento	12	2	16	5	42	5	42								Vinculación
Realizar viajes de estudios con la finalidad de formar profesionistas con competencias genéricas y específicas	Viajes de estudios y Documentación	5			2	40	3	60								Vinculación
Cumplir con el plan de estudios de las Universidades Tecnológicas 30% Teoría y 70% Practica.	Documento	60			30	50	30	50								Vinculación
Colocar el 100% de los alumnos a egresar en el sector productivo para realizar su estadía.	Alumnos a egresar/ por colocados	100			100	100										Vinculación
Crear una bolsa de trabajo para colocar egresados en el sector productivo.	Colocación de alumnos en bolsa de trabajo	10					10	100								Vinculación

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

Formar profesionistas con competencias genéricas y específicas que contribuyan en espacios en empresas reconocidas, con la finalidad de que los estudiantes realicen visitas, estancias y estadías que coadyuvan al proceso de enseñanza – aprendizaje.

Lic. Adrián Negrete Molina  
Rector

Ing. Adriana María Negrete Núñez  
Jefe del Departamento de Vinculación

S.E.P.

S.E.G.

Universidad Tecnológica de la Tierra Caliente  
RECTORÍA



UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA TIERRA CALIENTE

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: Asegurar una mayor cobertura con respecto al egreso del nivel medio superior en la región, incrementando la cobertura en Técnico Superior Universitario.	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO (3)
	3	EFICIENCIA

ÁREA RESPONSABLE

Promoción y Difusión.

Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. (5)

Aumento con eficiencia de la Cobertura en Distintos Contextos

INDICADORES ACADÉMICO Y GESTION

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Número de estudiantes inscritos en TSU de Nuevo Ingreso	Número de estudiantes inscritos en TSU de Nuevo Ingreso	Estudiantes	199180	276	100	350	100		
Retención escolar	Numero de estudiantes de nuevo ingreso que finalizaron el ciclo/ Número de estudiantes que iniciaron el ciclo escolar*100	Estudiantes	78	85,5	100	87,3	100		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) 1.- Asegurar una mayor participación de las Universidades Tecnológicas en el esfuerzo de cobertura en educación superior, atendiendo criterios de inclusión, equidad educativa y calidad, realizando un esfuerzo para la utilización óptima de la infraestructura física y humana disponible.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)
			1				2				3					
			PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%		
Difundir y Promover ante instituciones media superior la oferta educativa de la Universidad Tecnológica de la Tierra Caliente.	Escuelas vistas de Media Superior	35	15	43			20	57								Promoción y Difusión.
Utilizar los medios comunicativos de la región para difundir la oferta educativa de la Universidad Tecnológica ante la sociedad.	Medios de Comunicación (Radio, Televisión y Periódico)	50	20	40			20	40			10	20				Promoción y Difusión.
Utilizar medios visuales para difundir ante la sociedad la oferta educativa.	Espectaculares	6	1	17			5	83								Promoción y Difusión.
Campañas publicitarias en lugares publicos para difundir la oferta educativa de la Universidad Tecnológica	Campañas	20	5	25			15	75								Promoción y Difusión.

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

Fortalecer la campaña de promoción para incrementar la matrícula de nuevo ingreso en el ciclo escolar 2017 - 2018.



Lic. Adrían Negrete Molina  
Rector

Ing. Pedro Antonio González Uruña  
Jefe del Departamento de Promoción y Difusión



UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA TIERRA CALIENTE

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: Disminuir el abandono escolar, mejorando la eficiencia terminal y aumentar la tasa de transición en la continuidad de estudios a nivel Ingeniería.	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO (3)
	4	Eficacia

ÁREA RESPONSABLE

Docencia y Servicios de Apoyo al Estudiante

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención.

Prevención y Disminución del abandono Escolar en la Educación Superior.

INDICADORES ACADEMICO

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Número de estudiantes inscritos en TSU	Número de estudiantes inscritos en TSU	Estudiantes	199180	501	100	600	100		
Retención escolar	(Número de estudiantes que finalizaron el ciclo de formación/Número de estudiantes que iniciaron el ciclo de formación)*100	Estudiantes	78	443	88	530	100		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7): 1.- Asegurar una mayor participación de las Universidades Tecnológicas en el esfuerzo de cobertura en educación superior, atendiendo criterios de inclusión, equidad educativa y calidad, realizando un esfuerzo para la utilización óptima de la infraestructura física y humana disponible.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)	
			1				2				3						
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC			
Implementar programas de Prevención para disminuir el abandono escolar, mejorando la eficiencia terminal.	Conferencias, Talleres	5	1	20	2	40	2	40									Docencia
Cumplir con el 100% de Tutorías y Asesorías para disminuir la deserción escolar.	Documentación	100	20	20	40	40	40	40									Docencia
Implementación de talleres que fomente la integración social, deportiva y cultural, con enfoque en valores.	área Recreativas	7			3	43	4	57									Docencia

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

Consolidar la pertinencia y eficiencia terminal de los estudiantes de la Universidad Tecnológica de la Tierra Caliente y permita la transición en la continuidad de estudios a nivel Ingeniería.

