



Instituto Tecnológico Superior de Arandas



Ordinaria
Junta Directiva

Mayo de 2007

INTRODUCCIÓN

El Tecnológico de Arandas, a través del presente informe refleja los avances obtenidos en los meses de febrero, marzo y abril del 2007, mostrando así el inicio del semestre Febrero - Julio 2007, asimismo se observan los resultados de los Indicadores Básicos del actual ciclo escolar 2006 - 2007, en su semestre Agosto - Enero. De la misma forma, se presenta un comparativo general de indicadores: primero, el Tecnológico contra si mismo, en forma histórica, tomando tres ciclos anualizados. Posteriormente, se compara el Tecnológico de Arandas con el Estado, y finalmente con la Media Nacional; este último comparativo, es en base al ciclo escolar 2005 - 2006. El informe se complementa, con las principales acciones académicas, de vinculación, planeación, administración y dirección.

Es digno de destacar, que la estructura del informe obedece a la contribución que todas las acciones tienen a favor de los tres grandes Ejes Rectores que orientan el Programa Nacional de Educación (Cobertura con Equidad, Educación de Calidad y Gestión), a su vez, articulados con el Programa de Desarrollo Institucional del ITS de Arandas, sus líneas de Acción y sus Metas, finalmente, se da seguimiento a las metas que se establecen en el Programa Operativo Anual, cumpliendo con esto con el compromiso establecido.

COMPARATIVO DE INDICADORES HISTÓRICOS DEL ITS de Arandas

Los indicadores básicos históricos de tres ciclos escolares, se muestran en la siguiente tabla, mostrando la evolución de los mismos:

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	ARANDAS		
	CICLO 2003-2004	CICLO 2004-2005	CICLO 2005-2006
ALUMNOS			
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	94.40	85.96	69.44
% DESERCIÓN	11.80	6.53	6.33
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	13.61	6.01	3.39
% EFICIENCIA TERMINAL	0.00	35.45	27.78
% TITULACIÓN	0.00	44.44	57.89
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	0.00	100.00	71.15
% ALUMNOS BECARIOS	58.96	98.00	100.00
% BAJA TEMPORAL	1.39	3.35	5.37
DOCENTES			
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	11.37	9.00	8.43
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	76.90	69.30	100.00
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	0.00	24.24	35.00
% DOCENTES CON POSGRADO	7.69	15.15	11.94
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	0.00	24.24	0.00
% DE DOCENTES EVALUADOS	100.00	100.00	100.00
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN			
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	7.69	83.33	87.50
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	21.92	50.70	97.00
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	26.92	19.60	7.00
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	0.00	11.81	11.81
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	0.00	12.71	14.55
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	0.00	55.55	40.54
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	0.00	100.00	100.00
INVESTIGACIÓN			
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	0.00	0.79	1.94
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	0.00	8.33	5.97
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	0.00	0.00	N.A.
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	0.00	0.73	0.75
ADMINISTRACIÓN			
% COBERTURA EN EL ENTORNO	9.80	11.26	11.20
% AULAS OCUPADAS	44.69	90.93	87.50
No. DE VOLUMENES POR ALUMNO	1.12	3.26	4.32
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	8.67	2.10	2.15
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	9.86	11.64	10.82
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	36.36	89.19	87.03
COSTO POR ALUMNOS (\$) (DIVIDIDO ENTRE 1000)	23.52	22.30	29.00

Observaciones:

Como se puede observar en la tabla anterior, haciendo un comparativo con ciclos pasados del ITS de Arandas, sobresalen algunos de los indicadores, como son el indicador de reprobación, titulación, formación y actualización docente, alumnos en act. deportivas, entre otros.

INDICADORES 2005-2006 del ITS de Arandas vs Jalisco y la Media Nacional

Los indicadores básicos del ciclo escolar 2005-2006, se muestran en la siguiente tabla, comparándolos tanto con la media estatal como con la media nacional:

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	ARANDAS	JALISCO	MEDIA NACIONAL
	CICLO 2005-2006	CICLO 2005-2006	CICLO 2005-2006
ALUMNOS			
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	69.44	80.29	81.45
% DESERCIÓN	6.33	9.31	9.41
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	3.39	17.29	14.6
% EFICIENCIA TERMINAL	27.78	29.25	41.78
% TITULACIÓN	57.89	38.05	41.81
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	71.15	74.46	81.37
% ALUMNOS BECARIOS	100.00	63.56	64.32
% BAJA TEMPORAL	5.37	5.81	4.03
DOCENTES			
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	8.43	10.67	18.49
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	100.00	66.56	70.92
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	35.00	41.81	58.14
% DOCENTES CON POSGRADO	11.94	19.32	20.27
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	0.00	24.41	41.8
% DE DOCENTES EVALUADOS	100.00	94.29	96.98
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN			
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	87.50	77.37	75.98
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	97.00	42.53	32.02
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	7.00	26.98	20.97
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	11.81	5.75	8.36
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	14.55	7.70	7.06
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	40.54	63.09	51.49
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	100.00	89.30	89.01
INVESTIGACIÓN			
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.94	2.85	5.71
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	5.97	7.79	15.01
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	N.A.	0.00	16.13
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	0.75	1.28	1.58
ADMINISTRACIÓN			
% COBERTURA EN EL ENTORNO	11.20	12.42	17.62
% AULAS OCUPADAS	87.50	82.79	101.97
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	4.32	3.92	5.81
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	2.15	4.95	9.87
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	10.82	12.31	21.35
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	87.03	63.00	68.65
COSTO POR ALUMNOS (\$) (DIVIDIDO ENTRE 1000)	29.00	35.51	20.21

Nota: La tabla anterior, refleja indicadores que comparándolos con los resultados del Tecnológico contra el estado y la tendencia nacional, son muy alentadores, ya que los índices de reprobación, titulación, alumnos becados, docentes en cursos de formación, alumnos en act. deportivas, entre otros, son superiores a los antes mencionados.

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS CORRESPONDIENTES AL PRIMER SEMESTRE DEL CICLO ESCOLAR 2006-2007

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	ARANDAS
	CICLO 2006-2007
ALUMNOS	
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	80.99
% DESERCIÓN	2.13
REPROBACIÓN % TOTAL O INSTITUCIONAL	1.67
% EFICIENCIA TERMINAL	27.07
% TITULACIÓN	61.11
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	45.07
% ALUMNOS BECARIOS	86.63
% BAJA TEMPORAL	6.08
DOCENTES	
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	8.23
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	40.00
% DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	17.50
% DOCENTES CON POSGRADO	12.50
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	0.00
% DE DOCENTES EVALUADOS	100.00
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	
% ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	91.42
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	58.35
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	36.77
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	12.15
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD	24.62
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	64.47
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	66.66
INVESTIGACIÓN	
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.21
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	5.00
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	0.00
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.59
ADMINISTRACIÓN	
% COBERTURA EN EL ENTORNO	11.80
% AULAS OCUPADAS	57.69
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	5.18
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	2.25
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	12.65
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	38.46
COSTO POR ALUMNOS (\$) (DIVIDIDO ENTRE 1000)	29.34

Observación: En la tabla anterior se puede observar el avance del resultado de los indicadores del semestre agosto- enero 2007, mismos que reflejan una tendencia positiva contra el periodo anterior, tal es el porcentaje de reprobación, titulación y deserción.

DESGLOSE DE INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS DEL ITS DE ARANDAS

Formula de cálculo del semestre Agosto-Enero del ciclo escolar 2006-2007

A L U M N O S		
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	C.E. 2006 - 2007
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER TRIMESTRE	Alumnos inscritos en el primer semestre	98
	$\frac{\text{Alumnos que solicitan fichas para examen de admisión}}{\text{Alumnos inscritos en el primer semestre}} \times 100$	$\frac{98}{121} \times 100 = 80.99$
% DESERCIÓN	Alumnos dados de baja definitiva	7
	$\frac{\text{Alumnos dados de baja definitiva}}{\text{Total de alumnos matriculados}} \times 100$	$\frac{7}{329} \times 100 = 2.13$
% REPROBACIÓN TOTAL O INSTITUCIONAL	Sumatoria del índice de reprobación por Institución de todas las materias de	73
	$\frac{\text{Sumatoria del índice de reprobación por Institución de todas las materias de}}{\text{Número de materias en (todas las X 100 materias de todos los semestres y carreras)}} \times 100$	$\frac{73}{4372} \times 100 = 1.67$
% EFICIENCIA TERMINAL	Alumnos egresados de la Generación	36
	$\frac{\text{Alumnos egresados de la Generación}}{\text{Alumnos ingresados en la misma}} \times 100$	$\frac{36}{133} \times 100 = 27.07$
% TITULACIÓN	Total alumnos egresados titulados	22
	$\frac{\text{Total alumnos egresados titulados}}{\text{Total de alumnos egresados}} \times 100$	$\frac{22}{36} \times 100 = 61.11$
% ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	Total de alumnos participantes en Residencias Profesionales	32
	$\frac{\text{Total de alumnos participantes en Residencias Profesionales}}{\text{Total de alumnos que deben realizar Residencias Profesionales}} \times 100$	$\frac{32}{71} \times 100 = 45.07$
% ALUMNOS BECARIOS	Total alumnos becarios	285
	$\frac{\text{Total alumnos becarios}}{\text{Total alumnos matriculados}} \times 100$	$\frac{285}{329} \times 100 = 86.63$
% BAJA TEMPORAL	Total de alumnos con baja temporal	20
	$\frac{\text{Total de alumnos con baja temporal}}{\text{Total de alumnos matriculados}} \times 100$	$\frac{20}{329} \times 100 = 6.08$

DOCENTES				
NOMBRE DEL INDICADOR		FORMULA	C.E. 2006 - 2007	
No. DE ALUMNOS POR DOCENTE	PERSONAL	Total de alumnos matriculados	329	8.225
		Total de docentes	40	
% DOCENTES EN CURSOS FORMACIÓN	DE	Total docentes participantes en cursos de formación _____ X 100	16	40
		Total de docentes	40	
% DOCENTES EN CURSOS ACTUALIZACIÓN	DE	Total docentes participantes en cursos de actualización _____ X 100	7	17.5
		Total de docentes	40	
% DOCENTES CON POSGRADO		Total de docentes con posgrado _____ X 100	5	12.5
		Total de docentes	40	
% DOCENTES EN PROGRAMAS ESTÍMULOS	DE	Total de de docentes participantes en programas de estímulos _____ X 100	0	0
		Total de docentes	40	
% DOCENTES EVALUADOS		Total de docentes evaluados _____ X 100	40	100
		Total de docentes	40	

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN				
NOMBRE DEL INDICADOR		FORMULA	EJERCICIO 2006 -2007	
% ALUMNOS EN SOCIAL	SERVICIO	Alumnos en activo de Servicio Social	32	91.4285714
		Alumnos que deben realizar el Servicio Social _____ X 100	35	
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS		Total de alumnos participantes en actividades deportivas _____ X 100	192	58.3586626
		Total de alumnos de la institución	329	
% ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES		Total de alumnos participantes en actividades culturales _____ X 100	121	36.7781155
		Total de alumnos de la institución	329	
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES		Total de alumnos participantes en actividades de Emprendedores _____ X 100	40	12.1580547
		Total de alumnos de la institución	329	
% ALUMNOS EN PROGRAMAS DE CREATIVIDAD		Total de alumnos participantes en los Programas de Creatividad _____ X 100	81	24.6200608
		Total de alumnos de la institución	329	
% EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL		Egresados en Sector Laboral _____ X 100	49	64.4736842
		Total egresados	76	
% EFICIENCIA DE CONVENIOS		Total de proyectos con resultados _____ X 100	4	66.6666667
		Total de convenios firmados	6	

INVESTIGACIÓN		
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	EJERCICIO 2006 - 2007
%ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Alumnos participantes en Proyectos de Investigación	4
	$\frac{\text{Alumnos participantes en Proyectos de Investigación}}{\text{Total de alumnos de la institución}} \times 100$	$\frac{4}{329} \times 100$ 1.21580547
%DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Docentes participantes en Proyectos de Investigación	2
	$\frac{\text{Docentes participantes en Proyectos de Investigación}}{\text{Total de docentes de la institución}} \times 100$	$\frac{2}{40} \times 100$ 5
%INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	Investigadores miembros del SIN	0
	$\frac{\text{Investigadores miembros del SIN}}{\text{Número de investigadores de la institución}} \times 100$	$\frac{0}{0} \times 100$ NA
%PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Total de Presupuesto asignado para investigación	80000
	$\frac{\text{Total de Presupuesto asignado para investigación}}{\text{Total de presupuesto asignado para la operación de la institución}} \times 100$	$\frac{80000}{5014548} \times 100$ 1.59535815

ADMINISTRACIÓN		
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	EJERCICIO 2006-2007
% COBERTURA EN EL ENTORNO (ABSORCIÓN)	Alumnos inscritos en el primer semestre	98
	$\frac{\text{Alumnos inscritos en el primer semestre}}{\text{Total de egresados del nivel Medio Superior (ciclo inmediato anterior) en la zona de influencia, que demandan educación superior}} \times 100$	$\frac{98}{830} \times 100$ 11.807229
% AULAS OCUPADAS (Con base en aulas existentes)	Capacidad ocupada (en aulas)	15
	$\frac{\text{Capacidad ocupada (en aulas)}}{\text{Capacidad instalada (en aulas)}} \times 100$	$\frac{15}{26} \times 100$ 57.692308
% AULAS OCUPADAS (Con base en capacidad)	Capacidad ocupada (total en el edificio)	329
	$\frac{\text{Capacidad ocupada (total en el edificio)}}{\text{Capacidad instalada (total en el edificio)}} \times 100$	$\frac{329}{1040} \times 100$ 31.634615
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	Número de volúmenes de las especialidades que ofrece la Institución	1705
	$\frac{\text{Número de volúmenes de las especialidades que ofrece la Institución}}{\text{Total de alumnos}}$	$\frac{1705}{329}$ 5.1823708
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	Total de alumnos	329
	$\frac{\text{Total de alumnos}}{\text{Total de computadoras}}$	$\frac{329}{146}$ 2.2534247
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	Total de alumnos	329
	$\frac{\text{Total de alumnos}}{\text{Total de personal administrativo}}$	$\frac{329}{26}$ 12.653846
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	Personal administrativo participante en cursos de capacitación	10
	$\frac{\text{Personal administrativo participante en cursos de capacitación}}{\text{Total de personal administrativo}} \times 100$	$\frac{10}{26} \times 100$ 38.461538
% COSTO POR ALUMNO	Presupuesto de operación	9654000
	$\frac{\text{Presupuesto de operación}}{\text{Total alumnos}} \div 1000$	$\frac{9654000}{329} \div 1000$ 29.343465

ASPECTOS ACADÉMICOS**POBLACIÓN ESCOLAR
AL 1er. PARCIAL DEL SEMESTRE ACTUAL****CICLO ESCOLAR: 2006 – 2007.****SEMESTRE: FEBRERO - JULIO 2007.****FECHA: 18-ABR-2007.**

Carrera/Semestre		Inscripción			1er Parcial			Dif. Acum.
		H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Segundo	9	4	13	8	4	12	-1
	Cuarto	12	3	15	11	3	14	-1
	Sexto	14	8	22	14	8	22	0
	Octavo	15	7	22	15	7	22	0
	Noveno	3	5	8	3	5	8	0
	Décimo	1	1	2	3	1	4	2
	Doceavo	1	0	1	1	0	1	0
SUBTOTAL		55	28	83	55	28	83	0
Ingeniería Industrial	Segundo	19	5	24	19	5	24	0
	Cuarto	20	8	28	20	8	28	0
	Sexto	17	5	22	17	6	23	1
	Octavo	9	11	20	10	11	21	1
	Noveno	9	1	10	9	2	11	1
	Décimo	0	5	5	0	7	7	2
SUBTOTAL		74	35	109	75	39	114	5
Ingeniería en Industrias Alimentarias	Segundo	8	9	17	8	9	17	0
	Cuarto	6	4	10	6	4	10	0
	Sexto	5	6	11	5	6	11	0
	Octavo	0	2	2	0	2	2	0
	Noveno	0	6	6	0	6	6	0
SUBTOTAL		19	27	46	19	27	46	0
Lic. en Administración	Segundo	13	22	35	13	22	35	0
SUBTOTAL		13	22	35	13	22	35	0
TOTAL		161	112	273	162	116	278	5

En este caso, dado la inscripción extemporánea de los alumnos, el número 5 significa un aumento en la matrícula conforme a la población original al inicio del semestre.

**APROVECHAMIENTO Y REPROBACIÓN CONCENTRADO POR CARRERA
Y SEMESTRE
AL 1er. PARCIAL DEL SEMESTRE ACTUAL**

**CICLO ESCOLAR: 2006 – 2007.
SEMESTRE: FEBRERO - JULIO 2007.
FECHA: 18-ABR-2007.**

Carrera/Semestre		1er Parcial	
		Promedio	Reprobación
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Segundo	92.76	0.00%
	Cuarto	88.44	18.18%
	Sexto	92.71	1.27%
	Octavo	91.95	21.50%
	Noveno	92.42	36.84%
	Décimo	78.83	50.00%
	Doceavo	85.25	0.00%
SUBTOTAL		91.51	12.26%
Ingeniería Industrial	Segundo	88.50	0.75%
	Cuarto	87.27	13.68%
	Sexto	90.14	0.88%
	Octavo	88.08	3.55%
	Noveno	90.96	11.11%
	Décimo	93.18	0.00%
SUBTOTAL		88.78	4.69%
Ingeniería en Industrias Alimentarias	Segundo	84.68	2.44%
	Cuarto	90.03	3.45%
	Sexto	86.44	4.00%
	Octavo	90.71	14.29%
	Noveno	86.83	0.00%
SUBTOTAL		86.91	3.26%
Licenciatura en Administración	Segundo	92.82	0.00%
SUBTOTAL		92.82	0.00%
TOTAL		89.76	6.83%

Estos indicadores marcan una tendencia a mantener los niveles de aprovechamiento mostrados al cierre del semestre anterior.

En lo que respecta a la reprobación se mantiene controlada, aún siendo un poco mayor comparada con el índice final del semestre pasado. Este incremento en la reprobación se explica por el hecho de que al inicio de cada semestre las materias que los alumnos cursan tienen nuevas áreas del conocimiento, lo que conduce a un esfuerzo extra tanto del alumno por aprender como del docente para que éste aprenda, por lo que al presentar las primeras evaluaciones del semestre, el alumno llega a reprobado y va mejorando conforme aprende más y avanza el curso, dando como consecuencia lógica una disminución de este indicador al final del semestre.

**INDICADORES CONCENTRADO POR CARRERA
AL 1er. PARCIAL DEL SEMESTRE ACTUAL**

CICLO ESCOLAR: 2006 – 2007.

SEMESTRE: FEBRERO - JULIO 2007.

FECHA: 18-ABR-2007.

Carrera	Grupos	Docentes	Población Escolar		Aprovechamiento	Reprobación	Deserción
			Inicio	Fin			
Ingeniería en Sistemas Computacionales	5	9	83	83	91.51	12.26%	0.00%
Ingeniería Industrial	5	10	109	114	88.78	4.69%	0.00%
Ingeniería en Industrias Alimentarias	5	10	46	46	86.91	3.26%	0.00%
Licenciatura en Administración	1	7	35	35	92.82	0.00%	0.00%
TOTAL	16	36	273	278	89.76	6.83%	0.00%

**RELACIÓN DE BECAS OTORGADAS DURANTE EL PERÍODO
FEBRERO – JULIO 2006**

	TIPO DE BECA		
	TRANSPORTE	EXENCIÓN	PRONABES
TOTALES	0	24*	115**

Las becas de transporte para el periodo escolar actual, están programadas para entregarse en fechas próximas, toda vez que el recurso ha sido autorizado.

*Del total de becas de exención, se otorgaron 20 por desempeño académico y 4 más por necesidad económica (previo estudio socioeconómico).

**Representa el número de becas vigentes al inicio del presente periodo escolar, las cuales se ven disminuidas por situaciones de bajas, cancelaciones y alumnos egresados.

Graduación de la tercera generación

El 27 de abril se llevó a cabo la ceremonia de graduación de la tercera generación de Ingenieros en Sistemas Computacionales e Ingenieros Industriales 2002-2007.

Se graduaron 37 alumnos, 24 de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales y 11 de Ingeniería Industrial, entregándose tres reconocimientos: al alumno con mejor promedio de la generación 2002-2007 y a los mejores promedios de cada carrera.

Así mismo el día 24 de abril se llevaron a cabo los actos protocolarios de titulación de los alumnos que por méritos académicos lograron su titulación por promedio, siendo un total de ocho alumnos de la carrera de Ing. Industrial y 14 alumnos de la carrera de Ing. en Sistemas Computacionales, para un global de 22 alumnos titulados, lo que representa esto el 59.5% del total de alumnos egresados.

COMPARATIVO HISTÓRICO DE ALUMNOS EGRESADOS Y TITULADOS

Carrera	Generación 2000-2005		Generación 2001-2006		Generación 2002-2007	
	Egresados	Titulados	Egresados	Titulados	Egresados	Titulados
Ing. en Sistemas Computacionales	28	14	28	12	23	14
Ing. Industrial	11	7	11	9	12	8
TOTALES	39	21	39	21	36	22

Atención Compensatoria

Curso propedéutico

Se inició el 24 de febrero de las 8:00 a las 13 hrs., un curso propedéutico sabatino a 91 alumnos, repartidos en tres grupos, contando con el apoyo de 7 docentes. Este curso, que terminará el 23 de junio, está dirigido a los alumnos aspirantes a ingresar en el semestre Agosto 2007 – Enero 2008, y su finalidad es el mantener controlados los índices de deserción, reprobación y aprovechamiento.

Se tiene programado el iniciar un curso propedéutico de lunes a viernes, del 16 de julio al 03 de agosto.

Curso CCNA1 de Cisco Systems

Con la asistencia de 46 alumnos de la carrera de Ingeniería en sistemas Computacionales iniciaron dos cursos de CCNA1 (Conceptos Básicos sobre Networking) de Cisco Systems, de lunes a viernes (inició el 23 de abril y termina el 13 de julio) asisten 17 alumnos y los sábados 29 (inició el 21 de abril y termina el 23 de junio). Estos cursos los están impartiendo dos de nuestros docentes en el Laboratorio de Ciencias Básicas. El objetivo del CCNA1 es que el alumno conozca los principios y conocimientos básicos acerca de las redes de telecomunicaciones.

Capacitación y actualización docente

Cuatro docentes de la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias recibieron capacitación en el manejo de equipo y software del cromatógrafo de gases modelo GC3900, marca VARIAN, que se instaló en el Laboratorio de Análisis de Alimentos. La capacitación se basó en los siguientes puntos:

- a) Encendido y apagado del sistema de inyección de muestras y estándares
- b) Generación de curvas de calibración
- c) Revisión de resultados
- d) Generación de métodos
- e) Limpieza y cambio de septa e inserto
- f) Limpieza de detector e instalación de columnas

Prácticas en talleres y laboratorios Semestre escolar Agosto 2006 - Enero 2007

Con los laboratorios y talleres del edificio B y el Laboratorio de Análisis de Alimentos del edificio C y las prácticas que se están llevando en ellos, se apuntala de manera fundamental el proceso enseñanza-aprendizaje.

Nombre del taller o laboratorio	No. de prácticas	Alumnos participantes
Laboratorio de análisis de alimentos	8	48
Laboratorio de química	2	14
Laboratorio de idiomas	22	90
Taller de metrología y ergonomía	2	46
Taller de manufactura integrada por computadora (CIM)	11	32
Laboratorio básico de cómputo	-	-
Laboratorio de ciencias básicas	22	90
Laboratorio de autocad	27	46
Laboratorio de redes	20	30
Taller de robótica	0	0
Taller de higiene y seguridad industrial	0	0
Taller de electricidad	0	0
Taller de alimentos	11	48

El laboratorio básico de cómputo que se encuentra en el edificio A se va a habilitar para impartir los diplomados de Cisco Systems.

Los talleres de higiene y seguridad industrial, así como el de electricidad se encuentran en proceso de equipamiento y de instalación; el taller de robótica se utiliza actualmente para desarrollar los proyectos de investigación.

EQUIPAMIENTO

Ingeniería Industrial

En el mes de Febrero se recibió una cámara de video de cuello flexible y un microscopio para el laboratorio de Ergonomía y Estudio del Trabajo, como parte del equipamiento solicitado.

Ingeniería en Sistemas Computacionales.

No se ha recibido el equipamiento complementario para esta área, ya que al momento se encuentra en proceso de compra por el CAPECE.

Ingeniería en Industrias Alimentarias

Como parte del equipamiento solicitado, en el mes de Febrero se instaló el cromatógrafo de gases modelo GC3900, marca VARIAN, para el Laboratorio de Análisis de Alimentos.

Proyectos de investigación

En el mes de Marzo dio inicio el proyecto "*Equipo para medir la constante g*", presentado por el Ing. Erick Ibarra Gómez, docente de nuestra Institución. Este proyecto tiene la finalidad de realizar prácticas sobre todo de caída libre, al tiempo de ir formando el laboratorio de ciencias aplicadas y crear la infraestructura necesaria para realizar los trabajos prácticos que refuercen los conocimientos teóricos que los alumnos adquieren en el aula, creando así nuevas destrezas y habilidades que ayuden al estudiante en su desarrollo profesional.

Comité Académico

Entre Febrero y Marzo el Comité Académico sesionó 4 ocasiones, para analizar y proponer alternativas de solución de 10 casos de alumnos con problemas académicos.

En estas reuniones se han emitido opiniones y sugerido propuestas en casos académicos específicos de alumnos.

El 25 de abril se tuvo una reunión extraordinaria del Comité Académico para reconfigurar su estructura, de acuerdo al "*Procedimiento para el Comité Académico*" proporcionado por la DGEST, cuyo propósito es emitir opinión o recomendaciones a la autoridad del plantel en asuntos sustantivos o adjetivos del ámbito académico, fundamentado en un conocimiento pleno de la realidad institucional y de su entorno. El Comité Académico es un órgano colegiado de consulta, que emite propuestas y recomendaciones que coadyuvan a la mejora continua del desarrollo de los cinco procesos estratégicos del Modelo Educativo para el Siglo XXI: el académico, de planeación, vinculación, administración de recursos y el de innovación y calidad.

Presidente: Subdirector Académico

Secretario Técnico: Jefe de la División Académica

Miembros: Jefe del Departamento de Desarrollo Académico

Jefe del Departamento de Servicios Escolares

Coordinadores de Carrera

Invitados: Presidentes de las Academias

Academias

En Febrero se reunió la academia de Ingeniería Industrial, para realizar la convalidación de estudios de la materia de Estudio del trabajo II de la retícula que está en proceso de liquidación (año de 1993), al de la misma materia para el programa actual (año 2004) para una de nuestras alumnas.

También en el mes de febrero sesionó la Academia de Ciencias Básicas para realizar la convalidación de estudios de las materias de Matemáticas de la retícula en proceso de liquidación a las de la retícula actual. Esto permitirá que aquellos alumnos que por cualquier causa adeuden alguna de las materias mencionadas de la retícula anterior, la puedan cursar con los programas actuales.

Del 19 al 23 de Marzo, las academias de Ingeniería Industrial y de Sistemas Computacionales se reunieron para actualizar contenidos temáticos de materias que se ofertarán para las propuestas de las especialidades de ambas carreras.

Residencias profesionales

De Enero a Abril, 37 alumnos concluyeron la residencia profesional, 25 de Ingeniería en Sistemas Computacionales y 12 de Ingeniería Industrial.

Comparativo de residencias profesionales

Carrera	Ciclo Escolar	
	Agosto 2005 – Julio 2006	Agosto 2006 – Julio 2007*
	No. de alumnos	No. de alumnos
ISIC	25	25
IIND	12	12
IIAL**	0	0
Total	37	37

*Semestre Agosto 2006 – Enero 2007

**Todavía no cumplen el requisito del 75% de créditos para cursar la residencia profesional

En el semestre Febrero-Julio 2007, 22 alumnos han iniciado sus trámites para cursar la residencia profesional, 7 de Ingeniería en Sistemas Computacionales y 15 de Ingeniería Industrial. La residencia profesional es fundamental para nuestros alumnos al incorporarse temporalmente al sector productivo y de servicios, donde llevan a la práctica los conocimientos adquiridos, a través del desarrollo de un proyecto definido donde proponen soluciones viables a la problemática de las organizaciones, y contribuyen al mejoramiento continuo de la calidad de los productos y/o servicios.

Especialidades

Se llevaron a cabo dos estudios de factibilidad y se determinó ratificar, con algunas actualizaciones que hicieron las academias de las materias, las especialidades de las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas Computacionales: "*Calidad y productividad*" y "*Bases de datos*" respectivamente.

Sistema de Gestión de la Calidad

Para fortalecer el Sistema de Gestión de Calidad, se presentaron 2 proyectos de mejora ante el Comité Académico el 25 de abril.

El primero de ellos "*Las tutorías como estrategia de mejoramiento de la calidad educativa en el ITS de Arandas*", el cual tiene como objetivos: elevar la calidad de la formación del alumno desarrollando valores, aptitudes, hábitos y habilidades intelectuales mediante atención personalizada; revitalizar la relación profesor-alumno, en el que mediante el conocimiento del último se generen actividades que incidan en su formación integral; abatir la deserción y reprobación; crear un clima de confianza en los participantes que permita lograr los objetivos educativos; permitir que el ITS de Arandas cumpla con su misión, visión y objetivos.

El segundo "*Evaluación estandarizada institucional del aprendizaje*", cuyo objetivo es implementar como sistema de evaluación del aprendizaje exámenes estandarizados, para valorar el cumplimiento de los objetivos educativos que contribuyen al desarrollo de competencias para la formación profesional de los estudiantes del ITS de Arandas e identificar necesidades académicas para la mejora continua del proceso de enseñanza y de aprendizaje.

PROYECTO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

- **Eje rector cobertura con equidad**

IV.1.2 Aplicar programa de tutorías iniciando en el 2008 con 100 alumnos, incrementándolos anualmente hasta alcanzar el 100% de los alumnos para el 2012.

Logro

En abril de 2007 se presentó el proyecto "*Las tutorías como estrategia de mejoramiento de la calidad educativa en el ITS de Arandas*", el cual está en proceso revisión.

- **EJE RECTOR CALIDAD**

I.1.6 Elaborar en el 2007 el programa de adquisición de software necesario para la realización del proceso educativo.

Logro

En el periodo intersemestral se elaborará el programa de adquisición para el software.

I.1.7 Al 2008 se contará con al menos un software educativo por carrera.

Logro

En el periodo intersemestral se definirá el software educativo que se requiere por carrera y se solicitará al área administrativa.

IV.1.2 En el 2008 se habrán actualizado el 100% de los programas de licenciatura que ofrecemos.

Logros:

Se realizaron los estudios de factibilidad para definir las especialidades de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Industrial, los cuales ratificaron las especialidades que ya se ofertaban. Las academias actualizaron los programas de estudios para darles pertinencia con las necesidades de desarrollo regional.

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

Becas (150)

Se tiene un avance de la meta del 16%. 24 de exención y las de transporte se entregarán en fecha próxima.

Atención Compensatoria (200)

Se tiene un avance del 68.50% al beneficiar a 137 alumnos. 91 en curso propedéutico (aspirantes a nuevo ingreso) y 46 en los cursos CCNA1 de Cisco Systems.

Adecuación a Planes y Programas de Estudio (3)

Se tiene un avance del 66.67%. Se actualizaron los contenidos temáticos de las materias de las especialidades de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Industrial.

Formación y Actualización del Personal Docente (25)

Se tiene un avance del 88%. De Enero a Abril se ha brindado a 24 docentes cursos de formación y actualización.

Investigación (4)

Se está desarrollando el proyecto "*Equipo para medir la constante g*", el cual inició en Marzo y debe concluir en Julio de 2007.

Materiales y equipo didáctico (300)

Se tiene un avance de la meta que fue del 5.6%. Se han adquirido materiales y equipo de laboratorio y de talleres.

ASUNTOS DE VINCULACIÓN

Campañas de promoción

Acción de avanzada hacia la promoción

Durante el mes de Enero, Febrero, Marzo y Abril, se realizaron diversas acciones de promoción, entre ellas la "**Acción de avanzada, hacia la campaña de promoción**", durante el mes de Enero, que consistió en publicar inserciones en medios impresos y difundir spots en la televisora local, con la finalidad de mandar un aviso a la comunidad de nuestras fechas de inscripción e inicio de clases. Esta acción, nos permitió tener difusión a la par de otras instituciones de nivel superior, para que la gente tuviera información del ITS de Arandas como referencia.

Acción de avanzada hacia la campaña de promoción

Acciones	Cantidad
Inserciones publicadas en medios impresos	3
Spots en televisión Alteña	9

Promoción Curso propedéutico/ Visitas a plantel educativo

Posteriormente, se inició la promoción, como se tenía contemplado en la planeación de promoción integral 07. La primera acción fue la visita a planteles educativos, así como la campaña de promoción específica para el curso propedéutico, realizada del 16 al 24 de Febrero, para la cual se realizaron diversas acciones, que se presentan a continuación:

Promoción para el curso propedéutico 2007

Acciones	Cantidad
Posters distribuidos	50
Comerciales en televisión Alteña	9
Horas de perifoneo	16
Inserciones en periódicos locales	3
Visitas a planteles educativos	6
Escuelas visitadas	4
Alumnos que recibieron orientación educativa	533

Las visitas a instituciones educativas, tiene la finalidad de dar orientación educativa a través de los coordinadores de carrera del ITS Arandas y hacer entrega a los alumnos de material publicitario del curso propedéutico. Con esta acción se cubre el proyecto de orientación, del Programa Operativo Anual 07, que contempla dar orientación en el primer trimestre a 300 alumnos y a 200 en el segundo trimestre; cumpliéndose al 100%, al atender durante el mes de febrero, a 533 alumnos en 6 visitas a instituciones.

Inscripción al curso propedéutico

Es muy importante señalar, el gran logro obtenido con esta promoción y los resultados de la labor continua de difusión, el realizar eventos, el préstamo de instalaciones y la promoción permanente a lo largo del tiempo.

Todo esto, dio como resultado este año, el contar con una inscripción de aproximadamente 100 alumnos al curso propedéutico, contra 22 del año 2005 y 35 del año 2006 aproximadamente.

Este número tan alto de alumnos inscritos, nos habla de posicionamiento de la institución y nos augura una excelente inscripción para el próximo ciclo agosto '07. Hasta el mes de Abril, tenemos 80 alumnos preinscritos, de los 100 que realizan el curso. El hablar de 80 alumnos inscritos, este periodo, nos da mucha certidumbre sobre el trabajo efectivo y que logra resultados, que el área de Vinculación ha realizado en promoción.

Inscripción al curso propedéutico

Acciones	2005	2006	2007
Alumnos inscritos al curso propedéutico sabatino	22	35	100

Promoción ingreso 07/ Visitas guiadas

Se realizaron también visitas guiadas, estas tienen la finalidad de que el alumno conozca las instalaciones del ITS de Arandas y reconozca los beneficios en cuestión de instalaciones, equipamiento e infraestructura que obtiene al ingresar al ITS de Arandas.

Hasta este momento se han realizado 8 visitas guiadas, con la presencia de preparatorias de la localidad y la región, contando con la presencia de 300 alumnos aproximadamente.

Visitas guiadas

Acciones	Cantidad
Visitas guiadas	8
Escuelas que nos visitaron	7
Alumnos que recibieron orientación educativa	300

Difusión institucional

Durante los meses de Enero, Febrero, Marzo y Abril, hubo varias apariciones en medios, esto en los periódicos NotiArandas y el Arandense. Entre ellas las del curso propedéutico y el seguimiento a los diversos equipos deportivos que participan en las ligas locales.

Se realizó una inserción pagada por el ITS de Arandas, en la que se hacían extensivas las condolencias, por el fallecimiento del Sr. Guadalupe Guzmán Barba, quien fuera miembro de esta H. Junta Directiva, representando al sector productivo y de quien siempre se recibió un trato preferencial, así como de su empresa: Televisión Alteña, quien cubriera de manera permanente nuestros eventos.

La difusión se ha realizado de una manera favorable, teniendo apariciones en medios, distribución de impresos, visitas a instituciones, etc. logrando cubrir satisfactoriamente la meta establecida en el Programa operativo Anual, que señala 15 como meta en el primer trimestre para el Proyecto de Difusión, actualmente se han realizado 16 acciones de difusión, cubriendo de esta manera, este proyecto en un 100%.

Visitas, prácticas y estadías

Se asistió a importantes empresas en la región, como lo es Yakult, Cervecería Modelo y Coca Cola. El poder realizar estas visitas, es de suma importancia para los alumnos; ya que les permite observar de manera directa, procesos de producción importantes para su formación profesional.

Durante los meses de Enero, Febrero, Marzo y Abril, se realizaron 5 visitas industriales en importantes empresas de la región y del estado, el número de alumnos que han asistido asciende aproximadamente a 124, siendo estos estudiantes de las cuatro carreras que oferta el ITS Arandas, con la participación de 5 docentes en 3 materias impartidas.

Convenios

Durante los meses de Enero, Febrero, Marzo y Abril, se realizaron los siguientes avances en lo que respecta a Convenios.

En relación al convenio firmado con la Empresa Espolón, se cuenta con un estudiante de la institución durante el pasado mes de Noviembre, realizando un importante proyecto sobre auditoria ambiental, quien finalizó su proyecto en el pasado mes de Abril. La empresa solicitó que de manera inmediata fuera remplazado, para dar continuidad al proyecto, enviando a una excelente alumna a cubrir el perfil.

Se sigue fortaleciendo la relación con la empresa Espolón, al invitar al Sr. Raúl Plascencia a ser padrino de la tercera generación de egresados, siendo aceptada esta invitación y contando con la presencia de este destacado empresario en el acto académico, llevado a cabo el pasado 27 de abril del año en curso.

Se firmó convenio con la CFE, para impartir el Curso Básico Office, asimismo se recibió la propuesta de un convenio de colaboración más amplio, el cual está en revisión, solamente para concretarse próximamente.

Se recibió también la propuesta de convenio de Conalep Jalisco, el cual establece entre otras cosas:

- El pase directo de los alumnos de Conalep al ITS de Arandas con un promedio mínimo de 8.5
- El otorgamiento del 25% de descuento en la inscripción

Se somete la decisión para la firma del convenio a esta H. Junta Directiva, haciéndole mención de que este convenio fortalecería aún más los lazos con Conalep, posicionaría el tránsito natural de los alumnos de Conalep al Tecnológico y nos permitiría aumentar considerablemente el número de alumnos inscritos en nuestra institución.

Se presenta un estado general de los convenios y su status.

Institución	Status	Responsable	Año
IDEFT	Firmado y operando	ITS Arandas	2003
CONALEP	Firmado y operando	ITS Arandas	2005
Cisco System	Firmado y por adquirir laboratorio	ITS Arandas	2006
Famesa	Firmado y operando. Septiembre	ITS Arandas	2006
Espolón	Firmado y operando. Julio	ITS Arandas	2006
CIATEJ	En revisión	SEJ	-
UPS	En revisión	SEJ	-
U.d.G Arandas	En revisión	U.d.G	-
CFE	En revisión	ITS Arandas	2007
CONALEP Jalisco	En revisión	ITS Arandas	2007

Actividades Culturales, Deportivas y Cívicas

La semana del 8 al 12 de Enero de 2007 se realizó el cierre de talleres de Agosto 2006-Enero 2007, en dicha semana se realizaron torneos deportivos y muestras de actividades culturales y cívicas, teniendo buenos resultados en los diferentes talleres.

El día 20 de Febrero de 2007, se realizó la apertura de talleres extracurriculares dentro de las instalaciones del Tecnológico, iniciando con el acto cívico, entrega de material deportivo, presentación del grupo de danza y música, terminando con la realización de algunos torneos deportivos.

La inscripción a talleres se ha mantenido de una manera favorable, a continuación, se presenta un cuadro comparativo, de los alumnos inscritos a talleres durante dos periodos.

**Alumnos inscritos a talleres
Semestre Agosto-06, Enero-07**

Taller	Número
Emprendurismo	35
Fútbol	41
Voleibol	18
Básquetbol	19
Medios de Comunicación	12
Escoltas	24
Baile Popular	49
Artes Marciales	21
Ajedrez	14
Guitarra	15
Actividades comunitarias	5
TOTALES	253

**Alumnos inscritos a talleres
Semestre Febrero – Julio 2007**

Taller	Número
Emprendurismo	42
Fútbol	20
Voleibol	13
Básquetbol	12
Medios de Comunicación	21
Escoltas	24
Baile Popular	18
Artes Marciales	17
Ajedrez	18
Guitarra	12
Actividades comunitarias	6
Banda de guerra	33
Robótica	30
TOTALES	260

Actividades Culturales

Se han llevado a cabo en el transcurso de Enero, Febrero, Marzo y Abril, un total de 36 ensayos en las siguientes actividades, 16 en música, 20 en danza, sumando un total de 30 alumnos involucrados en estas actividades.

Actividades deportivas

Se llevaron a cabo en el transcurso de Enero, Febrero, Marzo y Abril 112 entrenamientos de los 5 talleres deportivos, 22 de ajedrez, 22 de artes marciales, 22 de básquetbol, 24 de voleibol y 22 de fútbol, sumando un total de 80 alumnos involucrados en dichas actividades.

En estas actividades se ha mejorado considerablemente, sobre todo en fútbol varonil, ya que el equipo se mantiene participando en la liga municipal de profesionistas e invitados a un buen nivel. La estrategia a seguir fue tratar de motivar a los alumnos, para mantener el interés de continuar en los talleres, haciendo hincapié en la participación en los próximos juegos deportivos Intertecnológicos con sede en el ITS de El Grullo.

Son 20 alumnos los que están involucrados dentro del equipo de fútbol varonil, 15 alumnos están involucrados dentro del equipo de béisbol varonil, cabe mencionar que los integrantes de este equipo no participan en los talleres, pero por su cuenta formaron dicho equipo contando con apoyo de algún material requerido.

En relación a la mejoría de los dos equipos participantes en ligas, el de fútbol hasta este momento se encuentra en primer lugar de la liga de Profesionistas e invitados, el béisbol ha logrado un gran avance, ya que el equipo se ha mantenido ganando los juegos en los que ha participado.

En el transcurso de Enero, Febrero, Marzo y Abril se realizaron varios juegos amistosos, Tecnológico - vs - Dulceros, Tecnológico -vs - Atlético Universitario, dichos encuentros realizados en la cancha del Instituto Tecnológico; se realizó un torneo de fútbol femenino en el que participaron los equipos Selección Jalisco, Penjamo, San José de Gracia, San Miguel y Arandas, dicho torneo fue llevado a cabo en las canchas del Instituto Tecnológico.

El ITS Arandas sigue facilitando las canchas de fútbol para la realización de entrenamientos del equipo Arandas de cuarta división, así como a la liga de fútbol infantil, donde se desarrollan encuentros los días sábados y domingos, fomentado con esto la participación del sector social y deportivo en el Tecnológico.

Actividades Cívicas

En esta actividad se ha notado una mejoría, ya que los alumnos han mostrado mayor disponibilidad y responsabilidad.

La estrategia a seguir fue fomentar en los alumnos la importancia que representa los valores cívicos y las escoltas.

Se participó en el concurso de escoltas organizado por el Tecnológico de La Huerta, el día 30 de Marzo.

Con este tipo de actividades se busca tener mayor comunicación y vinculación con los demás tecnológicos y a la vez buscar la formación integral de los alumnos participantes, para un mejor desarrollo social y cívico.

Talleres

Se han realizado en Enero, Febrero, Marzo y Abril, 40 ensayos de los talleres cívicos, 20 de banda de guerra y 20 de escoltas, interviniendo en dichas actividades 57 alumnos.

Honores a la bandera

Durante los meses de Enero, Febrero, Marzo y Abril se realizaron 6 honores a la bandera internos, participando las escoltas de los dos turnos. Entre las personas que asistieron se encuentran: personal administrativo, docente y alumnos.

Cabe mencionar que el día 2 de Febrero, se realizaron honores a la bandera en conmemoración del aniversario de la Constitución de 1957.

Actividades de creatividad

También dentro de actividades extracurriculares se están desarrollando 2 talleres, que se han denominado talleres de creatividad, dichos talleres son: Robótica y Medios de comunicación, en los que están involucrados 51 alumnos.

Se han realizado en Enero, Febrero, Marzo y Abril 38 clases de los talleres de creatividad, 24 de medios de comunicación, 7 de Robótica y 7 de actividades comunitarias, taller en el que los alumnos realizan acciones de mejora dentro de la institución (mantenimiento, reforestación, limpieza, etc.)

Con las actividades realizadas en el área de extracurriculares, en lo deportivo, cultural, cívico y de creatividad, se cubre el proyecto actividades extracurriculares, del Programa Operativo Anual 2007, al llevar a cabo 11 actividades de 15 propuestas, cubriendo de esta forma un 73%, este porcentaje es resultado de una baja en las actividades culturales que se buscarán fortalecer, para cumplir adecuadamente este proyecto.

EXTENSIÓN EDUCATIVA

El CEDEM realiza actividades en tres líneas de acción básicas:

1. Formación de emprendedores
2. Capacitación a empresas
3. Servicios/Desarrollo de proyectos a empresas

De las cuales se describen a continuación las actividades realizadas:

Emprendurismo

Durante este trimestre, el área de emprendurismo tuvo un fuerte impulso, el CEI (Centro de Emprendurismo e Incubación 1) se encuentra ya habilitado y equipado, solo esperando la instalación del Internet y la inauguración oficial por parte de las autoridades correspondientes, se cuenta también con el apoyo de dos asesores en el desarrollo del plan de empresa y la elaboración del resumen ejecutivo, ambos requisitos indispensables para dar de alta un proyecto ante el SEEI. Estas asesorías son en: administración, mercadotecnia, plan de empresa, resumen ejecutivo y en algunos proyectos el apoyo, capacitación y asesorías a estudiantes o personas ajenas a la institución, por ejemplo la Sra. Guadalupe Hernández con su proyecto: "Producción de Lácteos".

Se han tenido resultados satisfactorios en esta área, actualmente se cuenta con dos facilitadores que imparten dos talleres de emprendurismo a 42 alumnos, durante 2 horas a cada grupo por semana.

Con este número de alumnos en el taller, se cubre satisfactoriamente el proyecto Centros de Desarrollo Empresarial, que señala en su primer trimestre, contar con 20 alumnos o empresas asesoradas. Cabe señalar que el número de alumnos inscritos, se mantendrá estable en el próximo semestre, con lo que se cubre el indicador de 40 alumnos que se señalan como meta anual, cubriendo desde Enero, en un 100% la meta anual de este proyecto.

Los proyectos que se tienen en asesoría de emprendurismo, y el estatus de los mismos, se describen a continuación.

Nombre del proyecto	Estatus	Semestre	Carrera
Lácteos "La Chaparrita"	Selección	5to	IIND
Embutidos "Los Altos"	Selección	5to	IIND
Cultivo de Tilapia	Selección	9no	IIND
Invernadero	Evaluación	5to	IIAL
Reciclado de Plásticos	Evaluación	8vo	IIND
Club de Gotcha	Evaluación	7mo	IIID,
Botanas "El venado"	Incubación	Egresado	ISIC
Agencia de Ecoturismo	Incubación	Egresado	Conalep, Arandas

Capacitación a empresas y Servicios/Desarrollo de proyectos a empresas.

Se ha retomado con mucha fuerza el área de capacitación, servicios y desarrollo de proyectos a empresas. Se encontraban algunos proyectos pendientes por cristalizar durante este trimestre, uno de ellos fue el "Curso Básico de Office", que se oferta a la Comisión Federal de Electricidad, a partir del mes de Marzo, con muy buenos resultados por parte de los asistentes, este curso está siendo impartido a 15 personas aproximadamente y tiene fecha de terminación el día 2 de junio.

Con este curso se han sentado ya las bases, para la firma de un convenio de colaboración con este organismo, el cual ya está en revisión.

Se hizo la presentación oficial de los resultados a la empresa Productos Cariño, a quien se le realizó el desarrollo de un alimento líquido para aves canoras y de ornato, contando con muy buenos resultados y comentarios por parte del empresario. Este producto se terminó en el mes de Abril, finalizando con esto el primer producto ofrecido al exterior, siendo los resultados muy favorables.

El proyecto Productos Cariño, marca un precedente importante, ya que nos permite seguir en el desarrollo de proyectos a empresas, que nos permitirán contar con ingresos propios y apoyar a las empresas de la región en el desarrollo de este tipo de servicios.

