



2015 - 2021



**Secretaría
de Educación**

Gobierno del Estado de Michoacán

Secretaría de Educación

PROGRAMA ANUAL 2021

**Nombre del proyecto: 105 Instituto Tecnológico
Superior de Puruándiro, Michoacán**

UR: 13 Dirección de Educación Superior

Morelia, Michoacán, a 10 diciembre 2020.

PROGRAMA ANUAL 2021

1. **Unidad Responsable:** 13 Dirección de Educación Superior
2. **Nombre del Proyecto:** 105 Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán
3. **Clave del proyecto:** _____
4. **Objetivo del proyecto.**
Formar profesionistas competitivos y holísticos capaces de incidir y crear soluciones a las problemáticas de su entorno, mediante los servicios que proporciona el Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán.
5. **Clasificación del Proyecto:** Servicios educativos escolarizados
6. **Tipo de Proyecto:** Cobertura
7. **Diagnóstico.**

El Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán, se encuentra instalado en el municipio de Puruándiro, en el Estado de Michoacán de Ocampo. Este municipio forma parte de la región denominada Bajío Michoacano.

EDUCACIÓN

- Descripción del sistema educativo estatal

En el ciclo escolar 2018-2019, la estadística básica del Sistema de Educación en el Estado de Michoacán de Ocampo se compuso del nivel básico (preescolar, primaria y secundaria):

NIVEL	ESCUELAS	INSCRITOS TOTALES	INSCRITOS HOMBRES	INSCRITAS MUJERES	DOCENTES TOTAL
PREESCOLAR	4,522	207,472	104,361	103,111	9,888
COMUNITARIO	1,147	8,094	4,109	3,985	1,017
GENERAL	3,136	182,578	91,881	90,697	8,107
INDÍGENA	239	16,800	8,371	8,429	764
PRIMARIA	5,359	556,972	282,842	274,130	26,271
COMUNITARIO	531	3,380	1,764	1,616	465
GENERAL	4,596	526,246	267,186	259,060	24,390
INDÍGENA	232	27,346	13,892	13,454	1,416
SECUNDARIA	1,929	235,828	117,488	118,340	10,595
COMUNITARIO	313	2,579	1,240	1,339	300
GENERAL	460	108,618	53,913	54,705	4,870
TÉCNICA	227	71,099	34,980	36,119	2,392
TELESECUNDARIA	929	53,532	27,355	26,177	3,033
TOTAL GENERAL	11,810	1,000,272	504,691	495,581	46,754

En cifras de la Secretaría de Educación Pública, Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa, en el Ciclo Escolar 2018-2019 las cifras son las siguientes:

NIVEL (Modalidad escolarizada)	Alumnos			Docentes	Escuelas
	Total	Mujeres	Hombres		
Total Sistema Educativo	1,369,215	693,379	675,836	82,739	13,000
Público	1,173,003	591,630	581,373	65,212	11,136
Privado	196,212	101,749	94,463	17,527	1,864
Educación básica	1,014,963	502,805	512,158	56,078	11,628
Público	895,389	443,781	451,608	48,756	10,453
Privado	119,574	59,024	60,550	7,322	1,175
Educación inicial	10,891	5,339	5,552	611	258
General	5,425	2,651	2,774	245	79
Indígena	5,466	2,688	2,778	366	179
Público	6,556	3,246	3,310	431	212
Privado	4,335	2,093	2,242	180	46
Educación preescolar	211,272	104,996	106,276	11,677	4,374
General	186,378	92,582	93,796	9,775	3,106
Indígena	16,800	8,429	8,371	885	238
Cursos comunitarios	8,094	3,985	4,109	1,017	1,030
Público	183,923	91,577	92,346	9,999	3,860
Privado	27,349	13,419	13,930	1,678	514
Educación primaria	556,972	274,130	282,842	28,613	5,149
General	526,246	259,060	267,186	26,611	4,466
Indígena	27,346	13,454	13,892	1,537	230
Cursos comunitarios	3,380	1,616	1,764	465	453
Público	494,279	243,271	251,008	25,656	4,743
Privado	62,693	30,859	31,834	2,957	406
Educación secundaria	235,828	118,340	117,488	15,177	1,847
General	111,197	56,044	55,153	7,620	703
Telesecundaria	53,532	26,177	27,355	3,623	926
Técnica	71,099	36,119	34,980	3,934	218
Público	210,631	105,687	104,944	12,670	1,638
Privado	25,197	12,653	12,544	2,507	209
Educación media superior	172,369	90,087	82,282	13,443	773
Bachillerato General	111,206	58,646	52,560	8,322	659
Bachillerato Tecnológico	48,469	24,856	23,613	4,088	91
Profesional técnico bachiller	11,087	5,367	5,720	920	18
Profesional técnico	1,607	1,218	389	113	5
Público	128,778	67,186	61,592	8,786	510
Privado	43,591	22,901	20,690	4,657	263
Educación superior	113,262	57,576	55,686	11,524	304
Licenciatura	107,700	54,487	53,213	9,673	217
Normal	5,258	3,294	1,964	916	21

Universitaria y tecnológica	102,442	51,193	51,249	8,757	196
Posgrado	5,562	3,089	2,473	1,851	87
Público	87,946	43,034	44,912	6,821	78
Privado	25,316	14,542	10,774	4,703	174
Capacitación para el trabajo	68,621	42,911	25,710	1,694	347
Público	60,890	37,629	23,261	849	95
Privado	7,731	5,282	2,449	845	252

Nivel (Modalidad no escolarizada)	Total	Mujeres	Hombres
Educación media superior	2,097	2,097	2,097
Bachillerato General	2,097	1,235	862
Bachillerato Tecnológico	-	-	-
Público	1,771	1,045	726
Privado	326	190	136
Educación superior	16,569	9,552	7,017
Licenciatura	12,655	7,071	5,584
Posgrado	3,914	2,481	1,433
Público	5,107	3,102	2,005
Privado	11,462	6,450	5,012

http://planeacion.sep.gob.mx/Doc/estadistica_e_indicadores/estadistica_e_indicadores_entidad_federativa/estadistica_e_indicadores_educativos_16MICH.pdf

- Calidad de la educación

De acuerdo a la información revelada por la Secretaría de Educación en la Entidad (SEE), en la página <http://www.educacion.michoacan.gob.mx/en-4-anos-michoacan-mejoro-54-de-los-63-indicadores-nacionales-educativos/>: Michoacán al mes de septiembre 2019, mejoró 54 de los 63 indicadores del Sistema Nacional de Indicadores Educativos de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Michoacán es el tercer Estado con mayor atención educativa preescolar, y actualmente ocupa el primer lugar en formación de ingenieros. Se informó una cifra del 100 por ciento en educación primaria, se mejoraron los indicadores de abandono escolar, cobertura, eficiencia educativa y reprobación. Respecto del porcentaje de analfabetismo se mejoró la cifra del 2015 del 8.3 por ciento a 2019, se disminuyó a 5.1 por ciento.

- Descripción del nivel superior

La oferta de educación superior en Michoacán se compone de 304 instituciones públicas y privadas, los cuales imparten estudios a nivel licenciatura y posgrado; entre los cuales se encuentran 6 Institutos Tecnológicos Federales y 11 Institutos Tecnológicos Descentralizados, todos ellos con una

diversidad de programas que ofrecen a los estudiantes en sus diversas áreas de conocimiento; a continuación se muestran datos de las instituciones más importantes según su matrícula escolar (ANUIES, 2017):

Nombre de Institución	Tipo de institución	Licenciaturas	Matrícula
UMSNH	Pública	39	37,730
IT de Morelia	Pública	15	5,515
IMCED	Privada	5	4,269
IT de Lázaro Cárdenas	Pública	9	2,633
ITES de Zamora	Pública	8	2,885
ITS de Uruapan	Pública	9	2,888
ITS de Apatzingán	Pública	11	2,300
ITS P'urhépecha	Pública	8	2,064
IT de Zitácuaro	Pública	12	2,228
Universidad Monter	Privada	22	3,052
Universidad Contemporánea de las Américas	Privada	18	2,368
IT de Jiquilpan	Pública	8	2,244
ITS de Cd. Hidalgo	Pública	8	2,189

Notas. UMSNH = Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; IMCED = Instituto Michoacano de Ciencias de la Educación; IT = Instituto Tecnológico/ITS = Instituto Tecnológico Superior; Fuente: ANUIES; Anuario estadístico, educación superior, 2018-2019
<http://www.anui.es.mx/informacion-y-servicios/informacion-estadistica-de-educacion-superior/anuario-estadistico-de-educacion-superior>

Las universidades públicas ofrecen mayor variedad de oferta educativa; por lo cual, captan la mayor parte de la matrícula. Sin embargo, dichas instituciones no brindan cobertura a nivel Estado, ya que se concentran en las ciudades; por tal motivo, se han creado los institutos tecnológicos federales y descentralizados en el resto del estado. Asimismo, en los últimos años ha incrementado la oferta privada, en la modalidad Mixta o a Distancia.

- Principales áreas de oportunidad

Las principales áreas de oportunidad en el sistema educativo estatal, es realizar las acciones establecidas en el Plan de Desarrollo Estatal 2015-2021, el cual establece un firme compromiso para alinear las estrategias y los objetivos con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024. En tal sentido, se encaminarán los esfuerzos para elevar la calidad de la educación pública, en los diferentes niveles; de manera especial se atenderá lo que corresponde al nivel básico, mediante la aplicación de la Reforma educativa. En lo que respecta a la educación superior, existe una oportunidad para fortalecer la oferta educativa mediante las modalidades a distancia y mixta.

- Retos

En lo que corresponde al nivel educativo superior, es necesario incrementar la cobertura en

licenciatura y posgrado; lo cual se puede lograr a través de la apertura de carreras en las modalidades a distancia, abierta y mixta. Además, es urgente atender la problemática de reprobación y deserción; para tal efecto, hay que establecer convenios de colaboración con las instituciones de nivel medio superior (bachillerato), para implementar programas de asesoría, orientación vocacional y tutoría. De igual manera, es importante actualizar los programas de asesoría y tutoría académica en las instituciones de educación superior; con lo cual se estará abonando al aprovechamiento y a la retención escolar.

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

De acuerdo con el Sistema Interactivo de Consulta de Estadística Educativa (<https://www.planeacion.sep.gob.mx/principalescifras/>) la población estudiantil de nivel medio superior en la zona de influencia es la siguiente:

Municipio y/o Localidad	Escuelas	Alumnos		
		Hombres	Mujeres	Total
Angamacutiro	3	156	185	341
Huaniqueo	1	68	73	141
Jímenez	4	87	154	241
José Sixto Verduzco	6	319	356	675
Morelos	2	131	165	296
Penjamillo	3	270	238	508
Paníndicuaró	6	313	305	618
Puruándiro	12	1030	1310	2340
Zinaparo	1	26	40	66
TOTAL	38	2400	2826	5226

Población Estudiantil del Nivel Medio Superior, Zona de Influencia del plantel principales escuelas. Ciclo escolar 2019-2020.

Fuente: <https://www.planeacion.sep.gob.mx/principalescifras>

DEMANDA ESTUDIANTIL

Durante las visitas de promoción a las diferentes instituciones de medio superior se visitó un total de 20 instituciones en la zona de influencia y otras instituciones que solicitaron ser visitados con 1,287 estudiantes en el último semestre, por lo que se tiene una demanda potencial de 1,287 estudiantes para ingresar a estudiar alguna de las carreras en el Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán para el ciclo escolar 2021-2022. Principalmente los provenientes del Municipio de Puruándiro Michoacán.

Para el presente estudio se encuestaron instituciones de educación media de la región Bajío, obteniendo la estadística de las y los estudiantes de los últimos semestres, y la especialidad que cursan, los cuales a continuación se muestran:

No.	INSTITUCIÓN	TOTAL ESTUDIANTES	No. DE ALUMNOS POR ESPECIALIDAD
1	CECYTEM 04 PURUÁNDIRO	390	Biología: 189, Procesos: 46, Soporte: 94, Ventas: 61
2	PREPARATORIA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ "GDO"	77	14 Físico-matemáticas, 28 Químico-biológicos, 13 Económico-administrativo, 22 Ciencias Sociales y Humanidades.
3	UNICEN	14	Tronco Común
4	CEMSAD GALEANA	26	Tronco Común
5	CECYTEM PANINDÍCUARO	115	28 Electrónica, 32 Alimentos, 26 Soporte, 29 Ventas
6	COBAEM ISAAC ARRIAGA	67	Capacitación en administración de la pequeña empresa
7	EMSAD CERANO	60	Capacitación para el trabajo en TICS
8	COBAEM ANGAMACUTIRO	90	45 Histórico-social, 45 Físico-matemático
9	COBAEM VILLAMORELOS	84	52 Químico-biológicos, 35 Físico-Matemáticas, 32 Histórico-social, 33 Económico administrativo (salen con 2 bachilleratos)
10	COBAEM PASTOR ORTIZ	109	31 Capacitación de informática, 35 contabilidad, 43 administración.
11	CECYTEM PENJAMILLO	152	31 Procesos, 47 Producción, 48 Soporte, y 26 Mantenimiento.
12	CEMSAD SAN LORENZO	16	Tronco Común
13	CEMSAD UNION DE JUÁREZ	26	Bachillerato General
14	CEMSAD LA LUZ	8	Bachillerato General
15	TEBAM SANTA CLARA	12	Económico-administrativo y Químico-biológico.
16	TEBAM LOS REYES	10	Bachillerato General
17	TEBAM LAS RANAS	8	Económico-administrativo con especialidad en higiene y salud comunitario.
18	TEBAM SANGUIJUELAS	6	Bachillerato general

19	TEBAM EL PILAR	9	Químico- biológico, Histórico social y Económico administrativo.
20	TEBAM VILLACHUATO	8	Bachillerato general
		1287	

Fuente: Departamento de Vinculación del ITESP.

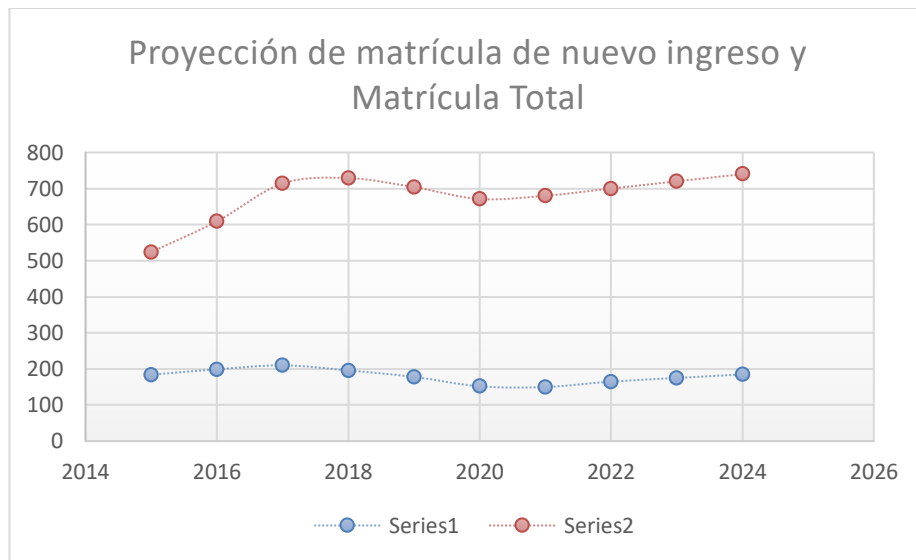
A continuación, se muestra la demanda total histórica comprendida entre los años 2018 a 2020 de los alumnos que cursaban el último grado en el área de influencia, la cual comprende 9 municipios; se tienen los siguientes datos:

AÑO	MATRÍCULA NUEVO INGRESO
2018	196
2019	178
2020	152

Fuente: Departamento de Vinculación ITS Puruándiro, Michoacán.

Tomando en cuenta el desarrollo histórico de la demanda total en la zona de influencia se realizó un estudio proyectivo del posible desarrollo de la demanda, la cual arroja un posible crecimiento de matrícula con la actual oferta educativa de la siguiente forma:

AÑO	MATRÍCULA NUEVO INGRESO	MATRÍCULA TOTAL
2015	184	524
2016	199	609
2017	210	714
2018	196	729
2019	178	704
2020	152	671
2021	150	680
2022	165	700
2023	175	720
2024	185	740



Considerando que la nueva normalidad derivado de la contingencia sanitaria establezca las cifras de las Instituciones de Educación Media Superior.

OFERTA EDUCATIVA EN LA ZONA DE INFLUENCIA

En la región de influencia del Instituto Tecnológico, se encuentra las siguientes instituciones de nivel superior:

INSTITUCIÓN	OFERTA EDUCATIVA	MODALIDAD
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (Nodo Puruándiro)	Licenciatura en Derecho	Distancia
	Licenciatura en Contaduría Pública	Distancia
Instituto Tecnológico Superior P'urhépecha (nodo en Pastor Ortiz, José Sixto Verduzco)	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Distancia
	Ingeniería en Gestión Empresarial	Distancia
	Ingeniería Industrial	Distancia
Universidad IMEI	Lic. En Criminalística	Presencial
	Lic. En Criminología	Presencial
	Lic. En Psicología	Presencial
	Lic. En Derecho	Presencial
	Lic. En Pedagogía	Presencial
	Lic. En Mercadotecnia	Presencial
	Lic. En Contador Público	Presencial
	Lic. En Administración	Presencial
Universidad Vasco de Quiroga	Lic. En Gestión Empresarial	Semipresencial
	Lic. En Agronegocios	Semipresencial
	Lic. Derecho	Semipresencial
	Lic. Filosofía	Semipresencial
	Lic. Mercadotecnia y Ventas	Semipresencial
	Lic. En Desarrollo Infantil	Semipresencial
	Lic. En Comercio Internacional	Semipresencial

INDICADORES INSTITUCIONALES

INDICADORES INSTITUCIONALES						
No	NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	VALOR INSTITUCIONAL A SEPTIEMBRE 2020	
A L U M N O S						
1	% Atención a la demanda en el primer semestre	Alumnos inscritos en el primer semestre	X 100	porcentaje	Anual	88%
		Alumnos solicitantes para examen de admisión				
2	% Deserción	Alumnos dados de baja definitiva	X 100	porcentaje	Semestral	0%
		Total de alumnos matriculados				
3	% Reprobación	Suma total de los alumnos reprobados en las materias del periodo	X 100	porcentaje	Semestral	38%
		Suma total los alumnos inscritos en las materias del periodo				
4	% Eficiencia Terminal	Alumnos egresados de la Generación Titulados (2015)	X 100	porcentaje	Anual	48%
		Alumnos que ingresaron en la misma Generación				
5	% Titulación	Total alumnos egresados titulados	X 100	porcentaje	Anual	18%
		Total de alumnos egresados (2015)				
6	% Alumnos Participantes en Residencias Profesionales	Total de alumnos en Residencias Profesionales	X 100	porcentaje	Anual	92%
		Total de alumnos que deben realizar Residencias Profesionales				
7	% Alumnos Becarios	Total alumnos becarios	X 100	porcentaje	Semestral	13%
		Total alumnos matriculados				
8	% Alumnos participando en evento de Ciencias Básicas	Total de alumnos participando en evento de Ciencias Básicas	X 100	porcentaje	Anual	4%
		Total de alumnos matriculados				
9	% Alumnos inscritos en Programas Reconocidos por su Calidad	Total de alumnos inscritos en programas reconocidos por su calidad	X 100	porcentaje	Semestral	100%
		Total de alumnos matriculados				
10	% Baja Temporal	Total de alumnos con baja temporal	X 100	porcentaje	Semestral	0%
		Total de alumnos matriculados				
D O C E N T E S						
11	No. de Alumnos por Personal Docente	Total de alumnos matriculados		alumnos	anual	18
		Total de docentes				
12	% Profesores en Cursos de Formación	Total de docentes participantes en cursos de formación	X 100	porcentaje	Semestral	75%
		Total de docentes				
13	% Profesores en Cursos de Actualización	Total de docentes participantes en cursos de actualización	X 100	porcentaje	Semestral	100%
		Total de docentes				
14	% Profesores con Grado de Posgrado	Total de docentes con grado de posgrado	X 100	porcentaje	Semestral	30%
		Total de docentes				
15	% Profesores en el Programa de Estímulos al desempeño docente	Total de docentes beneficiados en programas de estímulos al desempeño docente	X 100	porcentaje	Anual	11%
		Total de profesores				
16	% Profesores de Tiempo Completo (PTC)	Total de profesores de tiempo completo	X 100	porcentaje	Semestral	27%
		Total de Profesores				

