



# **PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019**

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**

**ESTEBAN MOCTEZUMA BARRAGÁN**

Secretario

**GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT**

**ANTONIO ECHEVARRÍA GARCÍA**

Gobernador Constitucional

**El contenido y la información son responsabilidad de la  
Universidad Tecnológica de la Sierra**

**DIRECTORIO**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA**

**LIC. ARMANDO MANUEL PORRAS FUENTES**  
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

**LC. BEATRIZ ALEJANDRA ALVARADO MUNGUÍA**  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**LIC. NAYAR JOSAFAT SALAZAR DOMÍNGUEZ**  
ABOGADO GENERAL

**QFB. DANIEL ACEVES RODRÍGUEZ**  
DIRECTOR ACADÉMICO

**LIC. LUCI ARACELI ZAMORA ROMERO**  
DIRECTORA DE VINCULACIÓN

**MCA. CRISTINA DE LA ROSA CORONADO**  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

**LIC. VICENTE VLADIMIR RAMÍREZ GONZÁLEZ**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

**C.P. GRISELDA ALCALÁ INDA**  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES Y CONTROL PATRIMONIAL

## ÍNDICE

	Pág.
<b>1. PRESENTACIÓN</b>	1
<b>2. DIAGNÓSTICO</b>	2
2.1. Aprendizaje	2
2.2. Vinculación	3
2.3. Promoción y Difusión	4
2.4. Actividades Extracurriculares	4
2.5. Planeación y Evaluación	5
2.6. Administración y Finanzas	6
<b>3. PROCESOS SUBSISTEMA UUTT</b>	7
3.1. Cédula-Académico	8
3.2. Cédula- Equidad	12
3.3. Cédula- Vinculación	15
3.4. Cédula- Gestión	19

# PROCESO SUBSISTEMA DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS CÉDULAS

- ACADÉMICO
- EQUIDAD
- VINCULACIÓN
- GESTIÓN



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: Académico	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	<u>1</u>	<u>Perinencia</u>

ÁREA RESPONSABLE

Dirección Académica

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el Año	Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el año	Estudios	447	2	100.0	2	100.0		
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
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	5	100.0	2	40.0		

**OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL** Ofrecer formación de calidad a través de planes y programas de estudios evaluados y/o acreditados, que incorporen elementos de innovación educativa, actualizados y pertinentes al sector productivo, que a su vez contribuyan al desarrollo tecnológico local, regional y dirigiendo a un enfoque global y así mejorar los indicadores del proceso de enseñanza-aprendizaje.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%		
Aplicar encuestas para la generación de resultados de satisfacción del egresado	Encuesta	1	1	100.0												Dirección de Vinculación
Aplicar encuestas de trayectoria educativa, para conocer las principales características académicas y sociales de los estudiantes de la Institución.	Encuesta	1								1	100.0					Departamento de Planeación y Evaluación
Realizar los talleres del Análisis situacional del Trabajo de los PE de Enfermería, Procesos Alimentarios y Mantenimiento área Industrial	Talleres	3			1	33.3				2	66.4					Dirección Académica

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

LIC. ARMANDO MANUEL PORRAS FUENTES  
 NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR

QFB. DANIEL ACEVES RODRÍGUEZ  
 NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE





PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: Académico	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	1	Eficacia

ÁREA RESPONSABLE

Dirección Académica

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR (5.2)				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (5.3)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Porcentaje de profesores de tiempo completo que imparten tutorías	$(\text{Número de profesores de tiempo completo que imparten tutorías} / \text{número de profesores de tiempo completo}) * 100$	Profesores	95	5	100.0	5	100.0		
Porcentaje de alumnos que participan en programa de tutorías	$(\text{Número de alumnos en programas de tutorías} / \text{Total de alumnos}) * 100$	Estudiantes	93	220	100.0	300	100.0		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL: Fortalecer las capacidades académicas, pedagógicas y profesionales de los docentes alineadas a las competencias definidas para los PE y, con ello, consolidarse como gestores de una formación de calidad e innovadora.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1		2		3		4		5					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Diseñar e implementar el Programa Institucional de Tutorías, a fin de que los estudiantes cuenten con un acompañamiento diferenciado durante todo el proceso formativo, poniendo especial atención a los estudiantes de los PE con mayor rezago en los indicadores de retención, eficiencia terminal y titulación.	Curso	1					1	100								Dirección Académica
Fortalecer el Programa Institucional de Tutorías a partir del seguimiento y evaluación de su eficiencia.	Programa	1	33.3				33.3						33.4			Dirección Académica

