



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UTP
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
Y DEPORTE



**UNIDOS
con VALOR**

No. de Oficio R158-/2020

ASUNTO: Programa Operativo Anual (POA)

Heroica Ciudad Juárez, Chih., a 17 de abril 2020

DR. HERMINIO BALTAZAR CISNEROS
COORDINADOR GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y
POLITÉCNICAS
P R E S E N T E.-

Por este medio me permito comunicarle que, con esta fecha, se envían a la Coordinación que tan acertadamente Usted dirige, el formato 01 "Desarrollo de Procesos", al que se dará atención por medio del **Programa Operativo Anual (POA) 2020**, en su etapa de Programación.

Dicha información se encuentra elaborada conforme a los Lineamientos Generales para la elaboración y seguimiento del Programa Operativo Anual de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas 2020.

Cumpliendo en tiempo y forma por parte de esta institución, **Universidad Tecnológica Paso del Norte**, y dando cumplimiento al artículo 27 de la Ley de Planeación; en el Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública, artículo 20, fracción II; la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, artículo 7, y el artículo 6 de su Reglamento.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial y afectuoso saludo.

ATENTAMENTE
"ALIADOS DE LA CIENCIA, COMPROMETIDOS CON LA SOCIEDAD"


ING. ALFREDO ATTOLINI PESQUEIRA.
RECTOR

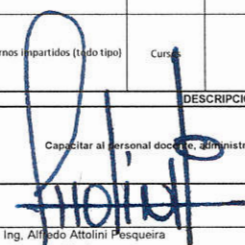
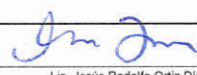
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE.

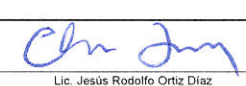


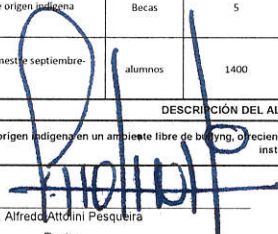
U.T.P. Dirección de Planeación y Evaluación
Archivo
ANAPRA

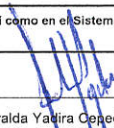
"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo", "2020, Año de la Sanidad Vegetal"
"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

Calle Pez Lucio, No. 10526, colonia Puerto de ANAPRA, C.P. 32107, Ciudad Juárez, Chihuahua. Teléfono: 656 2570130
www.utpasodelnorte.com.mx

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2020																	
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																	
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE																	
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES						NUM. DE PROCESO 1		TIPO DE PROCESO Equidad de Género									
Dirección de Planeación y Evaluación																	
INDICADORES EQUIDAD DE GÉNERO																	
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)										
Certificación en el Modelo de Equidad de Género (MEG)	Certificación en el Modelo de Equidad de Género (MEG) (NOTA: Poner si o no únicamente)	certificación	2019		2020												
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado									
			no	0%	si	100%											
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)										
Cursos impartidos sobre equidad de género	Cursos de género impartidos en el año/Total de cursos impartidos por la institución*100	Cursos	2019		2020												
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado									
			0	0%	3	30%											
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL			Equidad														
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																	
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2020 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	AREA EJECUTORA	
			1				2				3						
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC					
Ralizar la gestión para obtener recursos extraordinarios con la finalidad de certificar la institución en el Modelo de Equidad de Género	Gestión	1	0	0.00%	1	100.00%	0	0.00%									DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN/UNIDAD PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO
Certificar la institución en el Modelo de Equidad de Género	Certificación	1	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%									DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN/UNIDAD PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO
Cursos internos y externos impartidos sobre Equidad de Género	Cursos	3	1	33.33%	1	33.33%	1	33.33%									DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN/UNIDAD PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO
Personal académico y administrativo capacitado en cursos de equidad de género	Capacitación	327	109	33%	109	33%	109	33%									DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN/UNIDAD PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO
Total de cursos internos y externos impartidos (todo tipo)	Cursos	10	2	20%	4	40%	4	40%									DIRECCIÓN DE CARRERA/RECURSOS HUMANOS
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO																	
Capacitar al personal docente, administrativo y estudiantil acerca de la equidad de género, así como lograr la certificación de la institución.																	
 Ing. Alfredo Attolini Pasqueira Rector										 Ing. Lic. Jesús Rodolfo Ortiz Díaz Dirección de Planeación y Evaluación							

