



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA



Programa Operativo Anual 2005 Reformulado

Enero del 2005



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

<p>Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.</p>

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

<p>Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.</p>
--

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 4 DEL PEE	El acceso, la garantía de permanencia y éxito escolar
Proyecto Estratégico	Apoyos para garantizar que los jóvenes permanezcan en el aula
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el ciclo escolar 2005-2006 crear un sistema de becas para las distintas modalidades del nivel
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Otorgar anualmente un número creciente de becas para la realización en las I.E.S. públicas, de estudios de técnico superior universitario y licenciatura hasta alcanzar 300,000 becas en el 2006
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de educación media superior y superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Becas de excelencia

Descripción genérica del proceso o proyecto

<p>Establecer un programa para el otorgamiento de becas, con el propósito de favorecer el acceso y la permanencia de los estudiantes en desventaja socio-económica, así como incentivar a aquellos con alto rendimiento académico y que requieren algún apoyo económico</p>

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Índice de deserción	No. de alumnos desertores	3.9%	2.05%
	No. de alumnos inscritos		
Índice de baja temporal	No. de alumnos baja temporal	3.7%	1.25%
	No. de alumnos inscritos		

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Porcentaje de alumnos que reciben beca	No. de alumnos que reciben beca	14.71%	28%
	Total de alumnos de la institución		

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Alumnos becados	Número de alumnos becados	140	150

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Programa institucional de exención de pago de colegiaturas para 150 alumnos	191,250.00	Importe de 150 becas de \$1,275.00 c/u
TOTAL	191,250.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción de nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR DEL PEE (4)	El acceso, la garantía de permanencia y éxito escolar
Proyecto Estratégico	Apoyos para garantizar que los jóvenes permanezcan en la escuela y concluyan con éxito.
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	A partir del ciclo escolar 2004-2005, se incrementará la matrícula de estudiantes de origen indígena y de jóvenes con capacidad diferentes.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Definir y fortalecer el área de comunicación social desde 2001 para que desarrolle sus actividades en 2002.
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de educación media superior y superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Difusión Institucional.

Descripción genérica del proceso o proyecto

Difundir de manera oportuna a través de los diversos medios de comunicación las actividades académicas, extraescolares, culturales, deportivas y recreativas de la Institución; con el propósito de dar a conocer el quehacer de la Institución en la comunidad, a la vez de posicionarla con una imagen positiva.

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Cobertura del entorno	No. de alumnos inscritos en el primer semestre	43.12%	50%
	No. de alumnos que ingresan nivel superior		
Eventos realizados	No. de Eventos	2	4

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Porcentajes de Instituciones visitadas por oferta educativa	No. de Instituciones visitadas		
	No. total de Instituciones de Nivel Medio Superior local y regional	85%	100%
Porcentaje de Actividades difundidas (por evento).	No. de Actividades realizadas	40%	80%
	No. de Actividades difundidas		

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Oferta educativa difundida	No. de Instituciones visitadas o guiadas	18	21
Actividades Difundidas	No. de Actividades difundidas	4	8

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
5.1 Programa de difusión de la oferta educativa	68,000.00	Spots: 2,000.00; 5,000 Trípticos:
		8,000.00, 5,000 folders: 12,000.00
		Viáticos: 10,000.00; Stand: 12,000.00
		Material de arreglo stand: 20,000.00
		Traslados: 2,000.00
Programa de difusión de Actividades	26,000.00	Spots: 6,000.00; publicaciones en presa local
		y regional: 10,000.00, impresión de folletos: 5,000.00
		Periódico mural: 3,000.00 Material promocional
		Interno (letreros) 2,000.00
SUBTOTAL		
5.2		
SUBTOTAL		
SUBTOTAL	94,000.00	
TOTAL	94,000.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 1 DEL PEE	La calidad y el mejoramiento continuo del sistema educativo
Proyecto Estratégico	Consolidar una educación de Calidad Sonora
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el 2009, el 80% de los programas educativos serán acreditados por los organismos reconocidos por el COPAES
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Lograr que en 2006 el sistema nacional de evaluación y acreditación de la educación superior opere regularmente
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Acreditación de Programas Académicos

Descripción genérica del proceso o proyecto

El proyecto consiste en la acreditación de los programas académicos por un organismo acreditador, reconocido por el COPAES, en el sentido de que cumple con determinados criterios, indicadores y parámetros de calidad en su estructura, organización, funcionamiento, insumos, procesos de aprendizaje, servicios y en sus resultados.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

El desconocimiento del grado de cumplimiento de los programas académicos con los criterios de acreditación, lo que afecta la calidad del proceso educativo en la formación integral de los alumnos de nuestro Tecnológico y por lo tanto su integración y contribución como egresados a la sociedad.