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

LIC. ARMANDO MANUEL PORRAS FUENTES  
NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR

QFB. DANIEL ACEVES RODRIGUEZ  
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"  
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	2	Equidad de Género

Área ejecutora

COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESCOLARES

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Indicador: Porcentaje de estudiantes mujeres atendidas en la institución	(Número de estudiantes mujeres atendidas en la institución/ número total de estudiantes en la institución)* 100	Mujeres atendidas	45	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				113	51.36	153	51.0		
Indicador: Porcentaje de estudiantes mujeres becadas	(Número de estudiantes mujeres becadas/ número total de estudiantes mujeres en la institución)* 100	Mujeres becadas	54	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				113	100	153	100.0		

**OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL** Incrementar de manera sostenida los índices de retención, aprobación, eficiencia terminal y titulación mediante la implementación de estrategias de gestión educativa que permitan mejorar la productividad académica institucional.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA			
			1				2				3								
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC					
Diseñar la campaña de promoción para los egresados de las Instituciones de Educación Media Superior (IEMS), para la captación de la matrícula escolar en coordinación con el área académica así como las áreas administrativas involucradas de la Universidad, tomando en consideración la atención a mujeres para su inserción en la institución.	Programa	1																	Departamento de Extensión Universitaria
Difundir oportunamente las convocatorias de becas, que permitan incrementar el número de estudiantes mujeres con apoyo económico.	Convocatoria	3	1	33.3			1	33.3			1	33.3							Coordinación de Servicios Escolares
Gestionar apoyos externos dirigidos principalmente a mujeres que realizan estudios superiores, a fin de beneficiarlas con estos programas sociales.	Programa	1		33.3				33.3				33.3							Coordinación de Servicios Escolares

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

LIC. ARMANDO MANUEL PORRAS FUENTES  
NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR

BIOL. JOSE GUSTAVO CROZCO BOJÓRQUEZ  
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE O COORDINADOR DEL PROCESO



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES	NUM. DE PROCESO 2	TIPO DE PROCESO Equidad de Género
---	----------------------	--------------------------------------

ÁREA EJECUTORA

DIRECCIÓN ACADÉMICA

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Porcentaje de alumnos de origen indígena becados	$(\text{Número de alumnos de origen indígena becados} / \text{número de alumnos}) * 100$	Alumnos	56	Número actual 98	Porcentaje actual 45.0	Número a lograr 135	Porcentaje a lograr 45.0		
Número de alumnos de origen indígena atendidos en la institución	$(\text{Número de alumnos de origen indígena en el año} / \text{número total de alumnos en el año}) * 100$	Alumnos	9000	Número actual 98	Porcentaje actual 45.0	Número a lograr 135	Porcentaje a lograr 45.0		

**OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL** Asegurar la asignación de becas en beneficio del mayor número posible de estudiantes y docentes, a partir de la disponibilidad presupuestal, considerando criterios de elegibilidad y atendiendo en primera instancia a quienes más lo necesitan.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA	
			CUATRIMESTRAL														
			1		2		3										
PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Aplicar recursos financieros de la Universidad para el otorgamiento de becas en beneficio de estudiantes en situación de vulnerabilidad económica, así como de alto rendimiento académico, deportivo y/o cultural, en función de los respectivos lineamientos institucionales.	Programa	1		33.3				33.3						33.3			Coordinación de Servicios Escolares
Dar seguimiento a las distintas convocatorias de becas de los tres órdenes de gobierno, así como de organismos e instancias en los ámbitos local, nacional e internacional.	Convocatoria	3	1	33.3				1	33.3					1	33.3		Coordinación de Servicios Escolares
Desarrollar un concepto de comunicación con aplicación a los materiales entregables para la promoción (Folletería, presentación institucional, spot de radio, redes sociales, página web, intervenciones en programas de radio, entre otros).	Campaña	1		33.3				33.3						33.3			Departamento de Extensión Universitaria
Tener presencia en eventos de interés para estudiantes (expos, ferias, entre otras) de educación media superior, para mostrar las ventajas del modelo educativo de la universidad con la finalidad de posicionar la marca UTS entre los posibles sustentantes.	Eventos	18	7	39				11	61.1								Departamento de Extensión Universitaria

