

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS

Tabla de indicadores básicos histórico tres ciclos escolares

INDICADOR	2007 - 2008	2008 - 2009	2009 - 2010
ALUMNOS			
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE		91.84	93.02
% DESERCIÓN		15.07	0.00
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL		7.77	0.00
% EFICIENCIA TERMINAL		0.00	0.00
% TITULACIÓN		0.00	0.00
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES		0.00	0.00
% ALUMNOS BECARIOS		19.18	0.00
% BAJA TEMPORAL		5.48	0.00
DOCENTES			
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE		4.50	7.72
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN		100.00	55.56
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN		0.00	100.00
% DOCENTES CON POSTGRADO		0.00	11.11
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS		0.00	0.00
% DE DOCENTES EVALUADOS		100.00	0.00
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN			
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL		0.00	0.00
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS		0.00	19.42
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES		0.00	0.00
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES		0.00	0.00
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD		0.00	0.00
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL		0.00	0.00
% EFICIENCIA DE CONVENIOS		50.00	50.00
INVESTIGACIÓN			
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		0.00	0.00

% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		0.00	0.00
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES		0.00	0.00
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		0.00	0.00

ADMINISTRACIÓN

% COBERTURA EN EL ENTORNO (ABSORCIÓN)		3.44	0.00
% AULAS OCUPADAS (Con base en aulas existentes)		100.00	100.00
% AULAS OCUPADAS (Con base en la capacidad del edificio)		90.00	90.67
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO		0.00	0.00
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA		0.00	0.00
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO		22.50	9.93
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA		100.00	0.00
COSTO POR ALUMNOS (\$) (DIVIDIDO ENTRE 1000)		47.09	62.11

Tabla de indicadores básicos comparados con la media estatal y la media nacional

TOPICO	MEDIA ESTATAL	AÑO
DOCENTES EN CURSO DE FORMACION	82.15%	2008-2009
REPROBACION	14.72%	2008-2009
DESERCIÓN	13.75%	2008-2009
DOCENTES EVALUADOS	100%	2008-2009

ASUNTOS ACADÉMICOS

a) Oferta y demanda educativa

Matrícula al inicio del Periodo Escolar Agosto 2008 - Enero 2009

Carrera (34)	Gen. (35)	Sem. o Cuat. (36)	Gpo. (37)	Turno (38)	Matrícula			
					H (39)	M (40)	Subtotal (41)	Total (42)
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1a	1o	Único	Matutino	26	6	32	32
TOTAL POR CARRERA	1	1	1	1	26	6	32	32
INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE	1a	1	Único	Matutino	5	8	13	13
TOTAL POR CARRERA	1	1	1	1	5	8	13	13
TOTAL INSTITUCIONAL					31	14	45	45

Matrícula al inicio del Periodo Escolar Febrero - Julio 2009

Carrera (34)	Gen. (35)	Sem. o Cuat. (36)	Gpo. (37)	Turno (38)	Matrícula			
					H (39)	M (40)	Subtotal (41)	Total (42)
IIND	2a	1o	Único	Matutino	26	6	32	32
	1a	2o	Único	Matutino	23	5	28	28
TOTAL POR CARRERA	1	1	1	1	49	11	60	60
IIAS	1a	2	Único	Matutino	5	8	13	13
TOTAL POR CARRERA	1	1	1	1	5	8	13	13
TOTAL INSTITUCIONAL					54	19	73	73

Matrícula al inicio del Periodo Escolar Agosto 09 - Enero 2010

Carrera (34)	Gen. (35)	Sem. O Cuat. (36)	Gpo. (37)	Turno (38)	Matrícula			
					H (39)	M (40)	Subtotal (41)	Total (42)
IIND COM	1a	1	Único	Matutino	18	7	25	25
IIND	3a	1º	A	Matutino	22	6	28	28
	3a	1º	B	Matutino	21	7	28	28
	2a	2º	Único	Matutino	21	4	25	25
	1a	3º	Único	Matutino	18	4	22	22
TOTAL POR CARRERA	1	1	1	1	100	28	128	128
IIAS	1a	1	Único	Matutino	9	6	15	15
	2a	1º	Único	Matutino	12	13	25	25
	1a	3º	Único	Matutino	5	6	11	11
TOTAL POR CARRERA	1	1	1	1	26	25	51	51
TOTAL INSTITUCIONAL					126	53	179	179*