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2020																	
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																	
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE																	
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:						NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO									
EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES						2		ECONOMÍA									
Dirección de Planeación y Evaluación																	
INDICADORES																	
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)										
Acondicionamiento de espacios para personas con discapacidad	(Número de Espacios para personas con discapacidad acondicionados/número de espacios para personas con discapacidad programados para acondicionar)*100	Espacios	2019		2020												
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado									
			4	80%	5	100%											
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)										
Número de alumnos atendidos con algún tipo de discapacidad	(Número de alumnos con algún tipo de discapacidad en el año /número total de estudiantes en el año)*100	Alumnos	2019		2020												
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado									
			2/1186	0.16%	2/1400	0.14%											
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL	Inclusión																
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																	
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2020												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	AREA EJECUTORA	
			CUATRIMESTRAL														
			1		2		3										
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC									
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
Acondicionamiento de nuevos espacios para personas con discapacidad	espacios acondicionados	4	4	0%			0	0%			1	100%					Dirección de Planeación y Evaluación
Total de Edificios acondicionados con accesos (rampas) para el acceso de personas con discapacidad	edificios acondicionados	5	4	80%			0	0%			1	20%					Dirección de Planeación y Evaluación
Número de alumnos atendidos con algún tipo de discapacidad (por cuatrimestre)	alumnos con discapacidad	2	0	0.00%			0	0.00%			2	33.33%					Dirección de Planeación y Evaluación/Departamento de Servicios Escolares
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO																	
Acondicionar espacios en donde sea necesario que permitan el acceso a estudiantes con discapacidad como parte del programa de inclusión.																	
 Ing. Alfredo Attolini Resqueira Rector  Lic. Jesús Rodolfo Ortiz Díaz Dirección de Planeación y Evaluación																	

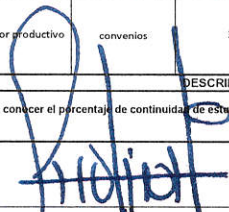
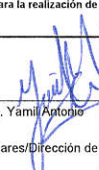
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2020																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:						NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO								
EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES						3		Eficiencia								
Departamento de Servicios Escolares																
INDICADORES																
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
Número de alumnos de origen indígena atendidos en la institución	$(\text{Número de alumnos de origen indígena en el año t} / \text{número total de alumnos en el año t}) * 100$	Alumnos	2019		2020											
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			2/1186	0.16%	5	0.4%										
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
Porcentaje de alumnos de origen indígena becados	$(\text{Número de alumnos de origen indígena becados} / \text{número de alumnos}) * 100$	Alumnos	2019		2020											
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			2	100%	5	100%										
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL		Inclusión														
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2020 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	AREA EJECUTORA
			1		2		3		4							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Alumnos de origen indígena estudiando en la institución	alumnos de origen indígena	5	2	40%			1	20%			2	40%		Departamento de Servicios Escolares		
Alumnos de origen indígena que cuentan con algún tipo de beca	alumnos de origen indígena	5	2	40%			1	20%			2	40%		Departamento de Servicios Escolares		
Becas otorgadas a alumnos de origen indígena	Becas	5	2	40.00%			1	20.00%			2	40.00%		Departamento de Servicios Escolares		
Matrícula total atendida (cuatrimestre septiembre-diciembre)	alumnos	1400	0	0%			0	0%			1400	100%		Departamento de Servicios Escolares		
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO																
Incluir a los estudiantes de origen indígena en un ambiente libre de bullying, otorgando becas para que permanezcan en la institución, esto como parte del programa de inclusión y de las políticas públicas e institucionales para la población vulnerable.																
 Ing. Alfredo Attolini Pesqueira Rector  Ing. Araceli Aguirre Medina Departamento de Servicios Escolares																