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO

LIC. ARMANDO MANUEL PORRAS FUENTES

NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR

QFB. DANIEL ACEVES RODRÍGUEZ

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE O COORDINADOR DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"  
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:  VINCULACIÓN	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	3	Vinculación

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Convenios	10560	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				20	100.0	20	100.0		
Porcentaje de egresados de TSU que optan por la continuidad de estudios	(Número de egresados de TSU que optan por la continuidad de estudios/número de egresados de TSU en el año t)*100	Alumnos	48	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				53	52.0	39	52.0		

**OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL** Establecer relaciones de cooperación a corto, mediano y largo plazo, con el sector productivo, público y social, buscando beneficios mutuos, mediante la promoción de servicios ofrecidos por vinculación y su fortalecimiento de competencias profesionales de los egresados en el mercado laboral.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA	
			1				2				3						
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC			
Promover convenios con empresas, instituciones y organismos a través de visitas	Convenios	20	8	40.0			8	40.0			4	20.0					Dirección de Vinculación
Asistencia a reunion nacional de vinculación para el fortalecimiento del programa.	Reunión	1									1	100.0					Dirección de Vinculación
Llevar a cabo un seguimiento de egresados, que permita conocer sus actividades posteriores a su egreso e identificar aquellos que continúan con estudios de Licenciatura o Ingeniería	Encuesta	1	1	100.0													Dirección de Vinculación

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

LIC. ARMANDO MANUEL PORRAS FUENTES  
NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR

LIC. LUCI ARACELI ZAMORA ROMERO  
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	3	Vinculación

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Número de estudiantes inscritos en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras	Número de estudiantes inscritos en programas de intercambio o movilidad en instituciones extranjeras	Estudiantes	3441	0	0.0	2	100.0		
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Porcentaje de profesores que imparten una lengua extranjera y que están certificados	(Número de profesores que imparte una lengua extranjera y que están certificados/ número de profesores que imparte una lengua extranjera)*100	Profesores	79	0	0	1	33.3		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

Establecer vínculos de cooperación bilateral con instituciones nacionales y extranjeras, a efecto de promover la movilidad estudiantil y docente.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA		
			1				2				3							
			PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%				
Concientizar a los estudiantes sobre la importancia y trascendencia de la estadía profesional en otras entidades y otros países.	Curso	1					1	100.0										Dirección de Vinculación
Participar activamente en las convocatorias México-Francia con Amestur y otras asociaciones	Reunión	1					1	100.0										Dirección de Vinculación
Cumplir con las obligaciones del pago de la anualidad de Amestur	Suscripción	1	1	100.0														Dirección de Vinculación

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

LIC. ARMANDO MANUEL PORRAS FUENTES  
NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR

LIC. LUCI ARACELI ZAMORA ROMERO  
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	3	Vinculación

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Presentaciones artísticas y culturales	Número de presentaciones anuales de danza, música, teatro, festivales, entre otros	Presentaciones	2789	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				17	340	10	100		
Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas	# REFI	#,REFI	#,REFI	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				200	91	300	100		
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL	Fomentar la participación de los estudiantes en programas deportivos, artísticos, cívicos y culturales que contribuyan a su formación integral.								

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA	
			1		2		3										
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC									
Realizar la Semana Cultural Cuatrimestral, a fin de incentivar la participación estudiantil en programas culturales que contribuyan en su formación integral.	Evento	1					1	100.0									Dirección de Vinculación
Acudir a eventos tradicionales de carácter comunal para fortalecer el vínculo con las comunidades indígenas	Evento	3	1	33.3			1	33.3			1	33.4					Dirección de Vinculación
Realizar actividades culturales artes música y danza	Evento	2	1	50.0			1	50.0									Dirección de Vinculación
Promover y difundir las costumbres y tradiciones a través del concurso de altar de muertos 2019	Evento	1									1	100.0					Dirección de Vinculación
Realizar actividades para el rescate de las lenguas maternas y fortalecer la realización de festejos tradicionales que promuevan la cultura e identidad regional.	Evento	1									1	100.0					Dirección de Vinculación

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

<p>_____ LIC. ARMANDO MANUEL PORRAS FUENTES NOMBRE Y FIRMA DEL/LA RECTOR(A)</p>	<p>_____ LIC. LUCY ARACELI ZAMORA ROMERO NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO</p>
---	---



PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	3	Vinculación

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Torneos deportivos	Número de torneos deportivos anuales internos y externos en los que participará la institución	Torneos	1960	5	83	6	100		
Participantes en torneos deportivos	Número de alumnos que participarán en los torneos internos y externos en los que participará la institución/ total de alumnos *100	Alumnos	69292	110	50	150	50		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