*Resta contabilizar las bajas totales en este periodo (19)

b) Situación de la aprobación y reprobación por carreras

Carrera (34)	Población Escolar				Aprovechamiento o (47)	Reprobación	
	Inicio (45)		Fin (46)			1 M (48)	2 M (49)
	M	H	M	H			

INGENIERÍA INDUSTRIAL	24	83	22	71	84	3	4
INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE	19	17	16	12	87	2	0
TOTAL (42)	43	100	38	83	85.5	4	4

Carrera (34)	Población Escolar				Aprovechamiento (47)	Deserción (50)
	Inicio(45)		Fin(46)			
	M	H	M	H		

INGENIERÍA INDUSTRIAL	24	83	22	71	84	10
INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE	19	17	16	12	87	8
TOTAL (42)	43	100	38	83	85.5	18

c) Mecanismos utilizados para abatir la reprobación, asegurar la retención de alumnos y disminuir la deserción

A través del programa “Servicios al Estudiante”, logramos este objetivo. Las actividades que se realizan en este programa son:

- **Psicología.**

Tipo de atención	Cantidad	Porcentaje %
Emocional	15	37.5
De pareja	4	10
Orientación vocacional	7	17.5
Desarrollo académico	10	25
Familiar	4	10
Total	40	100

- **Tutorías.** Es coordinado por el área de psicología, este programa se incorporó al ITSD TALA en el mes de agosto 2009, precisamente para el semestre escolar Agosto 2009 - Enero 2010, a través del Programa Institucional de Tutorías para el Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica.
- **Inducción.** Es un programa desarrollado por el área de Psicología para introducir de una manera más sencilla a las actividades y ambiente del Tecnológico a alumnos, docentes, tutores y padres de familia.
- **Asesorías.** El Tecnológico atendiendo el problema de deserción escolar, sean realizado acciones preventivas y correctivas, tal como: Asesorías. Se realiza un seguimiento en cuanto al rendimiento y aprendizaje de sus alumnos, a través de la Tutoría.

- **Becas.** Es una actividad en el cuál el Tecnológico apoya en la gestión totalmente para que sus alumnos cuenten con recursos para continuar estudiando y lograr terminar la carrera. En el sistema nacional contamos con varios tipos de Becas: PRONABES, MIGRANTES y LLEGA.
- **Servicios Médicos.** Nos permite preservar la integridad de la comunidad del Tecnológico, mediante las siguientes actividades:
 - a) Atención Médica,
 - b) Medicina Preventiva,
 - c) Sexual y Reproductiva,
 - d) Actividades Extramuros y
 - e) Afiliación de los alumnos al Seguro Facultativo del IMSS.

d) Becas

Tipo de Beca (52)	Alumnos beneficiados (53)	Monto (54)
PRONABES	73	\$54,750.00
Otras (Llega)	23	Depende de la Distancia
TOTAL	96	

e) Atención compensatoria

Programa (55)	Número de alumnos por carrera			Total
	IIAS	IIND	X	
Propedéutico	36	103		139
Taller de Regularización	*	*		Matrícula Actual

Nota: Este taller se implementará en este semestre 2010F como medida de corrección.

g) Material didáctico y apoyo bibliográfico

Contamos con pocos libros (11 tomos), para las materias de matemáticas en los temas de álgebra lineal, cálculo diferencial y cálculo integral.

h) Informe de las Academias

Las actividades específicas que realizan las Academias son:

1. Definición de proyectos semestrales. Esto consiste en la generación de proyectos que integren todas las materias correspondientes al semestre que cursan. Esto motiva la creatividad, la innovación, la cultura de trabajar bajo proyectos. Así mismo que puedan llegar a ser incubados o participar en los concursos del sistema tecnológico u otros; tal como PROCREA.
2. Elaboración de reactivos, revisión y validación para exámenes. Esto consiste en elaborar exámenes que evalúen al alumno objetivamente y bajo un concepto usado actualmente por CENEVAL (Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A. C); con el fin de preparar al alumno para su examen de egreso.
3. Revisión de planeaciones del curso y avance programático, instrumentación didáctica y proyecto individual, de acuerdo al calendario de actividades autorizado por el Tecnológico y la Subdirección Académica.
4. Atender convocatorias externas para participar en diversas actividades académicas y desarrollo y realización de productos académicos.