Lic. Adrián Negrete Molina  
 Rector

Lic. José Guillermo Trejo Ramírez  
 Director de Carreras



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA TIERRA CALIENTE

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: Implementar programas de actividad física y deporte diferenciados para atender las diversas necesidades de la población estudiantil.	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO (3)
	5	Participación

ÁREA RESPONSABLE( 4 )

ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

Lineas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2018 al que se da atención. ( 5 )

Promoción y Difusión del Arte y la Cultura como Recursos Formativos.

INDICADORES ACADÉMICO Y EQUIDAD DE GÉNERO

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Presentaciones artísticas y culturales	Número de presentaciones anuales de danza, música, teatro, festivales, entre otros	Presentaciones	2789	9	100	35	100		
Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas	Número de alumnos que participan en actividades culturales y artísticas/ total de alumnos*100	Alumnos	70842	585	100	1000	100		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) 1.- Desarrollar en los estudiantes capacidades como la intuición, la emoción, el reconocimiento del talento o el virtuosismo por medio de actividades artísticas y culturales; como acciones formativas complementarias a los contenidos de la enseñanza formal.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)			
			1				2				3								
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC						
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%						
Implementar talleres para la integración social, deportiva y cultural	Talleres	7								3	42,9								Actividades Culturales y Deportivas
Participar en eventos deportivos, culturales y artísticos en la institución	Eventos institucionales	19	4	44,4						6	31,6								Actividades Culturales y Deportivas
Participar en eventos deportivos, culturales y artísticos en la región	Evento Regionales	12	3	25						3	25								Actividades Culturales y Deportivas
Participar en el evento regional deportivo, cultural y artísticas con otras instituciones	Eventos inter - institucionales	4								1	25								Actividades Culturales y Deportivas

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

Implementar programas de integración social, deportivo y cultural, con enfoque en valores y así elevar el desarrollo cognitivo de nuestros alumnos, con la finalidad de mejorar el aprovechamiento académico y disminuir la deserción escolar.



**SEAC**  
Juan Negrete Molina  
Rector

**SEAC**  
Lic. Sergio Molina Sánchez  
Encargado de Actividades Culturales y Deportivas

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA TIERRA CALIENTE  
RECTORÍA



FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA TIERRA CALIENTE

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: Implementar capacitaciones al personal docente y administrativo para el desarrollo de sus actividades encomendadas en la Universidad Tecnológica de la Tierra Caliente	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO (3)
	6	Eficiencia

ÁREA RESPONSABLE

Recursos Humanos y Administración y Finanzas

Líneas estratégicas del PIDE del SUT o SUP 2013-2016 al que se da atención. ( 5 )

Capacitar al personal directivo, docente, administrativo y de apoyo en las de necesidades detectadas, con el fin de mejorar sus habilidades y destrezas en el ámbito laboral.

INDICADORES ACADÉMICO

NOMBRE DEL INDICADOR (6.1)	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2016	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (6.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2016		2017		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Capacitar al personal directivo, docente, administrativo y de apoyo en las de necesidad detectadas	No aplica	No aplica	No aplica	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				13	100	15	100		
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica						

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PROCESO E IMPACTO (7) 1.- Capacitar al personal directivo, docente, administrativo y de apoyo en las de necesidades detectadas, con el fin de mejorar sus habilidades y destrezas en el ámbito laboral.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES (8)

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2017												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS (9)	ÁREA EJECUTORA (10)	
			1				2				3						
			PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%			
Detectar las necesidades de capacitación y Actualización	Documento	1	1	100												Dirección de Carreras	
Elaborar Programas de capacitación y/o actualización	Documento	1	1	100												Dirección de Carreras, Administración y Finanzas	
Implementar Cursos o Talleres programados	Curso o taller	15	2	13					6	40					7	47	Dirección de Carreras
Evaluar para mejorar el grado de satisfacción del curso o taller realizado.	Documento	2							1	50					1	50	Dirección de Carreras
Estímulos al desempeño para el personal académico destacado	Documento de evidencia	2							1	50					1	50	Dirección de Carreras, Administración y Finanzas

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO (11)

Capacitar al personal docente, administrativo, mandos medios y superiores con el fin de mejorar sus habilidades y destrezas y así como aumentar la tasa de su competencia laboral.

Lic. Adrían Negréte Molina  
Rector

Lic. Ma. de la Luz Hernández Baza  
Coordinadora de Recursos Humanos



S.E.C.

Universidad Tecnológica de la Tierra Caliente