Fomentar la participación de los estudiantes en programas deportivos, artísticos, cívicos y culturales que contribuyan a su formación integral.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC		
Realizar torneos internos que promuevan la participación en ligas deportivas	Evento	3	1	33.3			1	33.3			1	33.4				Dirección de Vinculación
Apoyar la participación de los estudiantes en encuentros regionales y nacionales	Evento	1	1	100.0												Dirección de Vinculación
Implementar el programa de activación física y deporte, que coayude al mejoramiento de la salud física y mental de los estudiantes	Programa	1		33.3				33.3				33.4				Dirección de Vinculación

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

LIC. ARMANDO MANUEL PORRAS FUENTES  
NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR

LIC. LUCI TRACELI AMORA ROMERO  
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"  
UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:  GESTIÓN	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	4	Eficiencia

ÁREA RESPONSABLE

COORDINACIÓN DE INFORMÁTICA

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Equipos de cómputo	Número de equipos de cómputo anuales necesarios para mantener actualizados los programas educativos (reportar los adquiridos durante el periodo)	equipos de cómputo	44365	128	100	35	100		
Aulas inteligentes	Número de aulas inteligentes anuales establecida en la institución (reportar los adquiridos durante el periodo)	Aulas inteligentes	1525	0	0	1	100		

**OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL** Proporcionar a los estudiantes equipos de cómputo suficientes y con acceso a internet mediante proyectos alternos y gestión de recursos que permitan afrontar las necesidades de la población estudiantil en creciente demanda, a fin de incrementar la satisfacción de los alumnos.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA	
			1				2				3						
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC							
Contar con equipo de cómputo de calidad y cantidad suficiente para los alumnos	1	Programa		33.3				33.3					33.3				Coordinación de Informática
Capacitar a los docentes en aspectos técnicos, pedagógicos y didácticos en entornos virtuales	1	Curso					1	100.0									Coordinación de Informática
Participar en programas del orden federal para la obtención de recursos extraordinarios direccionados al mejoramiento del equipamiento informático y audiovisual	1	Proyecto					1	100.0									Coordinación de Informática

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

LIC. ARMANDO MANUEL PORRAS FUENTES  
NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR

LIC. ROSA PASIONARIA ZEBADÚA  
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA DE LA SIERRA

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:  GESTIÓN	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	4	Eficiencia

ÁREA RESPONSABLE

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN (OFICINA DE INFRAESTRUCTURA)

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
Edificios de docencia de un nivel	Número de edificios de docencia de un nivel, sin tomar en cuenta los ya existentes, necesarios para alojar el aumento de la matrícula Nota: el número de edificios de docencia de un nivel tendrá que ser consistente con la proyección de crecimiento de matrícula de la universidad (reportar los construidos durante el periodo de análisis)	Edificios	16	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				1	100.0	2	100.0		
Canchas deportivas	Número de canchas deportivas sin tomar en cuenta las ya existentes, necesarias debido al aumento de matrícula para ofertar un servicio educativo de calidad. Nota: el número de canchas deportivas tendrá que ser consistente con la proyección de crecimiento de matrícula de la universidad (reportar los construidos durante el periodo de análisis)	Canchas	53	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				0	0.0	1	100.0		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

Contar con instalaciones y equipamiento de talleres y laboratorios con tecnologías de última generación de tal manera que se asegure la calidad y pertinencia de la enseñanza impartida en la Universidad.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA	
			1		2		3		4								
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC							
Estructurar y presentar proyectos en materia de infraestructura, para atender las necesidades de crecimiento de espacios y solventar los requerimientos de la comunidad universitaria, tomando en cuenta la disponibilidad de recursos.	Expediente	2					1	50.0					1	50.0			Departamento de Planeación y Evaluación
Gestionar ante diferentes instancias, recurso financiero para el cumplimiento del plan rector de desarrollo de	Expediente	2	1	50.0									1	50.0			Departamento de Planeación y Evaluación
Desarrollar modelos arquitectónicos cuyo diseño responda a las características del modelo educativo y a las condiciones de la región serrana.	Expediente	1											1	100.0			Departamento de Planeación y Evaluación

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

LIC. ARMANDO MANUEL PORRAS FUENTES

NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR

MCA. CRISTINA DE LA ROSA CORONADO

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO