



Informe Ejecutivo Octubre-Diciembre 2020

Contenido

Actividades sustantivas

Resultados- estadística básica-

Metas establecidas en los indicadores (por componente)

Objetivos generales y específicos (PIDE)

Situación de laudos laborales



En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 21 fracción XIII del Decreto que modifica al diverso que creó a la Universidad Tecnológica de Tulancingo, se presenta el Informe trimestral de actividades correspondiente a octubre-diciembre 2020 a la consideración de la H. Junta de Consejo Directivo de esta Institución, a fin de dar cuenta de los resultados y logros alcanzados en este periodo.

En atención a las Directrices establecidas por las Autoridades Estatales y Federales, para cuidar la salud de todos, la Universidad Tecnológica de Tulancingo en sus tres Campus (Tulancingo, Cuautepec y Santa Úrsula- Huehuetla), se mantuvo la operación de las actividades en trabajo desde casa en el marco del Programa “Mi Escuela en Casa” haciendo uso de medios tecnológicos y manteniendo comunicación permanente con toda la Comunidad Universitaria.

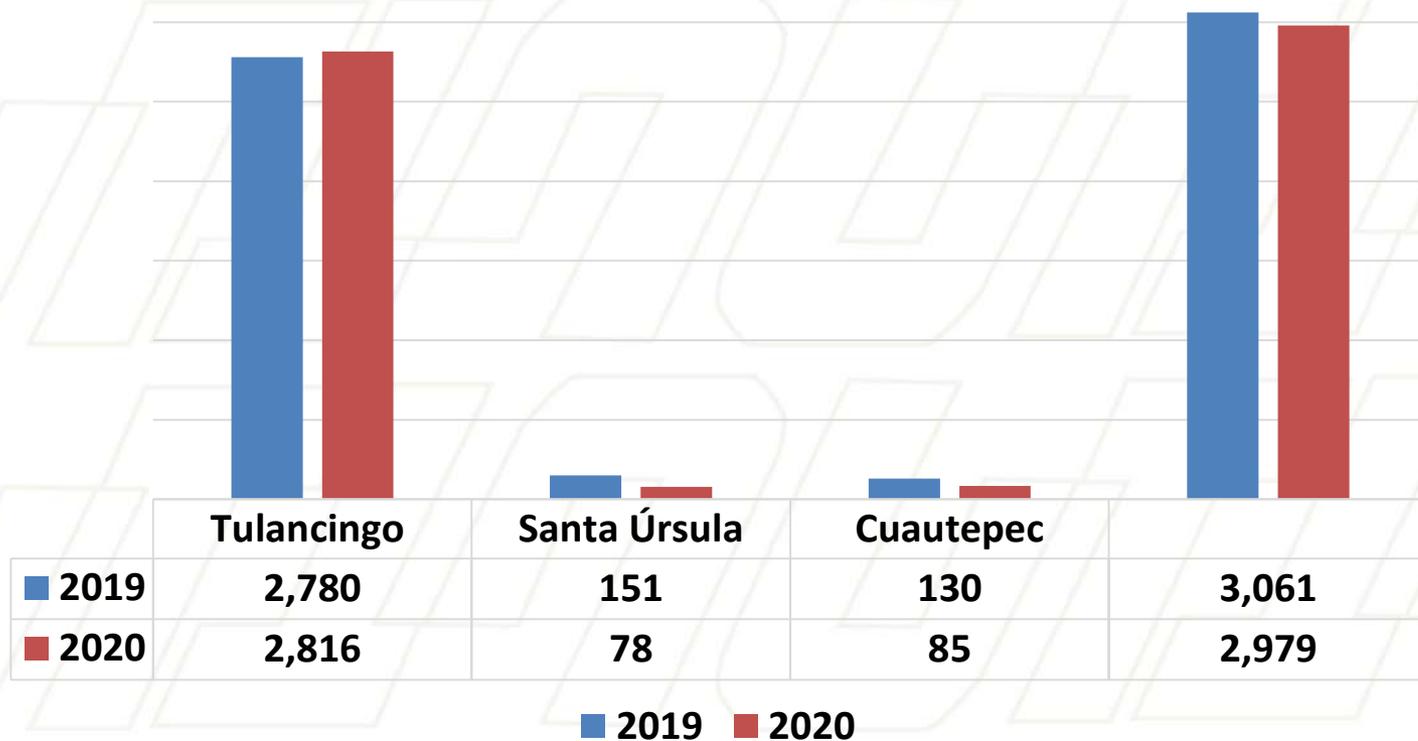
Este ha sido el resultado de un ejercicio de responsabilidad compartida y colaborativa, desarrollado con el propósito de resguardar la vida y la salud de todos.

Mtro. José Antonio Zamora Guido
Rector



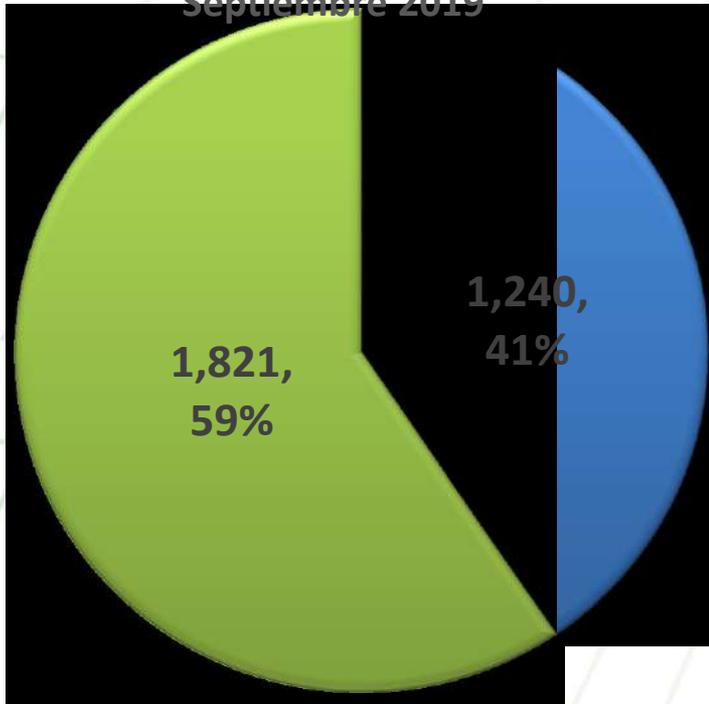
Actividades sustantivas (Matrícula Atendida)

Matricula inicial septiembre 2020



Actividades sustantivas (Matrícula atendida por género)

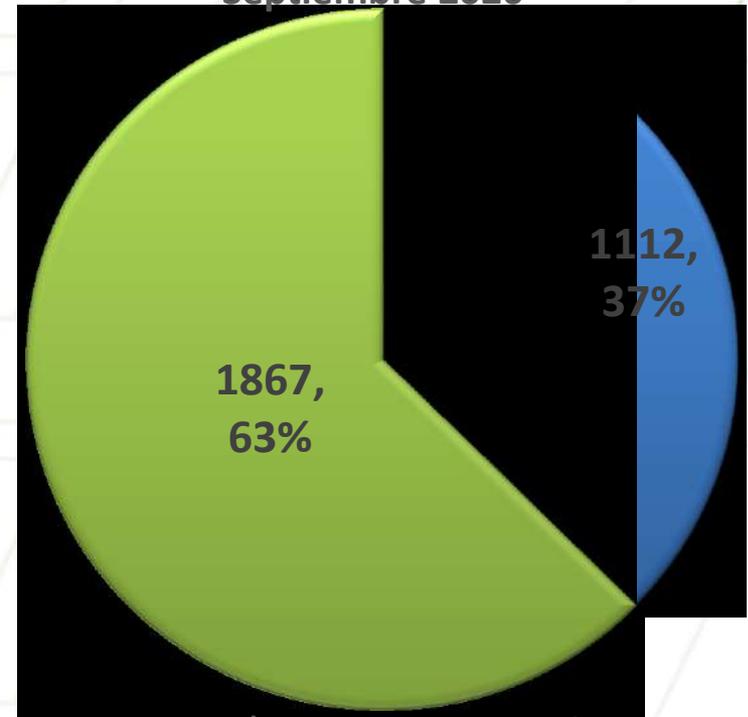
Septiembre 2019



■ Hombres

■ Mujeres

Septiembre 2020



■ Hombres

■ Mujeres

La integración de la matrícula por género es en una proporción de 2 mujeres por cada hombre



Resultados (Absorción Estatal)



La absorción es del 2.56% respecto de los egresados de Educación Media Superior en el Estado (34,948).



Resultados (Cobertura Estatal)



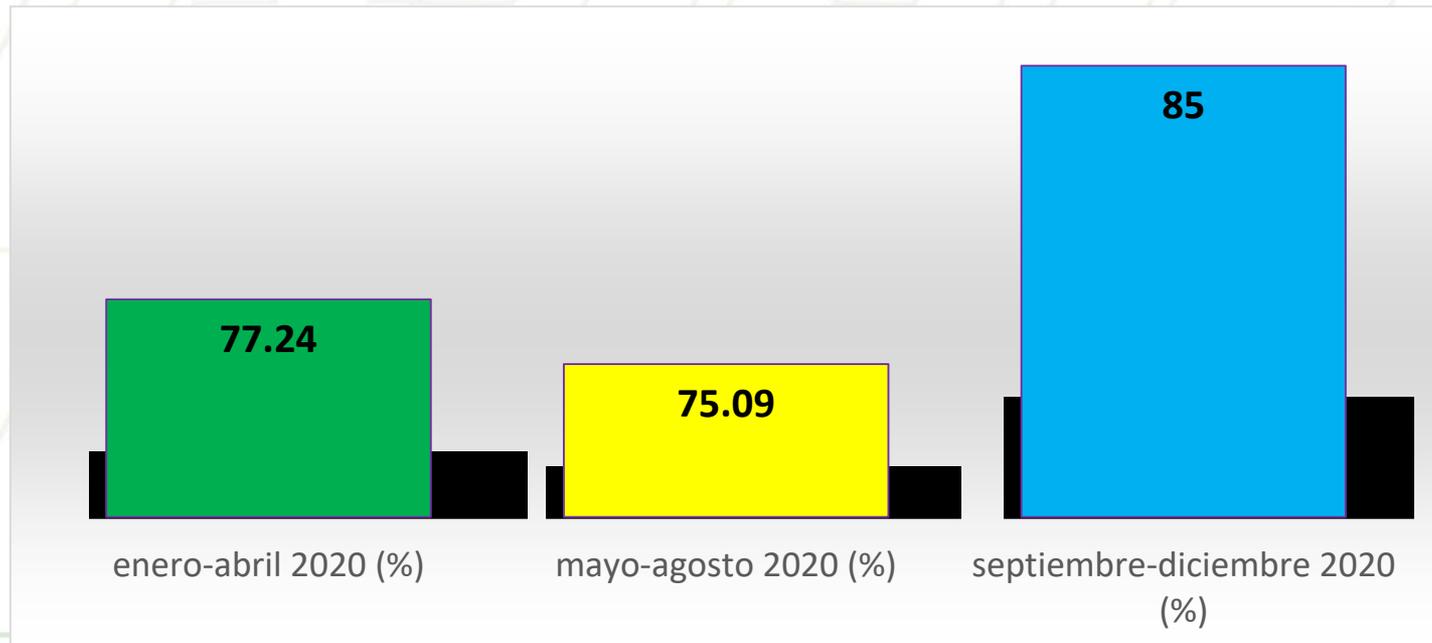
La participación de la Universidad en la Cobertura Estatal es del 1.14%; la Cobertura Estatal en Educación Superior es del 41.4%