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
% de docentes participando en el proceso de mejora continua.	No. de docentes participando		
	No. total de docentes	0%	80%

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
% de avances en el proceso de acreditación de carreras	Avance total promedio de la acreditación de carreras. (Lic. en Administración, Ings. Electromecánica, Industrial y Sistemas Computacionales)	0%	33%

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Curso de formación de evaluadores	No. de cursos	0	2
Formación de equipos de trabajo	No. de equipos de trabajo	0	6
Creación de carpetas por criterio	No. de carpetas	0	28
Entrega de información	No. de reuniones	0	8

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Curso de formación de evaluadores	\$ 35,000.00	Dos personas irán a capacitación a la ciudad de México en CACEI y CACECA.
Formación de equipos de trabajo	\$200,000.00	Tres personas de tiempo completo \$200,000.00 por año una asignada al programa de Lic. en Administración, una para Ing. en Sistemas computacionales y una para Ing. Electromecánica e Industrial.
	\$ 55,000.00	3 Computadoras y una impresora en línea
SUBTOTAL	\$290,000.00	
TOTAL	\$290,000.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 1 DEL PEE	La calidad y mejora continua del sistema educativo
Proyecto Estratégico	Actualizar los planes y programas de estudio
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el ciclo escolar 2005-2006 se habrán revisado los modelos académicos y las reformas estarán orientadas hacia una educación basada en el aprendizaje
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Para el 2006, se habrá transformado la currícula de 40 especialidades
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Adecuación a planes y/o programas de estudio

Descripción genérica del proceso o proyecto

Diseñar propuestas de adecuaciones que permitan fortalecer los planes y programas de estudio mediante la formación de órganos colegiados, para contribuir a mejorar el proceso de aprendizaje, para ofertar una educación con pertinencia y calidad que impulse el desarrollo integral del estudiante. Además ampliar nuestra oferta de servicios a través de alternativas de educación continua.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Se cuenta con un plan de estudio que no se ha revisado en 10 años y el modelo de educación se basa en el modelo de enseñanza-aprendizaje, además no se cuenta con un programa que incluya oferta de educación continua y desarrollo sustentable en forma permanente.

2. IMPACTO Deseado

Ofertar una educación con pertinencia y calidad, basada en el aprendizaje, propiciando el cuidado del medio ambiente.

3. BENEFICIARIOS :

Los alumnos del Tecnológico, egresados y comunidad en general.

4. OBJETIVO GENERAL :

Para el 2005 los planes y programas de las carreras de licenciatura que ofrece el Tecnológico estarán actualizados y serán impartidos bajo un modelo educativo basado en el aprendizaje, además se buscará ampliar la oferta de servicios académicos en la Institución.

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Gto. De Operación
Reuniones de academias /consolidación de Cuerpos Académicos		
Curso taller sobre el nuevo modelo educativo basado en el aprendizaje		
Actualización de planes de estudio		18,000.00
Desarrollar programas de educación ambiental.		
Programas de educación continua.		
SUBTOTAL		18,000.00

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Reuniones de academias / Cuerpos Académicos	Reuniones	32		4		4	4	4			4	4	4	4
Curso nuevo modelo educativo	Curso	2	1							1				
Actualización programas de estudio	Programa	1						1						
Educación Ambiental	Programa			1						1				
Programa de Educación Continua	Cursos	3								1		1		
Seguimiento Curricular	Jornadas	4							4					

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Planes de estudio actualizados	No. de programas actualizados	3	4
Programas de Educación Ambiental.	No. de Programas realizados.	1	2
Cursos e Educación Continua Propios	No. de Cursos propios.	2	2
Curso de Educación Continua en Intercambio.	No. de Cursos en Intercambio	0	1