i) Capacitación o actualización del personal docente y administrativo

Tipo de capacitación o actualización (59)	Número de Docentes por carrera (60)			Número de Personal Administrativo (61)	Total (42)
	IIND	IIAS			
Formación docente centrado en el aprendizaje (DOCA) Módulo I	6	5		4	15
Formación docente centrado en el aprendizaje (DOCA) Módulo II	6	5		4	15
Curso de Reactivos	10	6		1	17
Curso-Taller Formación docente basado en Competencias	11	8		2	21
Capacitación a Tutores	9	8		2	19
Taller La Sociedad del Aprendizaje Módulo I	2	1		2	5
Curso de Reactivos	11	8		1	20
Taller Estrategias para el Aprendizaje Módulo 2	2	1		2	5
Taller de Implementación Didáctica en competencias	11	10		3	24

j) Trabajos de Investigación

Año	Estado de la Investigación
2008	NA
2009	Generación de academias por carreras
2010	Capacitación docente, Generación de programas docentes que apoye la visualización de proyectos de investigación.
2011	Capacitación docente, Definir la estructura general de los grupos de investigación, y Planeación de los proyectos de investigación
2012	Generación de cuerpos colegiados, y presentación de proyectos de investigación para autorización del ITSD Tala.

k) Desarrollo tecnológico

Periodo	Carrera	Semestre	Proyecto	Resultados
Febrero – Julio 09	IIND	1	Vehículo- motriz- neumático	Realización de un Concurso Interno de Proyectos, Exposición de Proyectos en la Feria de La Caña 2009.
			Tratamiento de aguas grises	
			Biogás	
			Parrilla solar	
		2	Separador de Basura	
			Restaurante para aves	
			Calentador solar	
			Generador de energía eléctrica por movimiento humano	
			Generador Eólico	
			Generador de energía electromagnética	
IIAS	2	Jardín elevado.		
		Invernadero con calefacción sustentable.		
		Acuaponía ciclo cerrado.		
Agosto 09 – Enero 10	IIND	1	Acumulador reciclado y/o generador eléctrico	
		2	Sistemas de aislamiento térmico	
		3	Biocombustible (Etanol / caña)	
	IIAS	3	1	Huerto sustentable
				Acuaponía de ciclo cerrado
				Jardín elevado
			Invernadero con calefacción sustentable.	

l) Intercambio Internacional

No hay actividades que reportar.

ASUNTOS DE VINCULACIÓN

a) Campañas de difusión, promoción y captación de alumnos

Actividad	Medios	Costo	Beneficio
Promoción	+ Compra de Kit Promocional + Visitas a Preparatorias de la zona de influencia. + Visitas con el sector Productivo. + Pega de Carteles + Notas en Prensa escrita.	\$ 40, 372.00	Hacer del conocimiento del público meta los servicios ofertados, así como las acciones motivadoras que promuevan y proporcionen argumentos a favor de la inscripción de nuestra Institución
Difusión	+ Prensa Escrita: Periódico Contexto de Jalisco + Radio: Radio Cañaveral 104.7 FM + Televisión Local: Programa Antena 7 + Sociales: Página Web On-Tala.com + Perifoneo: Zona de Influencia	\$ 38, 000.00	Transmitir a la sociedad, especialmente en la zona de influencia las actividades, eventos, logros y participación de nuestra Institución.
Captación de alumnos	+ Telemarketing + Radio + Entrevistas Tele y Radio + Sistemas de Bloqueo en Televisión.	\$ 41, 788.00	Proceso de Pre-Inscripción, Admisión e Inscripción.
Resultados de la Campaña		\$ 120, 160.00	139 alumnos inscritos

b) Servicio Social, Residencias profesionales o Estadías y Visitas

Servicio Social

Carrera	Número de Alumnos	Instituciones Beneficiadas
Ingeniería Industrial	0	0
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	0	0
TOTAL	0	0

Nota: Los alumnos de ambas carreras están en 4to Semestre

Residencias Profesionales o Estadías

Carrera	Número de Alumnos	Empresas Beneficiadas	Proyectos Desarrollados
Ingeniería Industrial	0	0	0
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	0	0	0
TOTAL	0	0	0