Resultados (Becas)

Becas (TSU y Licenciatura)

Periodo	promedio	media nacional (% cuatrimestral)
enero-abril 2020 (%)	77.24	53.5
mayo-agosto 2020 (%)	75.09	53.5
septiembre-diciembre 2020 (%)	85	53.5



Resultados (Aprovechamiento)

Aprovechamiento TSU promedio por periodo

Periodo	promedio	media nacional (% cuatrimestral)
enero-abril 2020	9.05	8.78
mayo-agosto 2020	9.16	8.78
septiembre-diciembre 2020	9.02	8.78

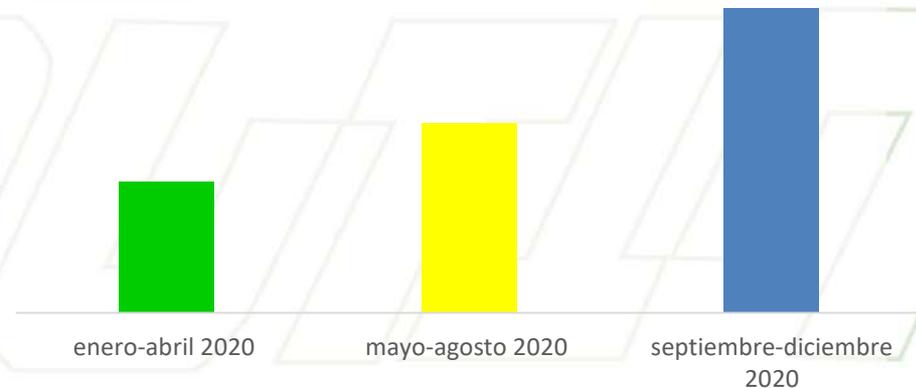
Aprovechamiento Licenciatura e Ingeniería promedio por periodo

Periodo	promedio	media nacional (% cuatrimestral)
enero-abril 2020	9.05	8.78
mayo-agosto 2020	9.16	8.78
septiembre-diciembre 2020	9.40	8.78

Aprovechamiento Cuatrimestral TSU



Aprovechamiento Cuatrimestral Lic e Ing



Resultados (Deserción)

Deserción TSU promedio por periodo

Periodo	%	media nacional cuatrimestral(%)
enero-abril 2020	9.25	10.5
mayo-agosto 2020	9.59	10.5
septiembre-diciembre 2020	10.1	10.5
TOTAL CICLO ESCOLAR	28.94	31.5

% Deserción cuatrimestral (TSU)



Se presentaron 301 bajas en el periodo Septiembre-Diciembre, el 10.1% de la matrícula, el acumulado anual esta 2.5% por debajo de la media nacional.

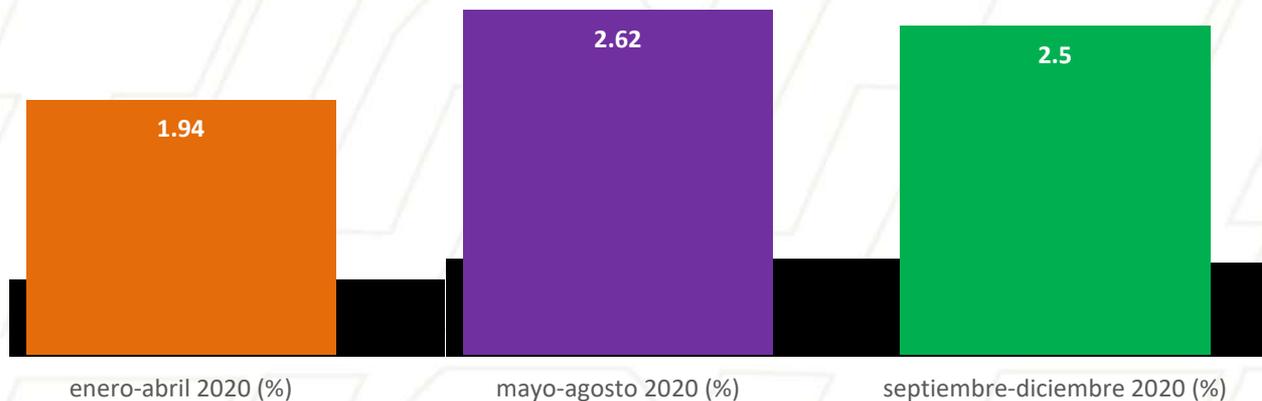


Resultados (Deserción)

Deserción Licenciatura e Ingeniería promedio por periodo

Periodo	promedio (%)	media nacional cuatrimestral(%)
enero-abril 2020 (%)	1.94	4.4
mayo-agosto 2020 (%)	2.62	4.4
septiembre-diciembre 2020 (%)	2.5	4.4
TOTAL CICLO	7.04	13.2

Porcentaje cuatrimestral de deserción (ING)

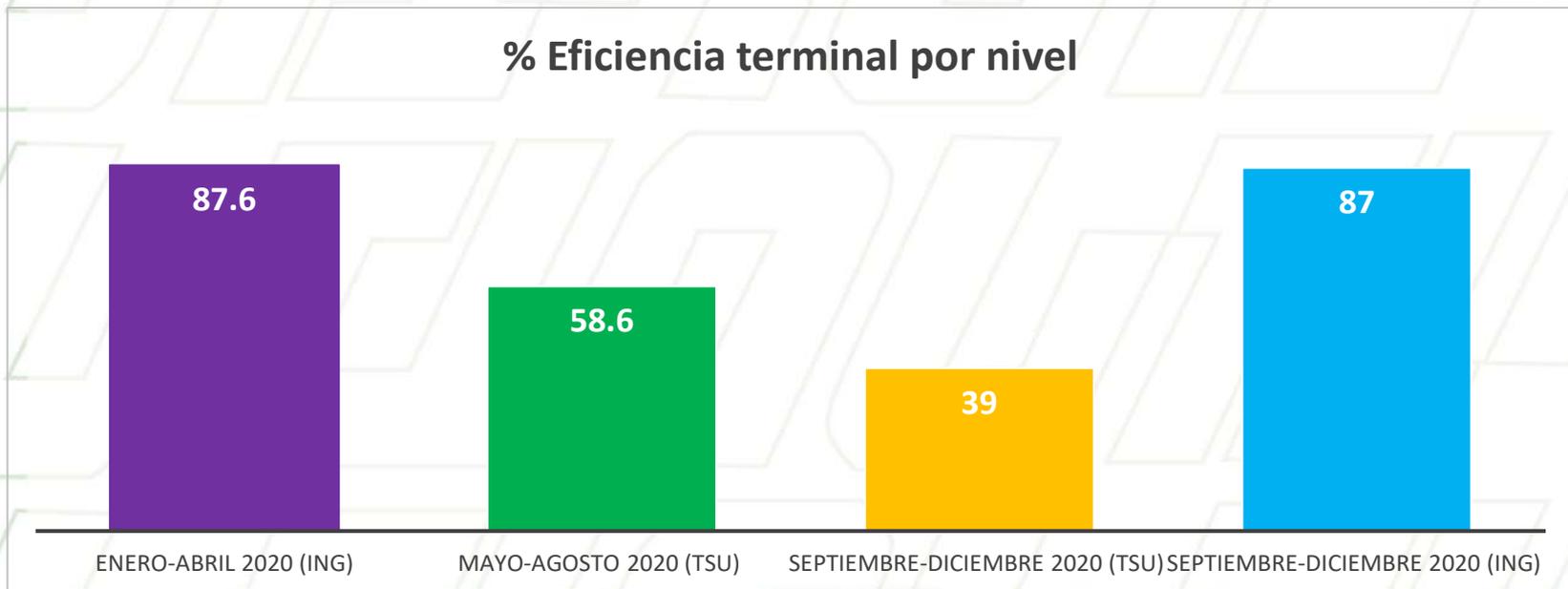


Resultados (Eficiencia terminal)

Eficiencia Terminal (TSU Y LIC)

Periodo	promedio	media nacional (%)
enero-abril 2020 (ING)	87.6	50
mayo-agosto 2020 (TSU)	58.6	50
septiembre-diciembre 2020 (TSU)	39	50
septiembre-diciembre 2020 (ING)	87	50

% Eficiencia terminal por nivel



Actividades sustantivas (Matrícula-becas)



Se da a conocer la convocatoria de las Becas Miguel Hidalgo a los estudiantes de la UTec, apoyo que otorga el Gobierno Estatal.

Se otorgaron 2537 becas en el cuatrimestre septiembre diciembre 2020, el 85.1% de la matrícula conto con alguna beca.



Actividades sustantivas (Matrícula-becas)



Actividades sustantivas (Programas Educativos)



Comité Evaluador del Consejo de
Acreditación de la Enseñanza en
Contaduría y Administración A.C. (CACECA)
Acreditación de T.S.U en Desarrollo de
Negocios y Mercadotecnia.

14 diciembre del 2020

Proceso de evaluación Técnico Superior Universitario en Desarrollo de Negocios y continuidad de estudios de la Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, con el fin de alcanzar su acreditación por el Consejo de Acreditación de Ciencias, Administrativas, Contables y Afines (CACECA).



Actividades sustantivas (Investigación)



El Cuerpo Académico: Desarrollo e Innovación Empresarial, alcanzó el nivel en Consolidación, en la Convocatoria 2020 de PRODEP. Este Cuerpo Académico lo conforman las Maestras Irma Cárdenas García, Montserrat Jongitud Álvarez y Santa Adali Vázquez Pimentel.



Actividades sustantivas (Investigación)

No. de Resultados: 5

No.	Institución/DES	Nombre del CA	Grado	LGAC	Miembros
1	Universidad Tecnológica de Tulancingo DES: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Dirección electrónica: http://www.utec-tgo.edu.mx	UTTGO-CA-2 - Electromécanica Industrial	Consolidado	- GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN - MAQUINARIA Y EQUIPO - INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	- GODINEZ GARRIDO GILDARDO - CONZÁLEZ ISLAS JUAN CARLOS - CONZÁLEZ ROSAS ANGELINA - MIRANDA GÓMEZ JUAN MARCELO
2	Universidad Tecnológica de Tulancingo DES: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Dirección electrónica: http://www.utec-tgo.edu.mx	UTTGO-CA-4 - INGENIERÍA, CIENCIAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	Consolidado	- CIENCIAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - INGENIERÍA INDUSTRIAL Y PROCESOS DE MANUFACTURA - INNOVACIÓN EDUCATIVA	- MONZALVO HERNÁNDEZ ÁNGEL - RESÉNDIZ LÓPEZ GERMÁN - TOTO ARELLANO NOEL IVAN LIDER DE CA
3	Universidad Tecnológica de Tulancingo DES: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Dirección electrónica: http://www.utec-tgo.edu.mx	UTTGO-CA-5 - DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL	En consolidación	- GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE MIPYMES	- CÁRDENAS GARCÍA IRMA LIDER DE CA - JONGUITUD ALVAREZ JUANA MONTSERRAT - VÁZQUEZ PIMENTEL SANTA ADAU
4	Universidad Tecnológica de Tulancingo DES: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Dirección electrónica: http://www.utec-tgo.edu.mx	UTTGO-CA-6 - Gestión Tecnológica, Innovación y Desarrollo de Soluciones Multiplataforma	En consolidación	- Desarrollo, innovación, gestión e integración de soluciones de TI.	- GARCÍA GARCÍA RIGOBERTO - HERNÁNDEZ MENDOZA SALVADOR - LIRA URIBE OSCAR LIDER DE CA
5	Universidad Tecnológica de Tulancingo DES: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Dirección electrónica: http://www.utec-tgo.edu.mx	UTTGO-CA-7 - Nanotecnología y Materiales Avanzados	En formación	- Síntesis y Caracterización electroquímica de nanopartículas y materiales avanzados - Síntesis de materiales nanoestructurados y materiales avanzados - Metalurgia Extractiva	- FLORES GUERRERO MIZRAIM URIEL - GARCIA HERNANDEZ LAURA - RAMÍREZ ORTEGA PEDRO ALBERTO LIDER DE CA



Actividades sustantivas (Investigación)



Profesor de tiempo completo e investigador de la UTec, Dr. Noel Iván Toto Arellano obtiene la distinción como miembro senior de la Optical Society Of America (OSA).



Resultados (Calidad Académica)

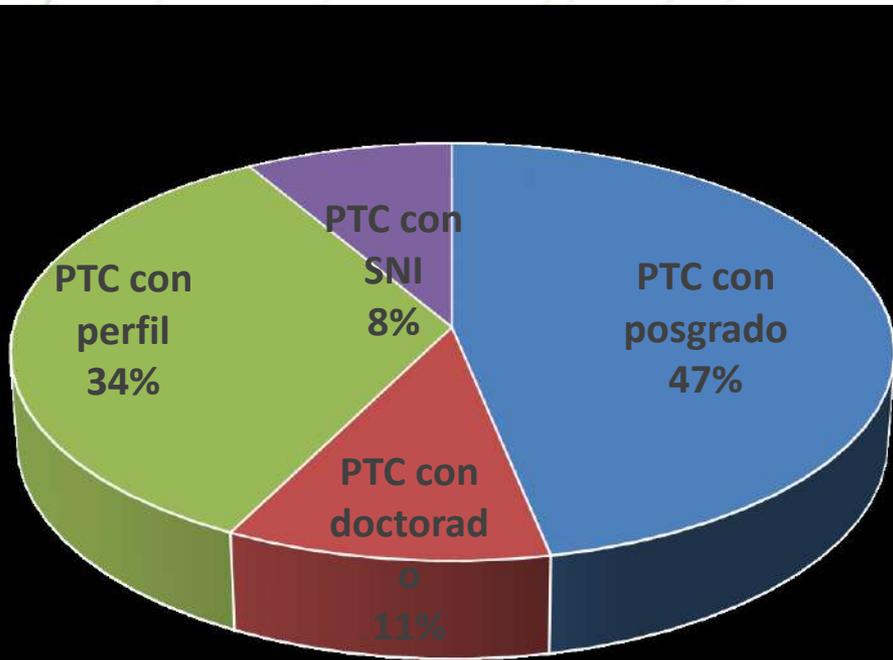
CAPACIDAD ACADÉMICA

INDICADOR	2020		Media nacional
	Absolutos	%	
PTC	25	100	4195
PTC con posgrado	22	88%	50%
PTC con doctorado	5	20%	5.3%
PTC con perfil	16	64%	23%
PTC con SNI	4	16%	N/A

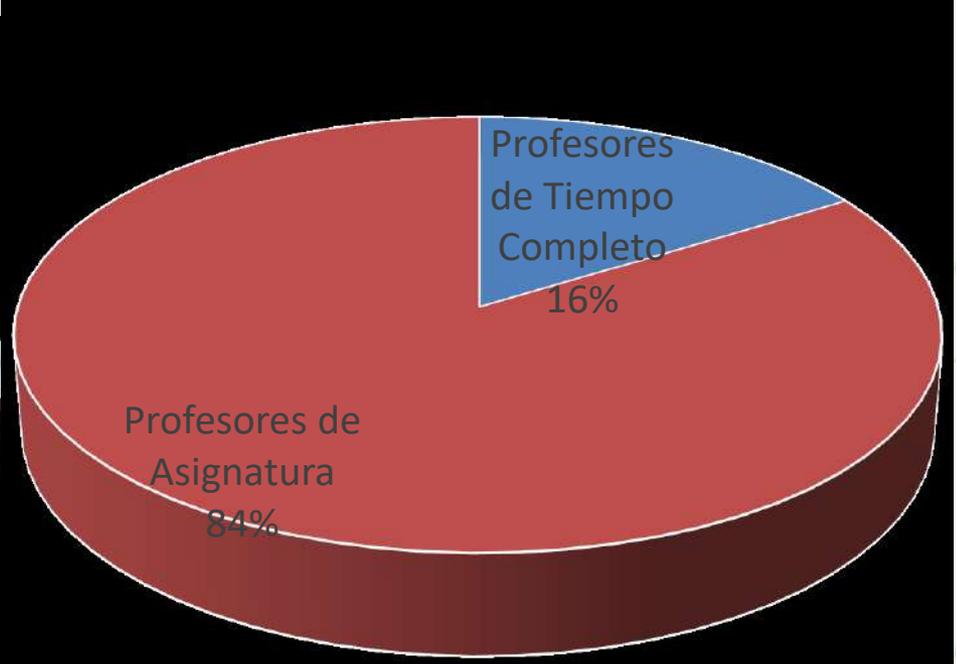


Resultados (Calidad Académica)

DISTRIBUCIÓN PERSONAL DOCENTE POR GRADO ACADÉMICO



DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL DOCENTE POR TIPO DE CONTRATACIÓN



Resultados (Calidad Académica)

COMPETITIVIDAD ACADÉMICA			
INDICADOR	2020		Media nacional
	Número	%	
Programas educativos evaluables	10	52.63	24.9
Programas educativos acreditados	6	31.58	248 T.S.U 23 ING.
Programas educativos de calidad de TSU	6	31.58	



Metas establecidas en los indicadores (por componente)

Componente	Unidad de medida	No. De Metas Anuales	Trimestre Informado					Acumulado				
			Programadas	Modificadas	Realizadas	Por Realizar	Variación (%)	Programadas	Modificadas	Realizadas	Por Realizar	Variación (%)
SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS	Beneficiarios Atendidos	195	0	0	0	0	0	195	0	158	0	19.00
EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD A ESTUDIANTES OTORGADA	Estudiantes Atendidos	3047	2990	0	2979	0	-11	3047	0	2979	0	2.00
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA	Investigación Realizada	6	0	0	0	0	0	6	0	6	0	-
PROCESOS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y EVALUACIÓN IMPLEMENTADOS	Planeación Implementada	12	3	0	3	0	0	12	0	12	0	-
PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO+	Acciones Ejecutadas	12	3	0	3	0	0	12	0	12	0	-



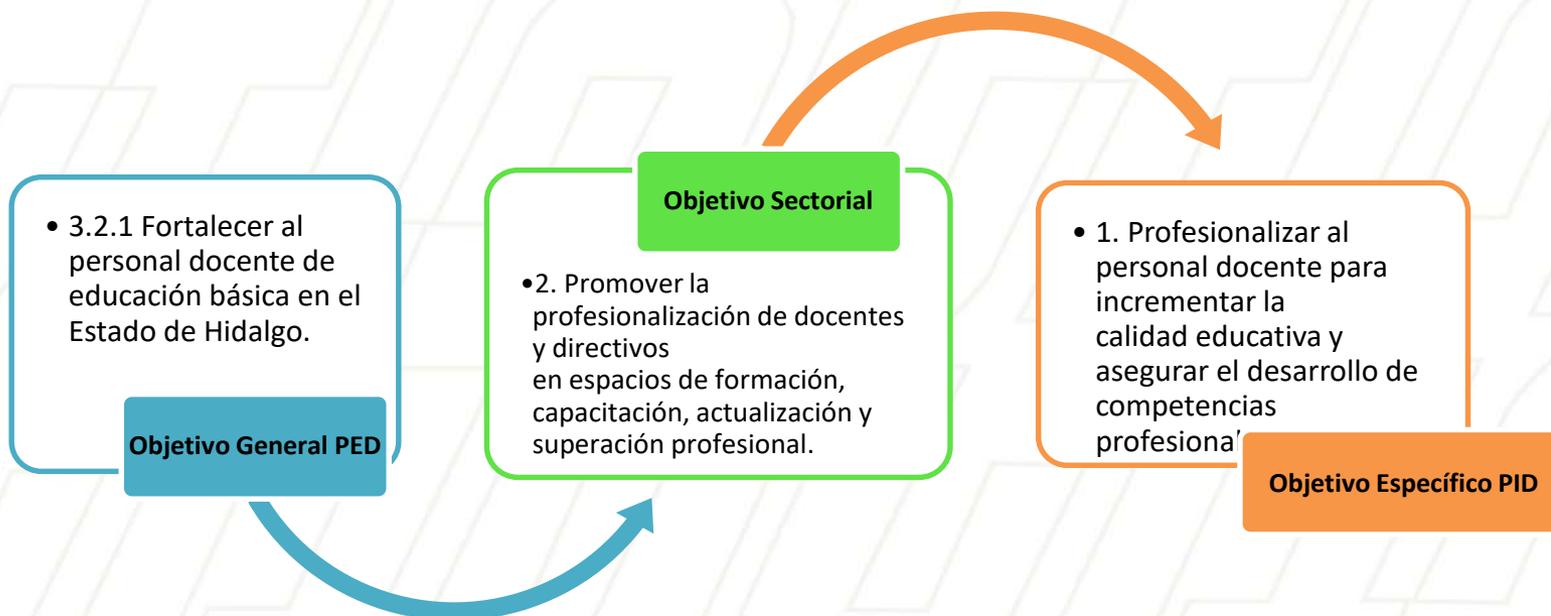
Metas establecidas en los indicadores (por componente)