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Docentes capacitados en modelo educativo basado en el aprendizaje	No. docentes capacitados entre No. total de docentes	2.89%	100%
Jornadas de Seguimiento Curricular	No. de Jornadas realizadas entre No. de Jornadas a programar.	0%	100%
Docentes en Programas de Educación Ambiental	No. de docentes en programas de educación ambiental.	1.43%	5.7 %
Alumnos en Programas de Educación Ambiental	No. de alumnos en programas de educación ambiental.	2%	6 %
Participación del Cuerpo Académico	Eventos atendidos entre eventos planteados.	0%	60%
Curso de Educación Continua	No. de Cursos de Educación Continua programados entre No. de Cursos de Educación Continua realizados.	66 %	100%
Atención a la Demanda de Educación Continua	No. de cursos realizados entre No. de cursos solicitados.	66 %	100%

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Reuniones de academias	No. de reuniones de academias	30	32
Curso nuevo modelo educativo	No. de cursos	0	2
Actualización de planes de estudio	Planes de estudio actualizados	3	4
Reunión de Educación Ambiental	No. de reuniones realizadas	1	2
Actividades de Educación Ambiental	No. de Actividades realizadas.	1	4
Reuniones del Cuerpo Académico	No. de reuniones del Cuerpo Académico	0	4
Educación Continua	No. de cursos realizados	2	3
Jornada de Educación Curricular	No. de jornadas realizadas	0	4

Director General

Subsecretario

 Firma

 Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Actualización de Planes de Estudio	18,000.00	Viaje de dos personas a la Cd. De México, incluye boletos de avión y viáticos
SUBTOTAL	18,000.00	
TOTAL 18,000.00		

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 1 DEL PEE	La calidad y el mejoramiento continuo del sistema educativo
Proyecto Estratégico	Fortalecimiento del proceso de aprendizaje
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para 2009 alcanzar la recomendación internacional de 15 volúmenes por alumno de bibliografía básica y complementaria
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Lograr que en 2006, las instituciones públicas de educación superior cuenten con la infraestructura básica para el cumplimiento de sus funciones
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Materiales y equipo didáctico

Descripción genérica del proceso o proyecto

Diseñar, producir o adquirir material y equipo didáctico que contribuya al fortalecimiento del proceso de aprendizaje para la consolidación del conocimiento.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

No se cuenta con materiales y equipos pertinentes que coadyuven a elevar la calidad de la educación

2. IMPACTO Deseado

Proporcionar servicios educativos de calidad, soportados con los materiales y equipos necesarios para fortalecer el proceso de aprendizaje

3. BENEFICIARIOS :

Alumnos del ITSC.

4. OBJETIVO GENERAL :

Proporcionar al profesor y al alumno material de apoyo que permita reforzar el proceso de aprendizaje, incrementando el numero de volúmenes de bibliografía básica y complementaria, a 6.48 por alumno para el 2005

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Sta. De Operación
Equipo didáctico para ingeniería industrial		40,000.00
Adquisición de 800 volúmenes de bibliografía básica y complementaria		240,000.00
Adquisición de dos software didácticos		30,000.00
Adquisición de dos cañones		24,000.00
Adquisición de dos pantallas para proyección		8,000.00
Laboratorio de redes		84,500.00
Centro de control numérico		400,000.00
Equipo didáctico de física para pruebas mecánicas		40,000.00
Motor de rotor devanado trifásico		60,000.00
Controladores lógicos programables		30,000.00
Programador de circuitos lógicos (modulo)		30,000.00
Adquisición de tres computadoras y una impresora (CIMACOSI)		55,000.00
SUBTOTAL: 1'041,50000		

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Equipo didáctico Ing. Ind.	Paquete	1				1								
800 volúmenes	Volúmenes	800		200	100	100				200	100	100		
Dos software	Paquete	2				1				1				
Dos cañones	Pieza	2			1						1			
Dos pantallas	Pieza	2												
Laboratorio de redes	Paquete	1			1									
Centro control numérico	Paquete	1				1								
Equipo didáctico física	Paquete	1					1							
Motor rotor devanado	Paquete	1									1			
Control. lógico programable	Paquete	1										1		
3 computadoras e impresora	Paquete	1		1						1				
Probador de circuitos lógicos	Modulo	1								1				

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Evaluación del servicio	Calificar de bueno el servicio del taller de electromecánica	67.25%	75%

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Volumen por alumno	No. de volúmenes bibliográficos entre No. de alumnos	4.99	6.48

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Equipo didáctico	Equipo didáctico	0	1
Volúmenes bibliográficos	No. de volúmenes	2,678	3,478
Software didáctico	Software didáctico	0	2
Cañones	Cañones	3	5
Pantallas	pantallas	1	3
Laboratorio de redes	Laboratorio de redes	0	1
Centro de control numérico	Centro de control numérico	0	1
Equipo didáctico de física	Equipo didáctico de física	0	1
Motor de rotor devanado	Motor de rotor devanado	0	1
Controladores lógicos programables	Controladores lógicos programables	1	2
Probador de circuitos lógicos	Probador de circuitos lógicos	0	1
Tres computadoras e impresora	Tres computadoras e impresora	0	1

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Equipo didáctico para Ingeniería Industrial	\$ 40,000.00	Paquete didáctico
800 Volúmenes bibliográficos	\$240,000.00	\$300.00 por cada volumen
Dos software didáctico	\$ 30,000.00	\$15,000.00 por cada paquete
Dos Cañones	\$ 24,000.00	\$12,000.00 por cada cañón
Dos pantallas de proyección	\$ 8,000.00	\$4,000.00 por pantalla
Laboratorio de redes	\$ 84,500.00	Cinco computadoras a \$12,000.00 c/u, 200 conectores a \$2,000.00 tres switches a \$1,500.00 c/u y dos ruteadores a \$9,000.00 c/u
Centro de control numérico	\$400,000.00	Paquete, centro de control numérico
Equipo didáctico de física	\$ 40,000.00	Paquete, equipo didáctico de física
Motor de rotor devanado	\$ 60,000.00	Motor de rotor devanado, paquete
Controladores lógicos programables	\$ 30,000.00	Paquete, controladores lógicos programables
Probador de circuitos lógicos	\$ 30,000.00	Modulo, probador de circuitos lógicos
Tres computadoras e impresora	\$ 55,000.00	Tres computadoras e impresora en línea
SUBTOTAL	\$1'041,500.00	
TOTAL	\$1'041,500.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 1 DEL PEE	La calidad y el mejoramiento continuo del sistema educativo
Proyecto Estratégico	Aplicación de exámenes departamentales
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el ciclo escolar 2004-2005, desarrollar un programa de calidad Sonora
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Lograr que en 2006 el sistema nacional de evaluación y acreditación de la educación superior opere regularmente
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Evaluación del desempeño escolar

Descripción genérica del proceso o proyecto

Aplicar exámenes departamentales, como instrumentos de evaluación

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Los instrumentos de evaluación del grado de avance de los alumnos no se encuentran estandarizados

2. IMPACTO Deseado

Disminuir los índices de reprobación

3. BENEFICIARIOS :

Alumnos de la asignatura de matemáticas I

4. OBJETIVO GENERAL :

Para el 2005 el instrumento de evaluación para la asignatura de matemáticas I, será un examen departamental estandarizado

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Gto. De Operación
Planteamiento de academias del examen departamental de matemáticas I		
Realización del examen departamental por la academia		
Aplicación del examen de matemáticas I		
Evaluación de resultados		
Validación de los instrumentos de evaluación		
SUBTOTAL		

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Planteamiento a academias	Reunión	4		4										
Realización del examen	Examen	3			1	1	1							
Aplicación del examen	Alumnos	240									80	80		80
Evaluación de resultados	Estudio	1												1
Validación de instrumentos de evaluación.	Estudio	1												1

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Índice de reprobación en matemáticas I	No. de alumnos reprobados entre No. de alumnos inscritos	12.40%	10.00%

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Evaluación departamental	No. de evaluación departamental para la asignatura de matemáticas I	0	1

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Planteamiento a academias de examen departamental.	Planteamiento a academias	0	4
Realización de exámenes	No. de exámenes realizados	0	3
Aplicación de examen	No. de exámenes aplicados	0	240
Evaluación de resultados	Estudio de evaluación de resultados	0	1
Validación de intrum. de evaluación	Estudio de validación de instrum. de evaluación	0	1

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
TOTAL		

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 1 DEL PEE	La calidad y mejora continua del sistema educativo
Proyecto Estratégico	Disminuir los índices de reprobación
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Al término del ciclo escolar 2008-2009, los índices de reprobación ubicarán a Sonora dentro de los primeros cinco lugares Nacionales.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Lograr que el índice promedio de eficiencia terminal aumente de 56.5% en 2000, a 65.3% en 2006
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Atención compensatoria

Descripción genérica del proceso o proyecto

Instrumentar cursos y asesorías en áreas del conocimiento y para los alumnos que presenten mayores índices de reprobación

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Alto índice de reprobación

2. IMPACTO Deseado

Disminuir el índice de reprobación

3. BENEFICIARIOS :

90 alumnos promedio con alto índice de reprobación

4. OBJETIVO GENERAL :

Proporcionar atención adicional a la población estudiantil que presenta reprobación en sus estudios para lograr su nivelación educativa, para disminuir los índices de reprobación al 14% en el ciclo 2004-2005

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Gto. De Operación
Curso de "Técnicas de aprendizaje" dirigido a alumnos con bajo nivel académico en los cuatro primeros semestres y alumnos con mayor número de reprobación		
Entrevista con estudiantes con mayor índice de reprobación		
Reporte de resultados de la actividad docente		
Canalización de alumnos a asesorías, a través de la asignación de tutores u otros servicios (CIMACOSI, PSICOLOGÍA ESCOLAR)		
SUBTOTAL		

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Curso técnicas aprendizaje	Curso	6		1	1						4			
Entrevista con estudiantes reprobados	Alumnos	100		20	30					20	30			
Rep. Resultados actividad docente	Reporte	6	1		1	1		1			1	1		
Canalización alumnos a asesorías con tutores y otros servicios (PSICOLOGÍA ESCOLAR, CIMACOSI) etc.	Alumnos	88		15	23	3	3			15	23	3	3	

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Índice de reprobación	Alumnos reprobados entre alumnos inscritos	14.38 %	12.00%

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Atención compensatoria	No. de alumnos atendidos entre el No. de alumnos con mayor índice de reprobación	10%	90%

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Curso técnicas aprendizaje	No. de cursos	6	6
Entrevista con estudiantes reprobados	No. de alumnos entrevistados	0	100
Reporte resultados actividad docente	No. de reportes	6	6
Canalización alumnos a asesoría	No. de alumnos enviados a asesoría	30	88

Director General

Subsecretario

 Firma

 Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
SUBTOTAL		
TOTAL		

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 2 DEL PEE	La pertinencia de la educación con el empleo
Proyecto Estratégico	Orientación educativa
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para 2005, contar con un estudio sobre la situación del mercado laboral actual y futuro en el estado para establecer la oferta y demanda educativa
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Lograr que en 2006 el sistema nacional de evaluación y acreditación de la educación superior opere regularmente
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Orientación

Descripción genérica del proceso o proyecto

Proporcionar al alumno próximo a egresar del nivel medio superior, orientación educativa, orientación vocacional y orientación profesional

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Se requiere mejorar los índices de absorción en el entorno

2. IMPACTO Deseado

Lograr una mayor capacitación de los egresados del nivel medio superior de la región

3. BENEFICIARIOS :

135 aspirantes a ingresar a nuestro Tecnológico

4. OBJETIVO GENERAL :

Proporcionar orientación educativa, vocacional o profesional a 1,450 alumnos en el 2005, que permita a los alumnos a egresar del nivel medio superior conocer las diversas opciones educativas, programas académicos y perspectivas ocupacionales

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Gto. De Operación
Visitas promocionales a instituciones del nivel medio superior		10,000.00
Jornada de orientación vocacional		
Curso propedéutico alumnos a ingresar al tecnológico	5,000.00	
SUBTOTAL 15,000.00		

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Visitas promocionales	Visitas	15			10	5								
Jornadas orientación vocacional	Visitas	3			3									
Curso propedéutico	Curso	1							1					

A.- INDICADORES**A.2 INDICADORES DE IMPACTO**

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
No. de alumnos de nuevo ingreso	No. de alumnos de nuevo ingreso	126	135

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Orientación educativa	No. de alumnos que recibieron orientación educativa, vocacional o profesional.	1,248	1,450

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Visitas promocionales	No. de instituciones visitadas	15	15
Jornadas de orientación vocacional	No. de instituciones visitadas	3	3
Curso propedéutico	No. de cursos propedéuticos	1	1

Director General

Subsecretario

 Firma

 Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Visitas promocionales a instituciones del nivel medio superior	10,000.00	7 visitas a instituciones foráneas para dos personas.
Curso propedéutico alumnos a ingresar al tecnológico	5,000.00	Dos Docentes impartiendo el curso durante dos semanas
SUBTOTAL	15,000.00	
TOTAL: 15,000.00		

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción de nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR DEL PEE (8)	El desarrollo cultural y deportivo en la educación
Proyecto Estratégico	Fortalecimiento al aprecio y práctica de la cultura y las artes y deporte.
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el ciclo 2004-2005 todas las instituciones de educación superior operarán para todos un calendario anual de actividades artísticas, culturales y deportivas.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Espacios para la realización de programa orientados a la formación integral de los alumnos.
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicio de educación media superior y superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Actividades: Culturales, Deportivas y Recreativas.