INDICADORES INSTITUCIONALES						
No	NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA DE CÁLCULO		UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	VALOR INSTITUCIONAL A SEPTIEMBRE 2020
17	% Profesores de 3/4 de Tiempo	Total de profesores de 3/4 de tiempo	X 100	porcentaje	Semestral	0%
		Total de profesores				
18	% Profesores de Medio Tiempo	Total de profesores de medio tiempo	X 100	porcentaje	Semestral	0%
		Total de Profesores				
19	% Profesores de Asignaturas	Total de profesores de asignatura	X 100	porcentaje	Semestral	73%
		Total de profesores				
20	% Profesores de Tiempo Completo con maestría	Total de profesores con grado de maestría (PTC)	X 100	porcentaje	Semestral	24%
		Total de profesores de tiempo competo (PTC)				
21	% Profesores de Tiempo completo con Doctorado	Total de profesores con grado de doctor (PTC)	X 100	porcentaje	Semestral	3%
		Total de profesores de tiempo competo (PTC)				
22	% Profesores con Perfil Deseable	Total de profesores con perfil deseable	X 100	porcentaje	Semestral	3%
		Total de profesores de tiempo competo (PTC)				
23	% Profesores Formados como Tutores	Total de profesores acreditados como tutor	X 100	porcentaje	Semestral	54%
		Total de profesores				
24	% Profesores Formados en Competencias Docentes. (Diplomado TecNM)	Total de profesores acreditados en el Diplomado de Competencias Docentes	X 100	porcentaje	Semestral	76%
		Total de profesores				
25	% Profesores Evaluados	Total de profesores evaluados	X 100	porcentaje	Semestral	100%
		Total de profesores				
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN						
26	% Alumnos en Servicio Social	Alumnos en activo de Servicio Social	X 100	porcentaje	Anual	100%
		Alumnos que deben realizar el Servicio Social				
27	% Alumnos en Actividades Deportivas	Total de alumnos participantes en actividades deportivas	X 100	porcentaje	Semestral	18%
		Total de alumnos matriculados				
28	% Alumnos en Actividades Culturales	Total de alumnos participantes en actividades culturales	X 100	porcentaje	Semestral	19%
		Total de alumnos matriculados				
29	% de Alumnos participando en Actividades de Emprendimiento	Total de alumnos participantes en actividades de Emprendimiento	X 100	porcentaje	Semestral	3%
		Total de alumnos matriculados				
30	% Alumnos en la Innovación Tecnológica	Total de alumnos participantes en la innovación	X 100	porcentaje	Semestral	7%
		Total de alumnos matriculados				
31	% Egresados en el Sector Laboral	Egresados en el Sector Laboral	X 100	porcentaje	Anual	37%
		Total de Egresados				
32	% Alumnos cursando una segunda lengua	Total de alumnos matriculados en una segunda lengua	X 100	porcentaje	Semestral	71%
		Total de alumnos matriculados				
33	Número de registros de propiedad intelectual	Total de registros de propiedad intelectual ante organismos competente		registro	Anual	0%
34	% Eficiencia de Convenios	Total de proyectos con resultados	X 100	porcentaje	Semestral	35%
		Total de convenios firmados				
I N V E S T I G A C I Ó N						