Componente	Presupuesto Autorizado Anual	Trimestre Informado			Acumulado		
		Programado	Modificado	Devengado	Programado	Modificado	Devengado
SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS	\$ 611,655.00	105,765.00	98,349.77	209,549.59	611,655.00	461,434.63	461,434.63
EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD A ESTUDIANTES OTORGADA	\$ 4,663,531.00	635,570.00	1,584,120.55	1,895,682.74	4,663,531.00	3,076,566.46	3,076,566.46
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA	\$ 126,950.00	9,800.00	14,134.84	96,640.91	126,950.00	126,950.00	126,950.00
PROCESOS DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA Y EVALUACIÓN IMPLEMENTADOS	\$ 226,410.00	144,188.00	15,731.77	72,270.45	226,410.00	226,410.00	226,410.00
PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO	\$ 63,621,761.00	20,430,742.00	19,029,854.19	26,843,276.88	63,621,761.00	68,165,247.80	67,948,338.96



Objetivos generales y específicos (PIDE)

Nombre del Indicador	Descripción	Cumplimiento
Porcentaje de docentes con resultados aprobatorios en las evaluaciones	Mide el número de docentes que en las evaluaciones obtienen resultados aprobatorios	Cien por ciento



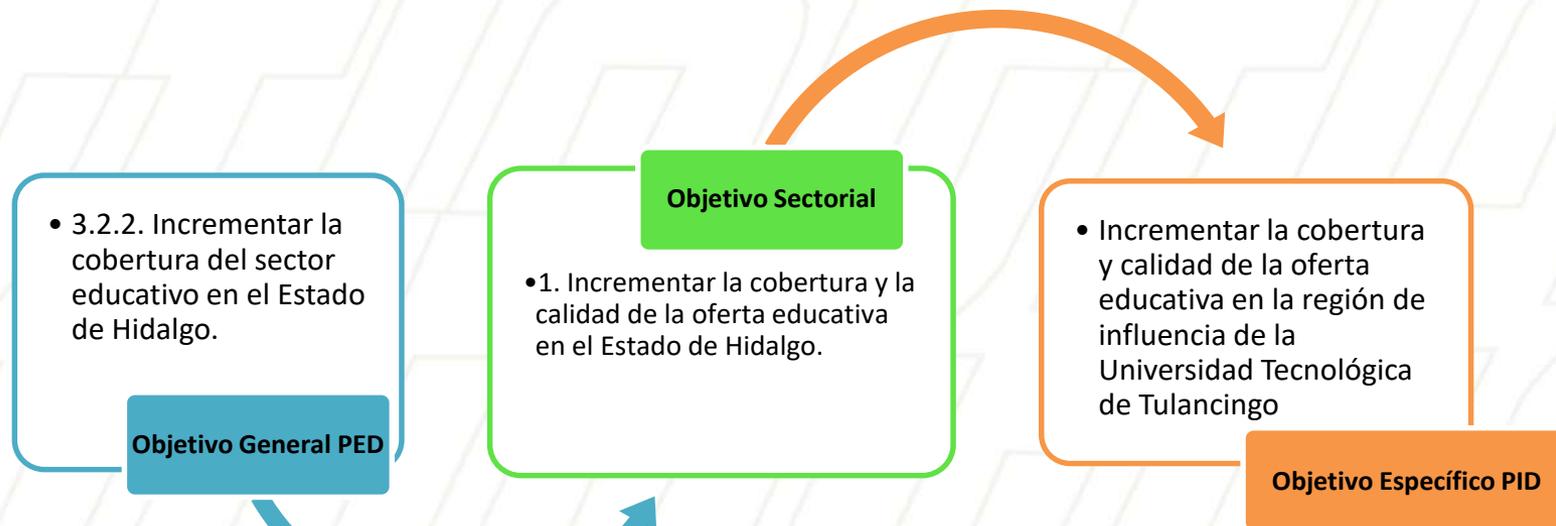
Evidencias

- evaluacion2020.pdf (utectulancingo.edu.mx)



Objetivos generales y específicos (PIDE)

Nombre del Indicador	Descripción	Cumplimiento
Porcentaje de acciones que contribuyen al incremento de la matrícula y calidad de la oferta educativa	Mide el porcentaje de acciones que contribuyen al incremento de la matrícula y calidad de la oferta educativa.	Cien por ciento



- 3.2.2. Incrementar la cobertura del sector educativo en el Estado de Hidalgo.

Objetivo General PED

Objetivo Sectorial

- 1. Incrementar la cobertura y la calidad de la oferta educativa en el Estado de Hidalgo.

- Incrementar la cobertura y calidad de la oferta educativa en la región de influencia de la Universidad Tecnológica de Tulancingo

Objetivo Específico PID

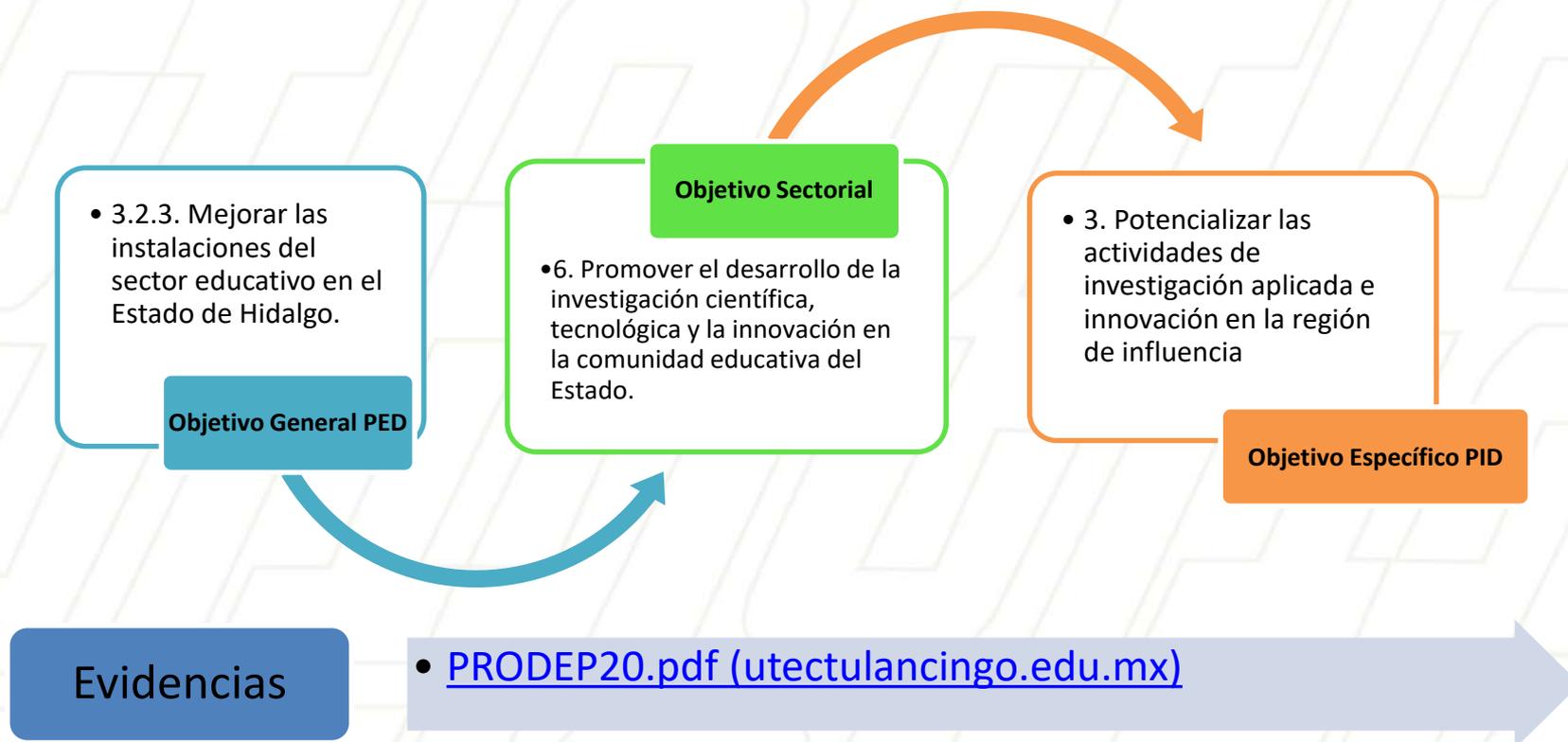
Evidencias

- [PLAN extensión 2021 PIDE \(utectulancingo.edu.mx\)](http://utectulancingo.edu.mx)
- [tuto2020.pdf \(utectulancingo.edu.mx\)](http://utectulancingo.edu.mx)
- [psico2020.pdf \(utectulancingo.edu.mx\)](http://utectulancingo.edu.mx)
- [becas2020.pdf \(utectulancingo.edu.mx\)](http://utectulancingo.edu.mx)



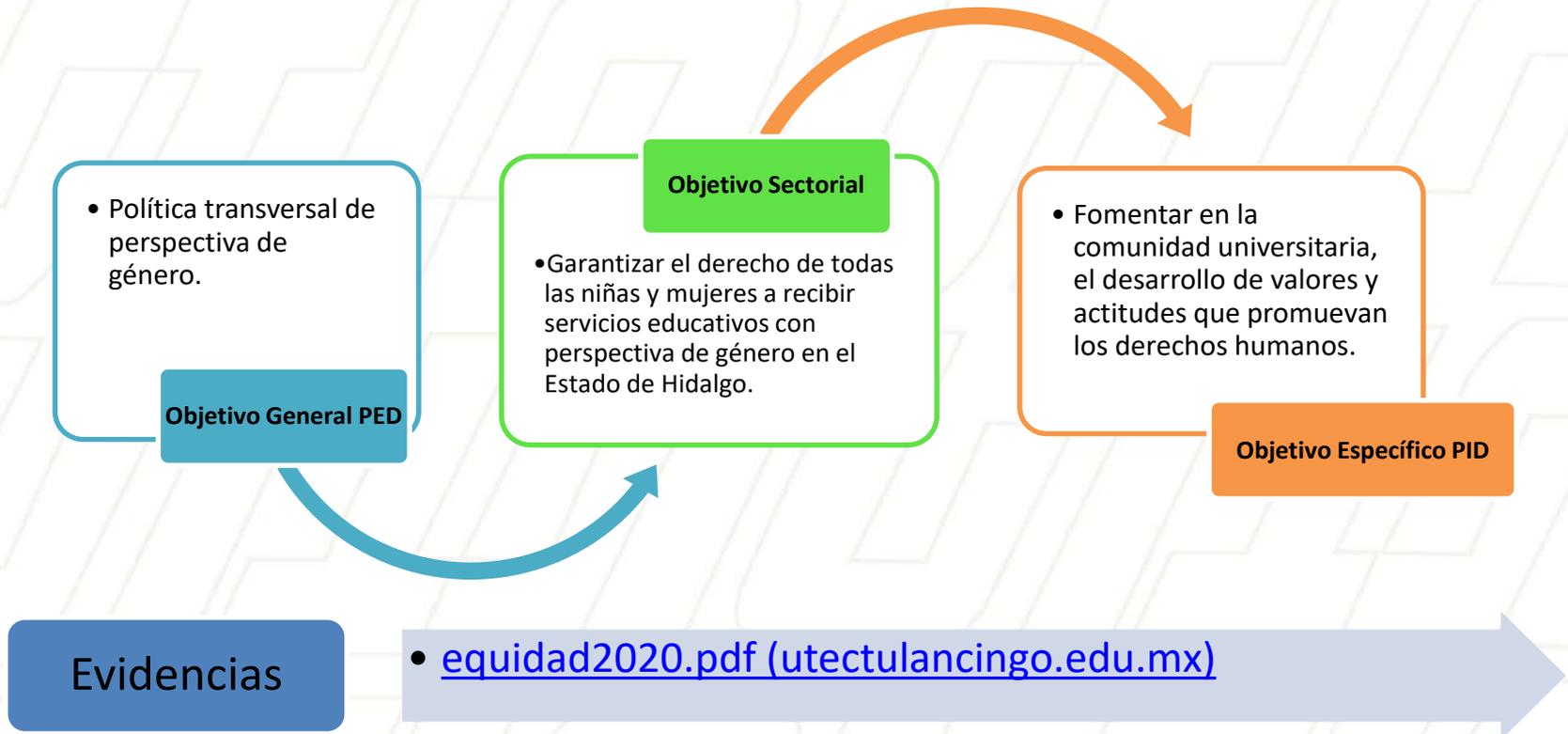
Objetivos generales y específicos (PIDE)