Nota: Los alumnos de ambas carreras están en 4to Semestre

Visitas

Visitas Recibidas		Visitas Realizadas	
Institución	Número de Alumnos	Institución/Empresa	Número de Alumnos
0	0	Fábrica de Hielo El Nilo	32
		Criadero de Ranas Pacana	13
		Grupo GAM (Ingenio de Tala)	73
		Cervecería Modelo S.A. de C.V.	58
		Expo Ganadera 2009	35
		Mazapan La Rosa	22
		Mazapan La Rosa	25
		Mazapan La Rosa	55
		Cervecería Modelo S.A. de C.V.	55
		Casa Cuervo, S.A. de C.V.	25
TOTAL	0	TOTAL	11

**c) Seguimiento y colocación de la última generación de egresados
(seguimiento a 6 meses)**

Seguimiento de egresados

Carrera	Egresados	Titulados	Trabajan fuera del área de especialidad	Trabajan en el área de especialidad	Estudian	Estudian y Trabajan	Total
Ingeniería Industrial	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Los alumnos de ambas carreras están en 4to Semestre

Colocación de egresados

Carrera	Tiempo promedio de colocación	
	En el área de su especialidad	Fuera del área de su especialidad
Ingeniería Industrial	NA	NA
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	NA	NA
TOTAL	NA	NA

Nota: Los alumnos de ambas carreras están en 4to Semestre

d) Convenios con el Sector Productivo

Convenios Establecidos	Empresa	Vigencia	Motivo	Alumnos participantes	Docentes participantes	Resultado obtenido *
1	Cetis No. 161 Tala	Indefinido	Colaboración y servicio social	69	5	Descuento para alumnos de nuevo ingreso
1	Jardín de Niños Jean Piaget	Indefinido	Colaboración	12	1	Curso – taller de huertos escolares
1	Jardín de Niños 110 Valentín Gómez Farías	Indefinido	Colaboración	25	1	Curso – taller de huertos escolares
1	Oxi Comercial S.A de C.V.	Indefinido	Colaboración	-	3	*/
1	Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana de Guadalajara	Indefinido	Colaboración	-	18	*/
1	H. Ayuntamiento de Tala, Jalisco	Indefinido	Colaboración	-	5	*/
1	Tierra Instituto Internacional de Catalunya y California	Indefinido	Colaboración Cultural y Educativa	-	18	*/
TOTAL				106	51	

*/ El Convenio no se encuentra en operación.

*Resultado obtenido: transferencia de tecnología, prototipo desarrollado, software elaborado, cursos impartidos, optimización de procesos, etc.

e) **Educación continúa** No hay egresados actualmente

f) **Actividades culturales y deportivas**

Actividades culturales

Actividades culturales	Número de alumnos participantes
------------------------	---------------------------------

Actividades cívico – cultural	Número de alumnos participantes
Diciembre 2008 I Feria de Educación Superior Tecnológica	40
Mayo 2009 Feria Regional de la Caña Tala 2009	60
Agosto 2009 I Certamen de Cultura y Belleza Srita. Tecnológico Superior Tala 09	140
TOTAL	240

Actividades deportivas

Actividades deportivas	Número de alumnos participantes
------------------------	---------------------------------

Agosto 2009 Encuentros Amistosos vs. Bachilleratos de la zona de influencia.	30
Septiembre 2009 Juegos Inter-Tecnológicos	18
a) TOTAL	48

b) **Actividades de emprendurismo-** Actualmente no se cuenta con actividades en ésta área.

ASUNTOS DE PLANEACIÓN

a) Nuevos servicios educativos (apertura de carreras, especialidades, etc.)

Nuevo servicio educativo	Estatus del proceso de apertura	Modalidad
Ingeniería en Administración	En proceso de autorización para Agosto 2010	Escolarizado
Licenciatura en Contaduría Pública	En proceso de autorización para Agosto 2010	Escolarizado

b) Seguimiento al proceso de acreditación de planes de estudio.

Programa	Acreditación/ Vigencia	Posible de acreditarse (aún no en proceso)	Posible de acreditarse (en proceso)	No cumple los requisitos
				Todavía no cumplimos con los requisitos

Nota: Los alumnos de ambas carreras están en 4to Semestre

c) Certificación de procesos

Certificación	Proceso	Vigencia	Mejora continua	Empresa
Norma ISO 9001:2008	Implementación	Fecha aproximada de certificación (multisitios) Julio 2010		

ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN

a) Personal docente, directivo y administrativo (plazas autorizadas, ocupadas).

Nota: Estos datos los puedes encontrar en el punto No. 2 (Estructura Organizacional) de la Unidad de Transparencia del ITS de Tala.