INDICADORES INSTITUCIONALES						
No	NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA DE CÁLCULO		UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	VALOR INSTITUCIONAL A SEPTIEMBRE 2020
35	% Alumnos Participantes en Proyectos de Investigación	Alumnos participantes en proyectos de Investigación	X 100	porcentaje	Semestral	3%
		Total de alumnos matriculados				
36	% Docentes Participantes en Proyectos de Investigación	Docentes participantes en proyectos de investigación	X 100	porcentaje	Semestral	16%
		Total de docentes de la Institución				
37	% Investigadores Miembros del Sistema Nacional de Investigadores	Profesores Investigadores de la Institución registrados en el S.N.I. (Sistema Nacional de Investigadores)	X 100	porcentaje	Semestral	10%
		El Número de profesores Investigadores de la Institución				
38	Número de Cuerpos Académicos en Formación	Número de cuerpos académicos		cuerpos académicos	Semestral	1
39	Número de Cuerpos Académicos en Consolidación	Número de cuerpos académicos		cuerpos académicos	Semestral	0
40	Número de Cuerpos Académicos Consolidados	Número de cuerpos académicos		cuerpos académicos	Semestral	0
41	Líneas de Investigación Registradas en TecNM	Número de Líneas de investigación registradas		línea	Anual	11
42	Proyectos de Investigación Registrados en TecNM	Número de Proyectos de investigación registrados		proyecto	Anual	1
43	Profesores Participando en Redes de Investigación Interinstitucional	Número de Profesores		profesor	Anual	0
44	Número de Artículos Arbitrados	Número de Artículos		artículo	Anual	7
45	Número de Libros Publicados	Número de libros		Libro	Anual	1
46	% Presupuesto para Proyectos de Investigación	Total del presupuesto asignado para la investigación	X 100	porcentaje	Anual	0
		Total del presupuesto asignado para la operación de la Institución				
ADMINISTRACIÓN						
47	% Cobertura en el Entorno	Alumnos Inscritos en el primer semestre	X 100	porcentaje	Anual	13%

INDICADORES INSTITUCIONALES						
No	NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA DE CÁLCULO		UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	VALOR INSTITUCIONAL A SEPTIEMBRE 2020
		Total de Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia del ITD., que demanda educación superior				
48	% Aulas Ocupadas	Total de aulas ocupadas	X 100	porcentaje	Semestral	100%
		Total de Aulas				
49	No. de Volúmenes por Alumno	Número de volúmenes de acervo bibliográfico para las carreras que ofrece la Institución.		Volúmenes físicos.	Semestral	1634
		Total de alumnos matriculados		Volúmenes digitales		107,472
50	No. de Alumnos por Computadora	Total de alumnos matriculados		alumnos	Semestral	5
		Total de computadoras				
51	No. de alumnos por Personal Administrativo	Total de alumnos matriculados		alumnos	Anual	13
		Total de personal administrativo				
52	% Participantes en Capacitación Administrativa	Personal administrativo participante en cursos de capacitación	X 100	porcentaje	Semestral	100%
		Total de personal administrativo				
53	Costo por Alumno	Presupuesto total		Monto en miles de pesos	Anual	\$ 46,656.94
		Total de alumnos matriculados				