Nombre del Indicador	Descripción	Cumplimiento
Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo que participan en los Cuerpos Académicos.	Mide el porcentaje de profesores de tiempo completo que participan en los Cuerpos Académicos.	Cien por ciento



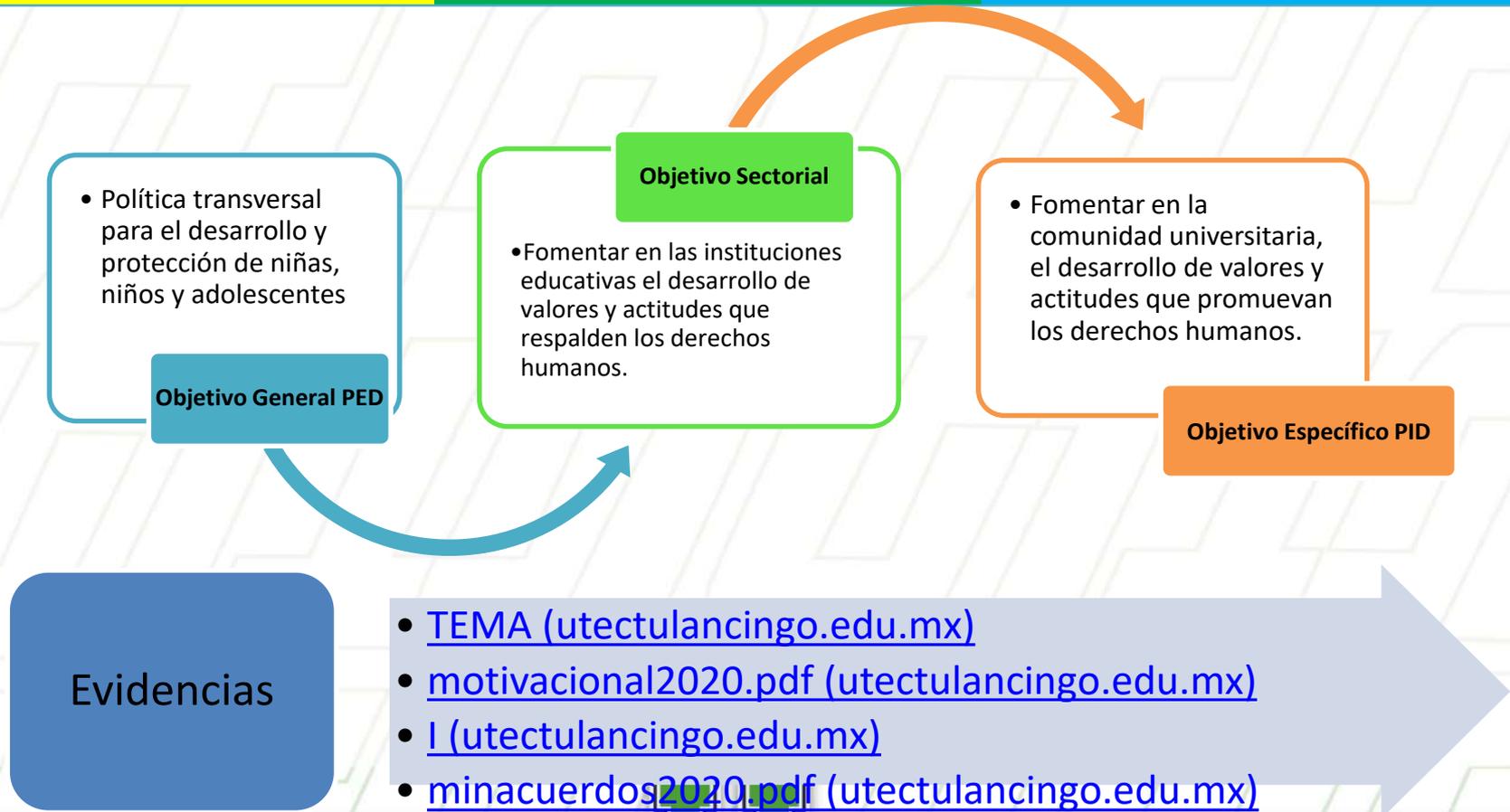
Objetivos generales y específicos (PIDE)

Nombre del Indicador	Descripción	Cumplimiento
Porcentaje de cumplimiento del programa orientado a disminuir las brechas de desigualdad entre hombres y mujeres	Mide el porcentaje de acciones orientadas a disminuir las brechas de desigualdad entre hombres y mujeres.	Cien por ciento



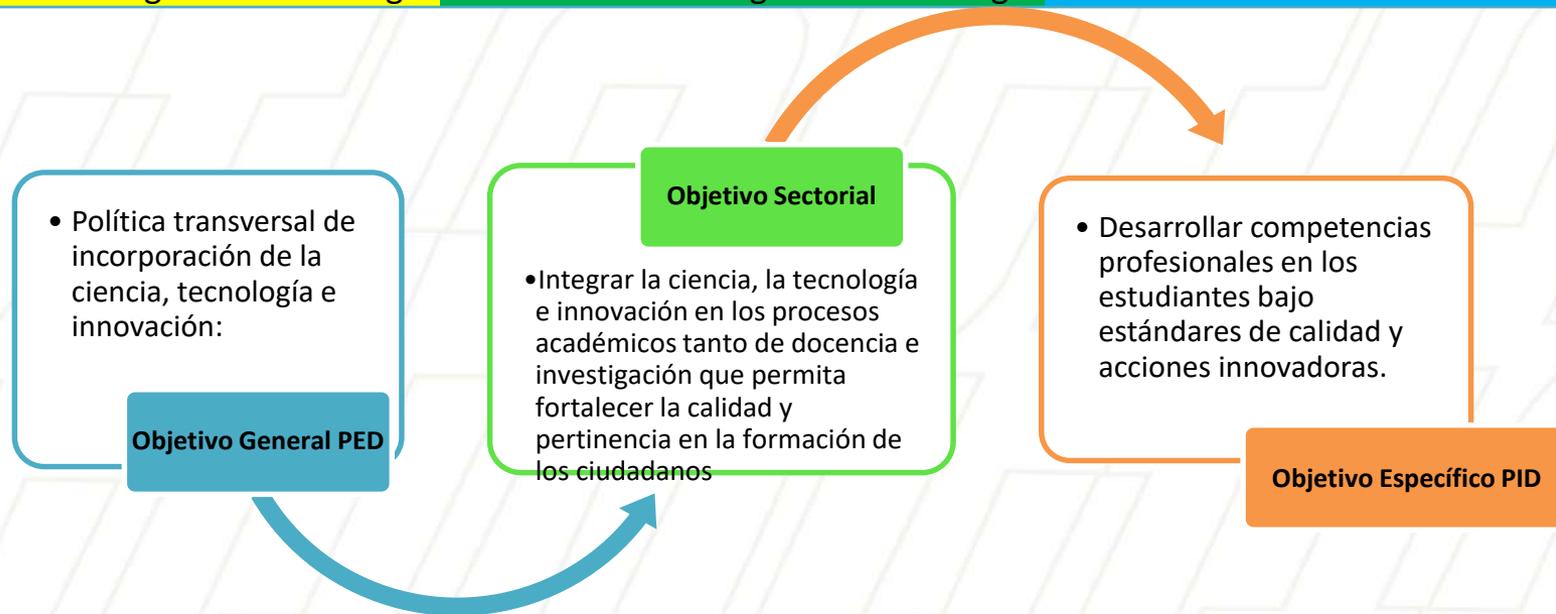
Objetivos generales y específicos (PIDE)

Nombre del Indicador	Descripción	Cumplimiento
Porcentaje de cumplimiento del programa para mejorar la convivencia en la comunidad universitaria.	Mide el número de acciones implementadas para mejorar la convivencia en la comunidad universitaria.	Cien por ciento



Objetivos generales y específicos (PIDE)

Nombre del Indicador	Descripción	Cumplimiento
Porcentaje de acciones educativas innovadoras emitidas por las Academias Estatales, aplicadas en la Universidad Tecnológica de Tulancingo.	Mide el porcentaje de acciones educativas innovadoras emitidas por las Academias Estatales aplicables a la Universidad Tecnológica de Tulancingo	Cien por ciento



Evidencias

- [p12020.pdf \(utectulancingo.edu.mx\)](https://utectulancingo.edu.mx/p12020.pdf)



Situación de laudos laborales

En la Universidad no existen casos de laudos laborales.