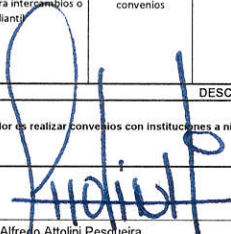
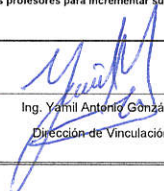
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2020																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:										NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO					
<u>ACADÉMICO</u>										<u>4</u>	<u>Eficiencia</u>					
Sistema de Gestión de Calidad/Dirección de Carrera																
INDICADORES																
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
			2019		2020											
Porcentaje de Avance en la Obtención de la Certificación en los tres procesos básicos en la norma ISO 9001:2008	(Número de certificaciones obtenidas en el año t/número de certificaciones programadas en el año t)*100	Certificaciones	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			1/1	100%	1	100%										
Porcentaje de programas evaluables de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES	(Número de programas evaluables de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por organismos reconocidos por el COPAES/ Total de programas de TSU evaluables)*100	PE	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			3/5	60%	5	100%										
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL			<u>Calidad</u>													
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2020												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%		
Auditoria externa para conservar la certificación en ISO 9001:2015	auditoria externa	1	1	100%			0	0%			0	0%				Dirección de Planeación y Evaluación/Sistema de Gestión de Calidad
Auditorias Internas en ISO 9001:2015	auditorias internas	2	1	50%			1	50%			0	0%				Dirección de Planeación y Evaluación/Sistema de Gestión de Calidad
Programas evaluables de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por organismos reconocidos por el COPAES	programas certificados	2	2	100%			0	0%			0	0%				Direcciones de Carrera
Total de Programas de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por organismos reconocidos por el COPAES	programas certificados	5	5	100%			0	0%			0	0%				Direcciones de Carrera
Matrícula atendida en programas de buena calidad en CIEES, (se medirá el primer cuatrimestre)	matrícula	755	755	100%			0	0%			0	0%				Direcciones de Carrera
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO																
La finalidad de este indicador es medir que los Programas Educativos de Técnico Superior Universitario se encuentren evaluados/certificados como programas de calidad, así como en el Sistema de Gestión de Calidad																
 Ing. Alfredo Attolini Pesqueira Rector  M.I. Esmeralda Yañira Cepeda Alcón Dirección de Carrera																

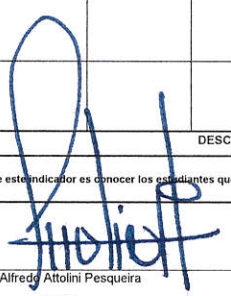
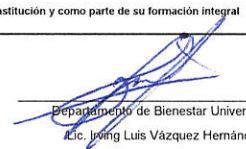
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2020																			
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																			
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE																			
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:							NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO										
ACADÉMICO							5		Eficacia										
Dirección de Carrera/Dirección de Vinculación																			
INDICADORES																			
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)												
Número de estudios de factibilidad elaborados	Número de estudios de factibilidad elaborados	Estudios	2019		2020		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado											
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr													
			5	100%	5	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	2019		2020		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado											
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr													
			0/10	0%	10	100%													
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL			Vinculación																
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																			
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2020												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA			
			1		2		3		4		5		6						
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC					
Estudios de Factibilidad elaborados en los Programas Educativos de TSU	Estudios elaborados	5	5	100			0	0%			0	0%					Dirección de planeación y Evaluación		
Programas Educativos de TSU con AST vigentes	Análisis Situacional del Trabajo (AST)	5	0	0%			2	40%			3	60%					Dirección de Vinculación/Dirección de Carrera		
Programas Educativos de LIC e ING con AST vigentes	Programas Educativos	5	0	0%			2	40%			3	60%					Dirección de Vinculación/Dirección de Carrera		
Matrícula atendida en TSU	Matrícula	900	0	0%			0	0%			900	100%					Departamento de Servicios Escolares		
Matrícula atendida en Lic e Ing.	Matrícula	500	0	0%			0	0%			500	100%					Departamento de Servicios Escolares		
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO																			
Contar con Programas Educativos Pertinentes y acorde a las necesidades del mercado laboral, por lo que se realizarán los AST de los Programas Educativos en TSU y Lic/Ing																			
Ing. Alfredo Aguilini Pesqueira Rector										M.I. Esmeralda Yadira Cepeda Alcón/Ing. Yamil Antonio González Dirección de Carrera/Dirección de Vinculación									