Con estos dos proyectos realizados, se avanza en el proyecto Extensión del Proyecto Operativo Anual 2007, que señala 5 servicios aplicados durante el año, , lo cual nos da un muy buen augurio en el desarrollo de los proyectos de esta institución. El indicador esta cubierto en un 40%.

Se tienen varios proyectos muy interesantes en proceso:

- **Proyecto de "Asesorías de Calidad" Dulces de Leche La Hacienda.**

Cabe mencionar que este proyecto se encontraba detenido por cambios en el personal directivo de la empresa.

- **"Propuesta de inglés para empresarios" Empresa Espolón**

Se está en pláticas para llegar a un acuerdo, se han buscado ya instructores y se tiene ya una planeación completa, para lanzar al inicio del próximo semestre, el "Centro de Lenguas" del ITS Arandas.

- **"Asesoría de calidad" a la empresa INAGRIND.**

La propuesta general que se le propondrá a la empresa: diagnóstico de la empresa, implementación de un sistema de calidad y asesorías de seguimiento y evaluación.

- **"Curso Básico de Auto Cad"**

En este proyecto ya se está llevando a cabo el proceso de inscripción y formación de los grupos, el curso será ofertado tanto alumnos como personas externas al Instituto.

Toastmaster

Durante los meses de Enero, Febrero, Marzo y Abril, el Club Toastmaster Tecnológico-Arandas, sesionó una vez por semana, contando con la presencia de miembros e invitados especiales.

El Club cumple en Abril, once meses de estar sesionando, ha recibido varias capacitaciones y visitas de jefes de Área, así como también ha realizado y recibido varias visitas del Club Toastmaster Tepatitlán. Es importante mencionar que el Club ya es bastante conocido y cuenta con prestigio dentro de la comunidad. Se sigue buscando de manera permanente que ingresen nuevos socios para su fortalecimiento.

ASUNTOS DE PLANEACIÓN

Infraestructura y Equipamiento

Se tuvo una plática con el área de obras en el CAPECE para dar seguimientos a los pendientes de obras, mismos que corresponden a trabajos de cancelería para la división de talleres de las carreras de Ing. Industrial e Ing. en Sistemas Computacionales, mismos que se instalarán en el edificio de Usos Múltiples (2da. Etapa); asimismo queda pendiente la colocación de muros abatibles en la sala de usos múltiples de la Unidad Académica Departamental (3ra. Etapa); compra de equipo de laboratorio y la construcción de la cafetería; a la fecha se encuentra terminada la obra civil del proyecto de electrificación de los 3 edificios que conforman el Tecnológico, quedando pendiente la entrega oficial por parte del CAPECE.

Dando seguimiento a los pendientes de compras, se asistió a la presentación de propuestas técnicas y económicas y apertura de propuestas en el CAPECE, para la adquisición de equipo de laboratorio de las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Certificación

En lo que comprende al proceso de Certificación que se esta viviendo en el Tecnológico de Arandas, a la fecha se han realizado actividades con las cuales se ha avanzado considerablemente para la consecución de los objetivos planeados.

Las principales actividades que se han realizado son:

- Cierre de seguimiento de acciones correctivas y preventivas.
- Respuestas a quejas y sugerencias de los alumnos.
- Esclarecimiento del manual de calidad.
- Rediseño del mapeo de interrelaciones del SGC para el personal del ITS de Arandas.
- Examen de conocimientos del SGC par el personal del ITS de Arandas.
- Control de documentos.
- Control de registros.
- Conformación de la carpeta de calidad y entrega de documentos a las áreas según auditoría interna de calidad.

Cabe señalar que con la ejecución de las acciones enlistadas anteriormente el Sistemas de Gestión de Calidad del ITS de Arandas ha quedado listo para la realización de una Preauditoría por parte de algún organismo certificador externo.

Sistemas

Dentro de las actividades de sistemas fueron atendidas algunas, tales como:

Mantenimientos Preventivos y correctivos:

- Laboratorio de Redes
- Laboratorio de Ciencias Básicas
- Laboratorio de AutoCad
- Laboratorio de Idiomas
- Biblioteca
- Equipos de Administrativos
- Equipos de Comunicación
- Equipos de Emprendurismo
- Equipos portátiles (Laptops)
- Rehabilitación de equipos en laboratorios y equipos Admvos.

Cableado estructurado:

- Edificio A (7 nodos de red)
- Edificio B (2 nodos de red)
- Edificio C (1 nodo de red)

Configuraciones y Actualizaciones

- Implementación y configuración del Sistema SER
- Implementación y configuración del Sistema de Evaluación Docente
- Implementación y configuración del Servidor de Idiomas que brinda apoyo a los sistemas SER, Evaluación Docente, CISCO y Respaldos de Información
- Actualización de aplicaciones, antivirus y sistema operativo en el laboratorio de Redes
- Actualización de aplicaciones, antivirus y sistema operativo en el laboratorio de Ciencias Básicas
- Actualización de aplicaciones, antivirus y sistema operativo en el laboratorio de Idiomas
- Actualización de aplicaciones, antivirus y sistema operativo en el laboratorio de AutoCad
- Actualización de aplicaciones, antivirus y sistema operativo en la Biblioteca
- Actualización de aplicaciones, antivirus y sistema operativo en equipos administrativos
- Configuración de aplicaciones de CISCO

ASUNTOS ADMINISTRATIVOS**Costo del personal docente, directivo, y administrativo y por área.****Comparativo docentes y administrativos**

Área	Porcentaje	Costo al mes de Abril
Docentes	41%	838,167.90
Administrativos	59%	1,206,144.06

Desglose área administrativa

Área	Porcentaje	Costo al mes de Abril
Directivos	65%	783,993.63
Administrativos o de Apoyo	35%	422,150.42

Desglose por área de trabajo

Área	Porcentaje	Costo al mes de Abril
Vinculación	18%	217,105.93
Administración	28%	337,720.33
Académica	32%	385,966.09
Planeación	7%	84,430.08
Dirección	15%	180,921.60

Compras y Mantenimiento.

- Se elaboró el Programa de Mantenimiento para el ejercicio 2007 con un avance del 25% en lo que corresponde a mantenimientos preventivos de edificios, equipo de transporte, equipo de cómputo así como de equipo industrial.
- Se iniciaron los trabajos para concluir la instalación de la caldera a "La planta piloto para la elaboración de Tequila".
- Se elaboró el Programa de Capacitación para el ejercicio 2007 para ser aplicado a partir del mes de Mayo.

Otros Asuntos administrativos.

* Se concluyó la Auditoría Externa por el Despacho Howarth Castillo Miranda, S.C. satisfactoriamente determinando:

"En nuestra opinión los estados financieros adjuntos y sus notas, presentan razonablemente en todos los aspectos importantes la situación financiera del Instituto Tecnológico Superior de Arandas, Organismo Público Descentralizado, al 31 de Diciembre de 2006", ver anexo 2

- Se entregó a la Auditoría Superior de Hacienda cierre del ejercicio 2006, así como Dictamen de auditoría del despacho externo.