Anexos

Estadística

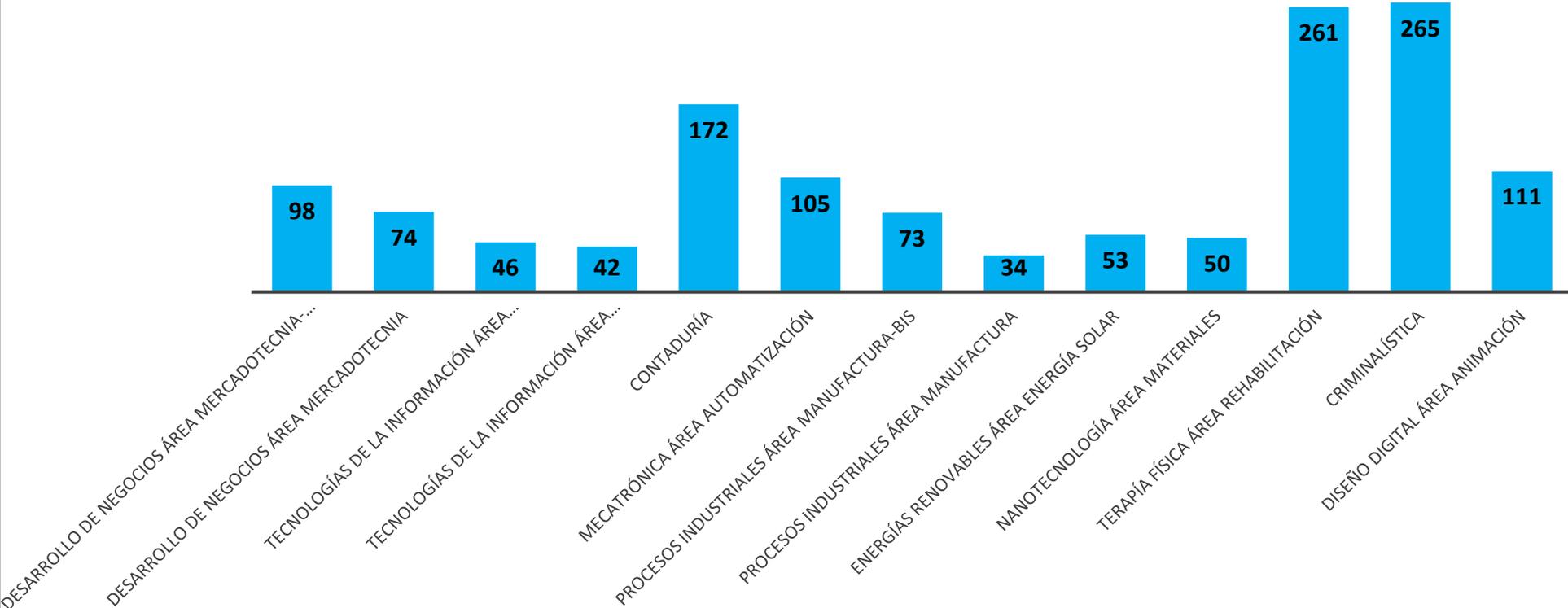
básica cuatrimestral

Septiembre-diciembre 2020



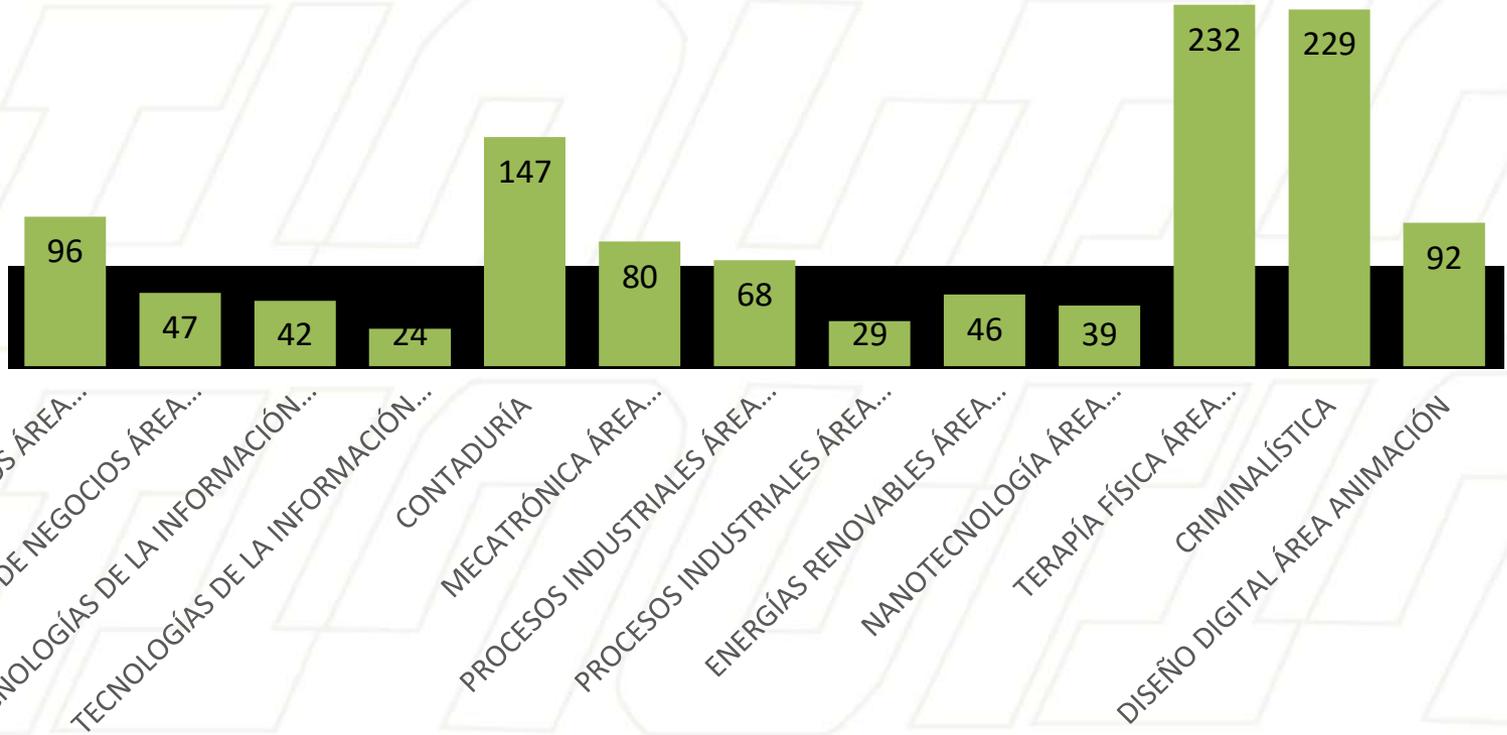
Actividades sustantivas (Matricula inicial por PE –sept-dic)