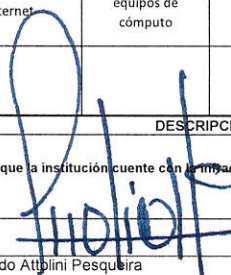
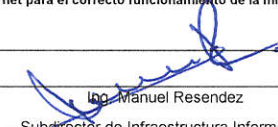
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2020																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: _____																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:						NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO (3)								
ACADÉMICO						6		Eficacia								
Departamento de Servicios Escolares																
INDICADORES																
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU	(Número de estudiantes de TSU por cohorte que egresan/ Total de estudiantes de TSU de la cohorte)*100	Estudiantes	2019		2020											
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			107/222	48.19%	133/222	60%										
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura	(Número de estudiantes de Licenciatura por cohorte que egresan/ Total de estudiantes de Licenciatura de la cohorte)*100	Estudiantes	2019		2020											
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			48/90	53.33%	54/90	60%										
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL			Académico													
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2020												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
Tasa de Egreso de TSU con su cohorte	egresados	133	0	0%			133	100%			0	0%				Departamento de Servicios Escolares
Tasa de Egreso de Ing/Lic con su cohorte	egresados	54	0	0%			0	0%			54	100%				Departamento de Servicios Escolares
Total de Titulados de TSU	titulados	104	0	0%			104	100%			0	0%				Departamento de Servicios Escolares
Total de Titulados de Lic/Ing	titulados	48	0	0%			0	0%			48	100%				Departamento de Servicios Escolares
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO																
Este indicador nos muestra los estudiantes egresados con su cohorte generacional de los niveles de Técnico Superior Universitario e Ingeniería																
 Ing. Alfredo Attolini Pesqueira Rector  Ing. Araceli Aguirre Medina Departamento de Servicios Escolares																

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2020																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO: <u>ACADÉMICO</u>						NUM. DE PROCESO <u>7</u>		TIPO DE PROCESO <u>Eficacia</u>								
Dirección de Carrera																
INDICADORES																
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
Porcentaje de profesores de tiempo completo que imparten tutorías	(Número de profesores de tiempo completo que imparten tutorías/ número de profesores de tiempo completo)*100	Profesores	2019		2020		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr										
			9/9	100%	11	100%										
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso que reciben programas de inducción	(Número de estudiantes de nuevo ingreso participantes en programas de inducción/número total de estudiantes de nuevo ingreso)*100	Estudiantes	2019		2020		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr										
			108/108	100%	200/200	100%										
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL		<u>Académico</u>														
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2020												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%		
Total de Profesores de Tiempo Completo en la institución	PTC	11	9	82%			1	9%			1	9%				Dirección de Administración y Finanzas/Recursos Humanos
Alumnos que reciben tutorías (cuatrimestre septiembre-diciembre)	Alumnos	1400	0	0%			0	0%			1400	100%				Departamento de Escolares
Estudiantes de Nuevo Ingreso (cuatrimestre septiembre-diciembre)	Estudiantes	200	0	0%			0	0%			200	100%				Departamento de Escolares
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO																
El objetivo del indicador es que los estudiantes estén informados de los servicios con que cuenta la universidad, normatividad, plan de estudios y ser acompañados por un tutor durante su estancia en la institución.																
 Ing. Alfredo Attolini Pesqueira Rector  Ing. Araceli Aguirre Medina Departamento de Servicios Escolares																

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2020																						
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																						
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE																						
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:								NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO												
VINCULACIÓN								8		Pertinencia												
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN																						
INDICADORES																						
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)															
Porcentaje de egresados de TSU que obtienen empleo en 6 meses o menos	(Número de egresados de TSU que obtienen trabajo en 6 meses o menos/número de egresados de TSU en el año 1)*100	Alumnos	2019		2020																	
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado														
			215	100%	230	100%																
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)															
Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Convenios	2019		2020																	
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado														
			27	100%	30	100%																
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL		Vinculación																				
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																						
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2020												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA						
			1						2								3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC								
Egresados de TSU Cuatrimestre Septiembre-Diciembre que obtienen trabajo en 6 meses o menos	Egresados	30	0	0%			0	0%			30	100%					Dirección de Vinculación					
Egresados de TSU Cuatrimestre Enero-Abril que obtienen trabajo en 6 meses o menos	Egresados	70	0	0.00%			70	100.0%			0	0%					Dirección de Vinculación					
Egresados de TSU Cuatrimestre Mayo-Agosto que obtienen trabajo en 6 meses o menos	Egresados	130	0	0%			0	0%			130	100%					Dirección de Vinculación					
Convenios firmados con el sector productivo	convenios	30	2	7.40%			28	92.6%			0	0%					Dirección de Vinculación					
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO																						
El objetivo de este proceso es conocer el porcentaje de continuidad de estudios de los egresados de TSU a ING/LIC y los convenios que realiza el departamento de Vinculación con el sector productivo para la realización de estadías y/o colocación a través de la bolsa de trabajo.																						
 Ing. Alfredo Attolini Pesqueira Rector  Ing. Araceli Aguirre Medina/Ing. Yamil Antonio González Departamento de Servicios Escolares/Dirección de Vinculación																						