8. Líneas de Acción.

- Impartir un servicio educativo integral reconocido por su calidad.
- Lograr un posicionamiento sólido entre las instituciones descentralizadas de educación superior del estado de Michoacán.
- Influir en el desarrollo integral de la región.
- Ser un polo en el desarrollo tecnológico, de investigación y emprendimiento

9. Calendario de Metas:

- Cantidad de la Meta: febrero – junio 671 Estudiantes; agosto- diciembre 680 Estudiantes.
- Tipo de Meta: Especial.
- Unidad de Medida: Alumno Atendido.
- Indicador: Alumnos atendidos en Educación Superior Tecnológica =

$$\frac{\text{Alumnos atendidos en Educación Superior Tecnológica}}{\text{Alumnos Programados para atender en Educación Superior Tecnológica}} \times 100$$

10. Calendarización de actividades:

(Anexo copia correspondiente)

11. Beneficio tangible.

- El Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán mantiene el indicador de estudiantes inscritos en programas acreditados o reconocidos por su buena calidad, del 100%.
- El Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán incrementa el indicador de profesores de tiempo completo con posgrados.
- El Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán incrementa el indicador de profesores de tiempo completo con reconocimiento de perfil deseable.
- El Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán incrementa el indicador de personal directivo y no docente capacitado.
- El Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán conserva la certificación de su SGI, basado en las Normas ISO 9001, ISO 14001, OSHAS 18001, SGIG y de la Norma ISO 50001.
- El Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán incrementa el indicador de eficiencia terminal.
- El Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán incrementa el indicador de eficiencia terminal.
- La vinculación con los sectores públicos, sociales y privados a través de egresados insertados en el mercado laboral contribuyen al desarrollo regional.
- Los proyectos vinculados con los sectores público, social y privado contribuyen para incrementar el desarrollo regional.
- La participación de las y los estudiantes en proyectos vinculados con los diversos sectores contribuye para incrementar el desarrollo regional.
- El Instituto Tecnológico superior de Puruándiro, Michoacán obtienen un mayor número de estudiantes de nuevo ingreso.
- Las actividades cívicas, culturales y artísticas en las y los estudiantes contribuyen para impartir un servicio educativo integral el cual sea reconocido por su calidad.
- Las actividades deportivas y recreativas en las y los estudiantes contribuyen para impartir un servicio educativo integral el cual sea reconocido por su calidad.
- Los profesores del Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán realizan o participan en proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico.
- El Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro, Michoacán incrementa el número de estudiantes en proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico.
- Las actividades y acciones enfocadas a temas de emprendimiento en los jóvenes, contribuyen para lograr ser un polo de desarrollo tecnológico, de investigación y emprendimiento.

12. Impacto.

Ser una institución con un servicio educativo integral reconocido por su calidad, con gran influencia en el desarrollo integral de la región, siendo un polo en el desarrollo tecnológico, de investigación y emprendimiento, con un posicionamiento sólido entre las instituciones de educación superior descentralizadas del estado de Michoacán.

13. Presupuesto calculado por capítulo de gasto.

ANTEPROYECTO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2021

POR CAPÍTULO DE GASTO:

OBJETIVO	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	FEDERAL	ESTATAL	SUMA
TOTAL DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO	\$2'389,250.00	\$14'204,511.39	\$15'042,242.35	\$31'636,003.74

Nota: El presupuesto autorizado en el Anteproyecto del Programa Operativo Anual 2021 puede cambiar, se está en espera de recibir el Oficio con el Presupuesto Autorizado 2021.

14. Responsable operativo del proyecto:

- **Nombre:** M.C. Jorge Zamora Magaña
- **Puesto:** Director General
- **Domicilio:** Vasco de Quiroga No. 3 Colonia Centro, C.P. 58500 Puruándiro, Michoacán
- **Teléfono:** (438)3832732
- **Correo Electrónico:** dir_dpuruandiro@tecnm.mx
- **Celular:** 438 106 0911



M.C. Jorge Zamora Magaña
Director General del ITSC



Lic. Nicolás Zalapa Vargas
Director de Educación Superior