TSU



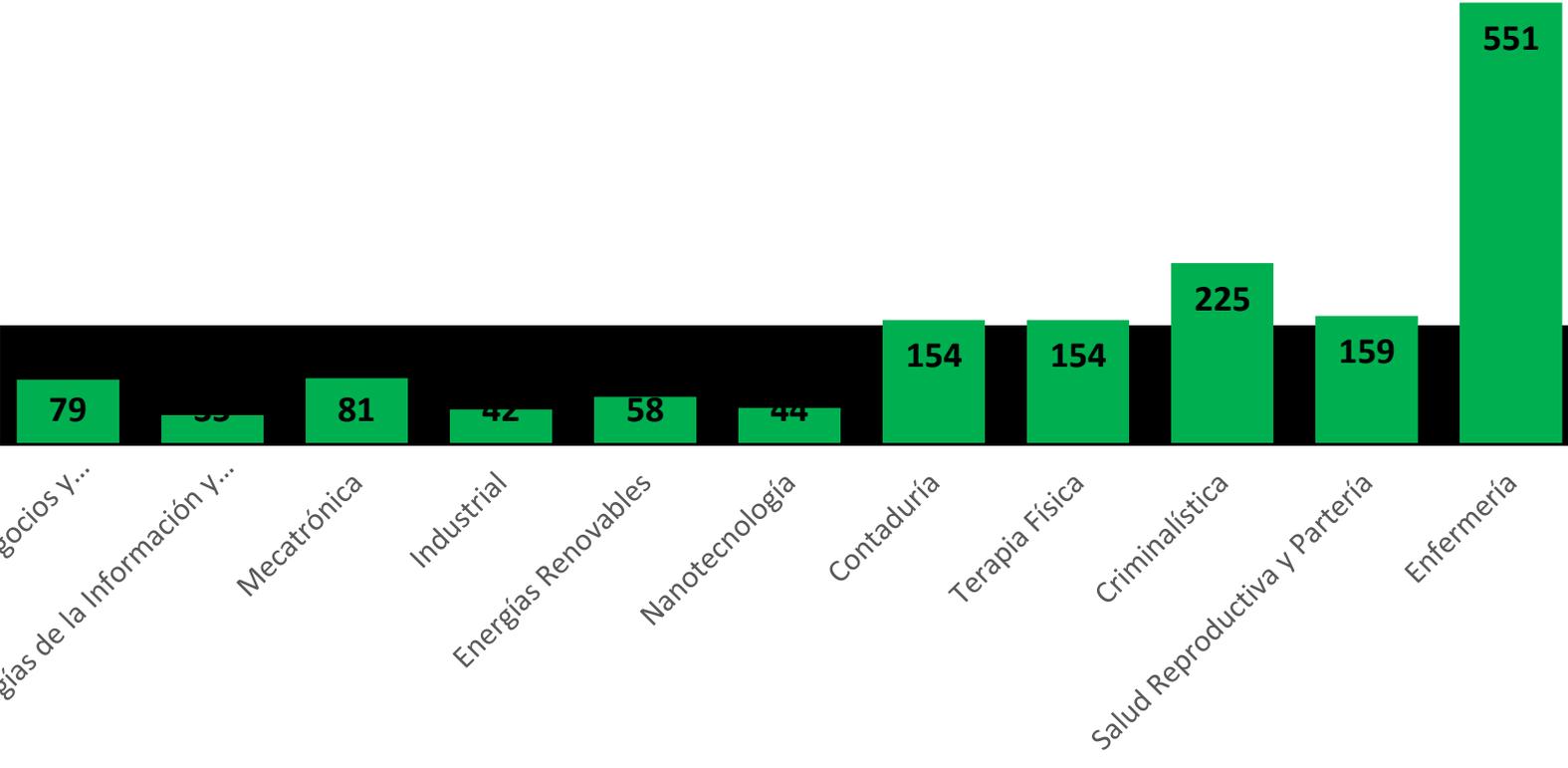
Matrícula Final por PE

TSU



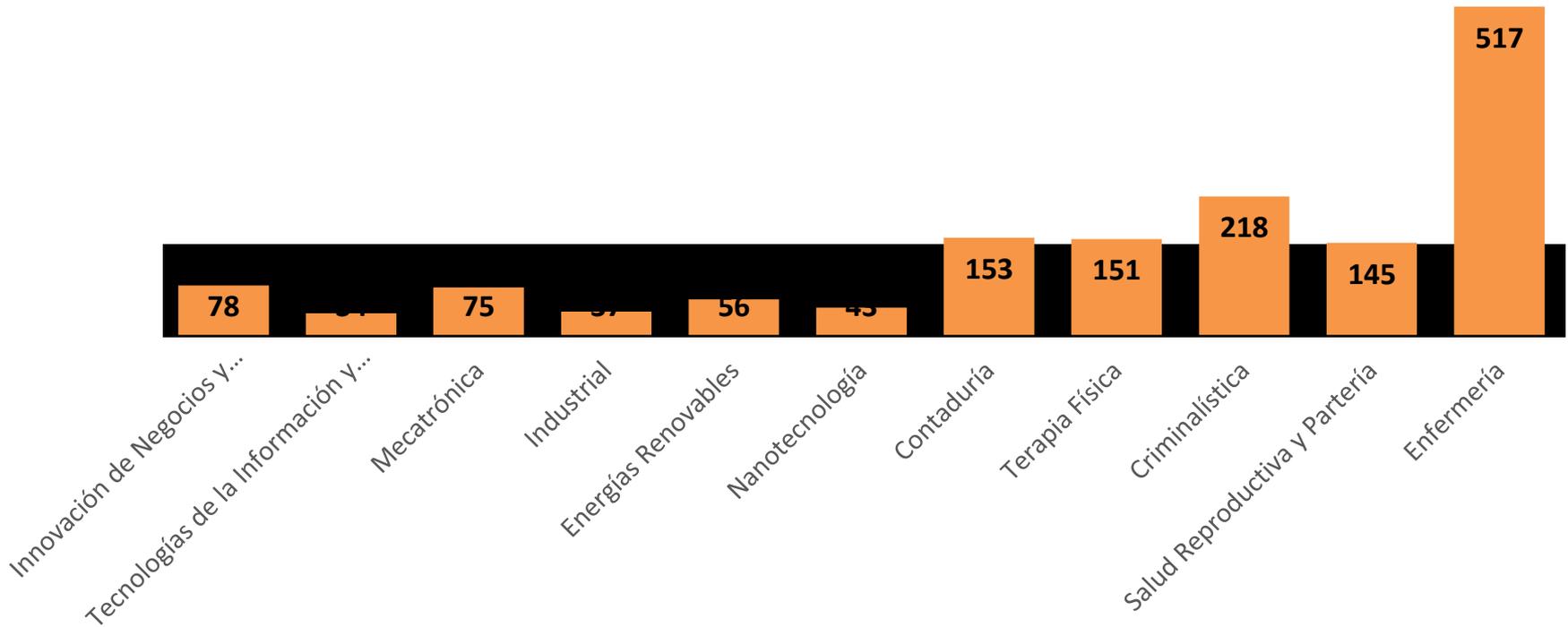
Matrícula Inicial por PE

ING/LIC



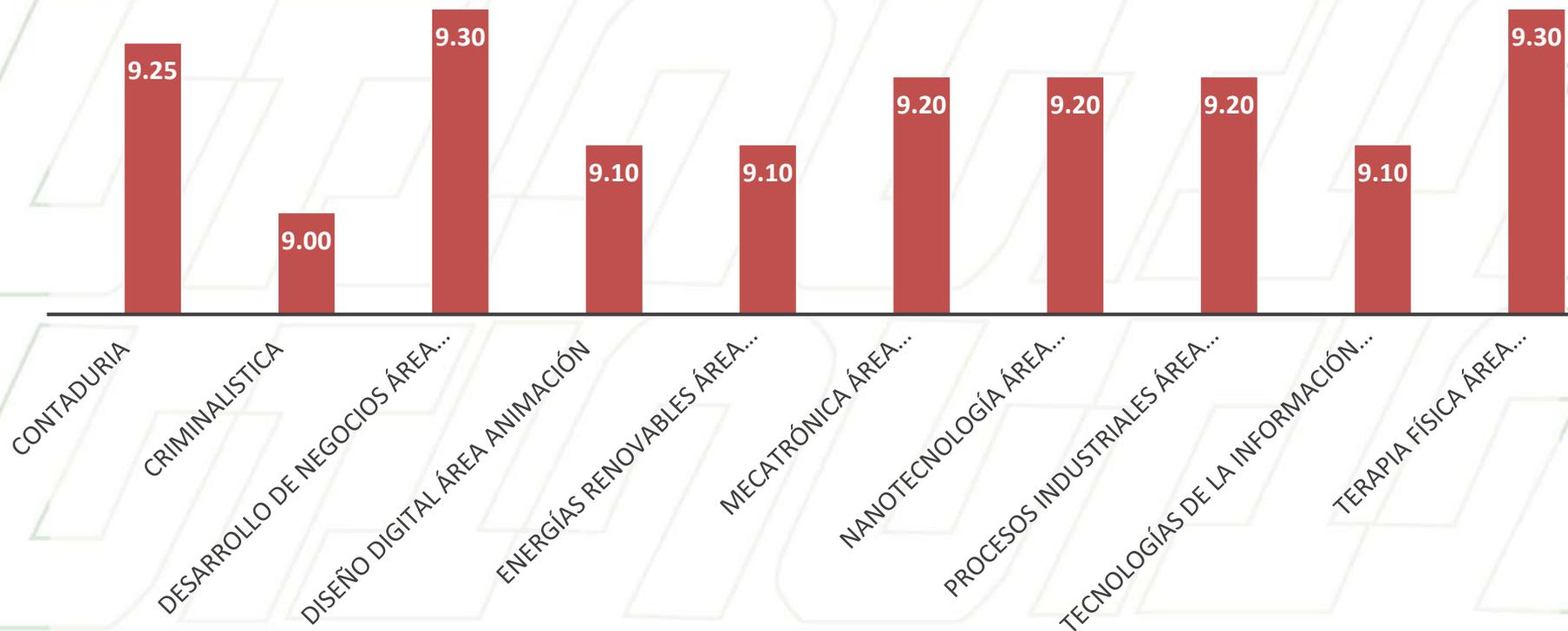
Matrícula Final por PE

ING/LIC



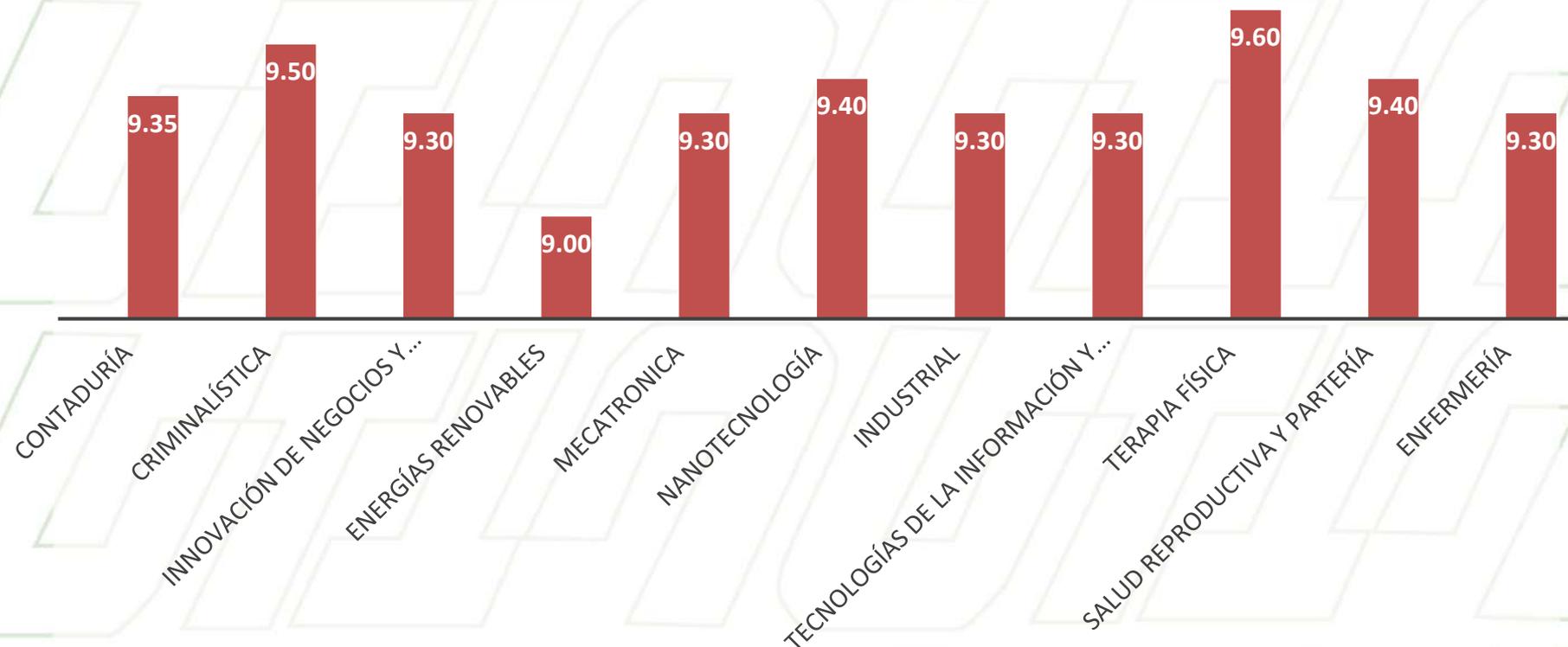
Aprovechamiento

APROVECHAMIENTO ESCOLAR TSU

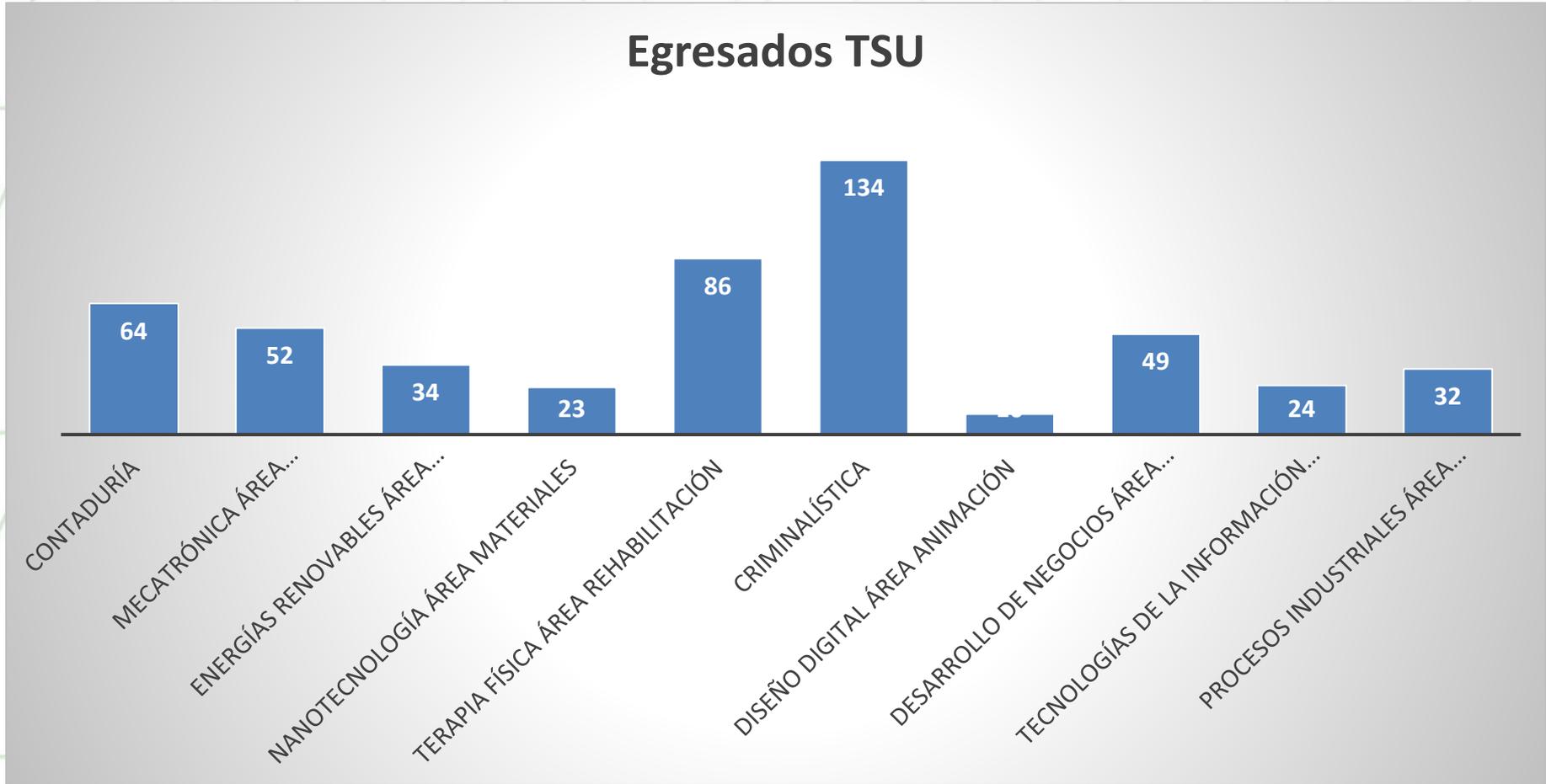


Aprovechamiento

APROVECHAMIENTO ESCOLAR ING/LIC

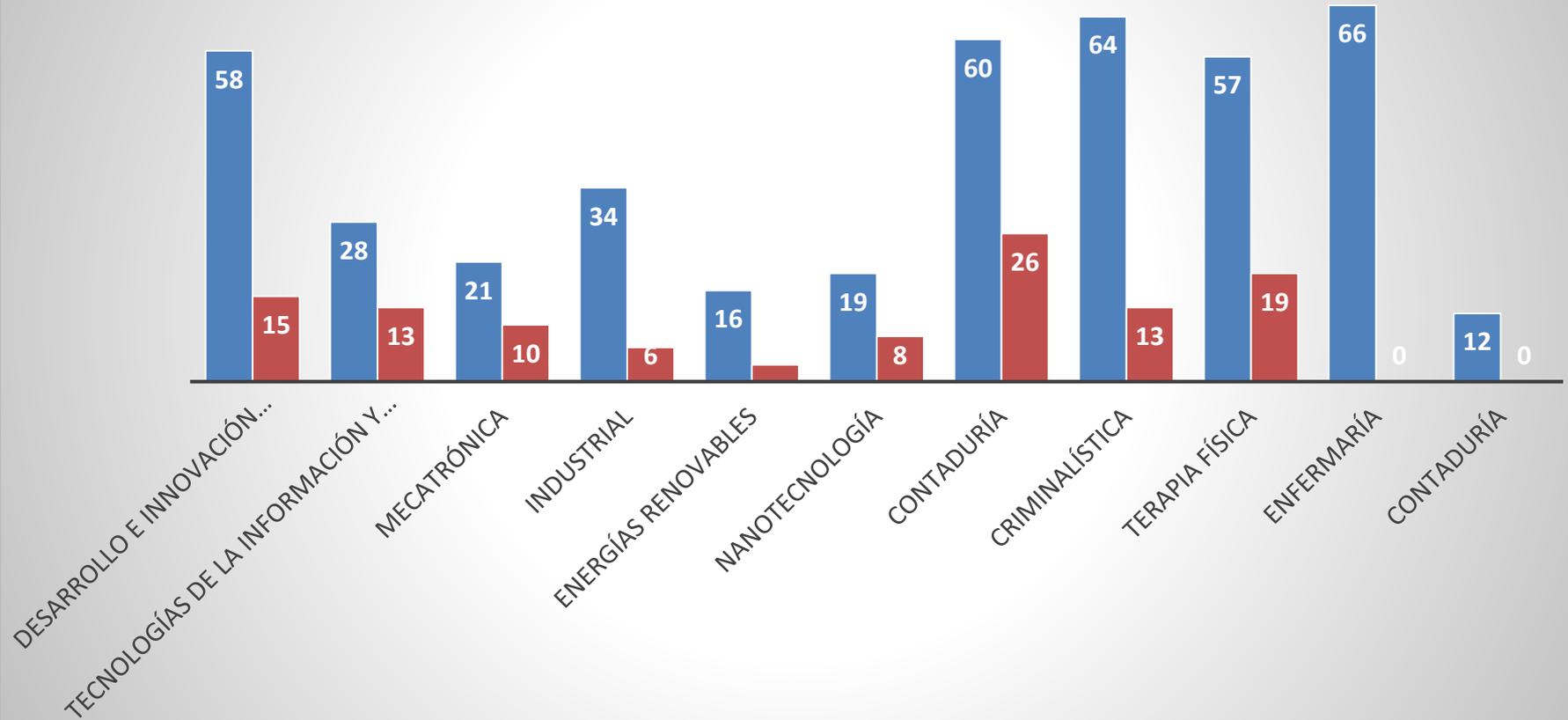


Egresados TSU



Egresados/Titulados ING/LIC

Egresados/ Titulados ING/LIC



MATRÍCULA FINAL POR SEDE, CARRERA Y CUATRIMESTRE DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2020

CICLO ESCOLAR 2016-2017	CUATRIMESTRES														
	ALUMNOS														
	1er. Cuat.			3ro. Cuat			4to. Cuat			6to. Cuat			TOTAL		
			TOTAL			TOTAL			TOTAL			TOTAL			TOTAL
MATRÍCULA TOTAL		533			104			439			95			1,171	
CARRERAS TSU UNIDAD ACADÉMICA TULANCINGO		533			104			370			95			1102	
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA-BIS		0			48			0			41			89	
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA		47			0			0			0			47	
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA-BIS		0			20			0			22			42	
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA		24			0			0			0			24	
CONTADURÍA		80			0			62			0			142	
MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN		38			0			42			0			80	
PROCESOS INDUSTRIALES ÁREA MANUFACTURA-BIS		0			36			0			32			68	
PROCESOS INDUSTRIALES ÁREA MANUFACTURA		29			0			0			0			29	
ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR		19			0			27			0			46	
NANOTECNOLOGÍA ÁREA MATERIALES		20			0			19			0			39	
TERAPIA FÍSICA ÁREA REHABILITACIÓN		121			0			111			0			232	
CRIMINALÍSTICA		114			0			72			0			186	
DISEÑO DIGITAL ÁREA ANIMACIÓN		41			0			37			0			78	
CARRERAS TSU UNIDAD ACADÉMICA HUEHUETLA		0			0			19			0			19	
DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA		0			0			7			0			7	
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA		0			0			0			0			0	
CONTADURÍA		0			0			5			0			5	
CRIMINALÍSTICA		0			0			7			0			7	
CARRERAS TSU UNIDAD ACADÉMICA CUAUTEPEC		0			0			50			0			50	
DISEÑO DIGITAL		0			0			14			0			14	
CRIMINALÍSTICA		0			0			36			0			36	



MATRÍCULA FINAL POR SEDE, CARRERA Y CUATRIMESTRE INGENIERÍAS Y/O LICENCIATURAS

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2020

CICLO ESCOLAR 2016-2017	1ro. Cuat			4to. Cuat			7mo. Cuat			10mo. Cuat			11vo. Cuat			13vo. Cuat.			TOTAL		
			TOTAL			TOTAL			TOTAL			TOTAL			TOTAL			TOTAL			TOTAL
MATRÍCULA TOTAL			176			174			556			523			12			66			1,507
CARRERAS LICENCIATURA UNIDAD ACADÉMICA TULANCINGO			176			174			549			494			0			66			1,459
Innovación de Negocios y Mercadotecnia			0			0			0			56			0			0			56