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2020														
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"														
UNIVERSIDAD: Universidad Tecnológica Paso del Norte														
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:								NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO (3)				
VINCULACIÓN								9		Participación				
VINCULACIÓN/DIRECCIÓN DE CARRERA														
INDICADORES														
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)							
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	2019		2020									
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado						
			0	0%	2	100%								
Número de profesores extranjeros en programas de intercambio en instituciones nacionales	Número de profesores extranjeros en programas de intercambio en instituciones nacionales	Profesores	2019		2020									
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado						
			4	100%	4	100%								
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL														
Vinculación														
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES														
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2020								JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA		
			1		2		3							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
Estudiantes participando en intercambios o movilidad internacionales	estudiantes	2	0	0%		2	100%		0	0%				Dirección de Vinculación
Profesores participando en intercambios o movilidad internacionales	profesores	4	0	0%		2	50%		2	50%				Dirección de Vinculación
Número de convenios firmados con instituciones extranjeras para intercambios o movilidad estudiantil	convenios	2	1	50%		1	50%		0	0%				Dirección de Vinculación
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO														
La finalidad de este indicador es realizar convenios con instituciones a nivel nacional e internacional para tener intercambios o movilidad tanto de los estudiantes como de los profesores para incrementar sus oportunidades y reforzar el idioma inglés.														
 Ing. Alfredo Attolini Pesqueira Rector  Ing. Yamil Antonio González Dirección de Vinculación														

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2020																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"																
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:						NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO (3)								
VINCULACIÓN						10		Pertinencia								
ÁREA RESPONSABLE																
INDICADORES																
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
Participantes en torneos deportivos	Número de alumnos que participan en los torneos internos y externos en los que participará la institución/ total de alumnos *100	Alumnos	2019		2020											
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			204	17%	210	15%										
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
Torneos deportivos	Número de torneos deportivos anuales internos y externos en los que participará la institución	Torneos	2019		2020											
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			11	100%	12	100%										
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL		Pertinencia														
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2020 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC								
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Estudiantes participando en torneos deportivos internos y externos	estudiantes	210	70	33.33%			70	33.33%			70	33.33%				
Torneos deportivos en los que participa la institución	torneos	12	4	33.33%			4	33.33%			4	33.33%				
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO																
El objetivo de este indicador es conocer los estudiantes que están participando en actividades deportivas internas y externas, representando a la institución y como parte de su formación integral																
 Ing. Alfredo Attolini Pesqueira Rector  Departamento de Bienestar Universitario Lic. Irving Luis Vázquez Hernández																

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL AÑO 2020																
FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS" UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE																
DENOMINACIÓN DEL PROCESO:								NUM. DE PROCESO		TIPO DE PROCESO (3)						
GESTIÓN								11		Eficacia						
ÁREA RESPONSABLE																
INDICADORES																
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
Cobertura en red inalámbrica y conexión a internet	Porcentaje de cobertura en red inalámbrica y conexión a internet en la institución	Cobertura de red inalámbrica e internet	2019		2020											
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			6	100%	12	100%										
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)									
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	2019		2020											
			Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado								
			228	100%	250	100%										
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL		Eficacia														
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2020												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%		
Puntos de acceso que dan cobertura a la red inalámbrica en la institución	Puntos de acceso wifi	12	6	50%			3	25%			3	25%				Infraestructura Informática
La capacidad de conexión a internet en la institución es de 150 mb	capacidad	300 mb	150	50%			0	0%			150	50%				Infraestructura Informática
Equipos de cómputo en la institución	equipos de cómputo	250	228	91%			11	4.50%			11	4.50%				Infraestructura Informática
Equipos de cómputo con internet	equipos de cómputo	250	228	91%			11	4.50%			11	4.50%				Infraestructura Informática
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO																
El objetivo de este indicador es que la institución cuente con infraestructura informática necesaria en equipos de cómputo y conectividad a internet para el correcto funcionamiento de la misma y la eficacia de las labores docentes y administrativas.																
 Ing. Alfredo Attilini Pesquera Rector  Ing. Manuel Resendez Subdirector de Infraestructura Informática																