Tecnologías de la Información y Comunicación			0			0			0			26			0			0			26
Mecatrónica			0			0			51			24			0			0			75
Industrial			0			0			0			37			0			0			37
Energías Renovables			0			0			32			24			0			0			56
Nanotecnología			0			0			22			21			0			0			43
Contaduría			0			0			64			71			0			0			135
Terapia Física			0			0			90			61			0			0			151
Criminalística			0			0			126			92			0			0			218
Salud Reproductiva y Partería			51			52			42			0			0			0			145
Enfermería			125			122			122			82			0			66			517
CARRERAS LICENCIATURA UNIDAD ACADÉMICA HUEHUETLA			0			0			7			29			12			0			48
Innovación de Negocios y Mercadotecnia			0			0			7			15			0			0			22
Tecnologías de la Información y Comunicación			0			0			0			8			0			0			8
Contaduría			0			0			0			6			12			0			18



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA:**DE TULANCINGO****APROVECHAMIENTO ESCOLAR SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2020
TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO**

CARRERA	Promedio de la Carrera
LLENADO DE CAMPO OBLIGATORIO (SIN ABREVIATURAS EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS)	
Contaduría	9.30
Criminalística	9.20
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia BIS	9.30
Diseño Digital área Animación	9.10
Energías Renovables área Energía Solar	9.10
Mecatrónica área Automatización	9.20
Nanotecnología área Materiales	9.20
Procesos Industriales área Manufactura BIS	9.20
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma-BIS	9.10
Terapia Física área Rehabilitación	9.30
TOTAL	9.20

(NOMBRE DE LA UNIDAD: SANTA ÚRSULA, HUEHUETLA)	
CARRERA	Promedio de la Carrera
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	9.30
Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma	
Contaduría	9.20
Criminalística	9.00
TOTAL	9.17

(NOMBRE DE LA UNIDAD: CUAUTEPEC)	
CARRERA	Promedio de la Carrera
Diseño Digital área Animación	9.20
Criminalística	9.00
TOTAL	9.10



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA:**DE TULANCINGO****APROVECHAMIENTO ESCOLAR SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2020
INGENIERÍA LICENCIATURA**

CARRERA	Promedio de la Carrera
LLENADO DE CAMPO OBLIGATORIO (SIN ABREVIATURAS EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS)	
Contaduría	9.30
Criminalística	9.50
Innovación de Negocios y Mercadotecnia	9.30
Energías Renovables	9.00
Mecatronica	9.30
Nanotecnología	9.40
Industrial	9.30
Tecnologías de la Información y Comunicación	9.30
Terapia Física	9.60
Salud Reproductiva y Partería	9.40
Enfermería	9.30
TOTAL	9.34

NOMBRE DE LA UNIDAD: SANTA ÚRSULA, HUEHUETLA)	
CARRERA	Promedio de la Carrera
Innovación de Negocios y Mercadotecnia	9.3
Tecnologías de la Información y Comunicación	9.3
Contaduría	9.4
TOTAL	9.33