Descripción genérica del proceso o proyecto

Desarrollar un programa cultural, artístico y deportivo con el fin de que el alumno complemente su actividad académica y así contribuir al desarrollo integral del mismo.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Poca participación del alumno, por falta de espacios: Culturales, Artísticos y Deportivos.

2. IMPACTO Deseado

Incrementar el número de alumnos en actividades culturales, artísticas y deportivas.

3. BENEFICIARIOS :

Alumnos
Maestros
Administrativos

4. OBJETIVO GENERAL :

Complementar la actividad académica del alumno, proporcionándole los espacios necesarios para la práctica de las actividades culturales, artísticas y deportivas.

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Gto. De Operación
* Actividades Artísticas y Recreativas		19,000.00
* Actividades Culturales y Cívicas		22,000.00
* Actividades Deportivas		175,200.00
SUBTOTAL		216,200.00

Miles de pesos

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Actividades Artísticas y Recreativas	Evento	12		1	2	1	2			1	3	1		1
Actividades Culturales y Cívicas	Evento	13		2	1	1	2			2	1	3	1	
Actividades Deportivas	Evento	34	3	3	4	5	4	1		6	2	2	3	1

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Alumnos en Actividades Culturales	No. de Alumnos participantes	31%	35%
	Total de Alumnos		
Alumnos en Actividades Deportivas	No. de Alumnos participantes	39%	42%
	Total de Alumnos		

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Actividades Artísticas	No. Eventos	0%	100%
Actividades Culturales y Cívicas	No. de eventos	78%	85%
Actividades Deportivas	No. de Eventos	76%	90%

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
No. Evento Artístico y Recreativo		0	12
No. Evento Cultural y Cívico		10	13
No. Evento Deportivo		26	34

Director General

Subsecretario

 Firma

 Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Eventos Artísticos y Recreativos	19,000.00	12,000 Concepto de pago por obra de teatro
		3,000.00 por concepto de Hotel y traslado
		1,000.00 por concepto de viáticos.
		3,000.00 por concepto de premios
Eventos culturales y cívicos	22,000.00	9,000 por concepto de premios
		13,000.00 por concepto de material cultural.
Eventos Deportivos	175,200.00	3,200.00 por concepto de trofeos torneos intramuros
		4,000.00 por concepto de trofeos copa Tec.
		33,000.00 Viáticos
		26,000.00 Uniformes Deportivos
SUBTOTAL		20,000.00 Material y Equipo Deportivo
5.2		72,000.00 Hospedaje
SUBTOTAL		17,000.00 Árbitros y Ampayers
SUBTOTAL	216,200.00	
TOTAL	216,200.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 1 DEL PEE	La calidad y el mejoramiento continuo del sistema educativo
Proyecto Estratégico	Impulsar y consolidar la investigación
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el 2004, las IES desarrollaran proyectos de investigación prioritarios para el desarrollo económico y social del estado
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	En el 2006 al menos el 1% del PIB se destinará a la investigación científica y al desarrollo tecnológico en las IES
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Investigación

Descripción genérica del proceso o proyecto

Realizar proyectos de investigación con el objeto de contribuir al desarrollo de la sociedad con propuestas de solución concretas a demandas, retos, problemas o áreas de oportunidad, dando prioridad a las investigaciones que impacten directamente en el área de influencia de la institución, así como la realización de acciones para formar redes de investigación con otras instituciones.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

El área de influencia del tecnológico demanda el desarrollo económico y social de la región mediante el apoyo a las empresas para su desarrollo

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Participación de docentes	No. de docentes participando en proyectos de investigación	1	2
Participación de alumnos	No. de alumnos participando en proyectos de investigación	0	4

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Proyecto de investigación	No. de proyectos de investigación	1	2
Red de Investigación	Red de Investigación establecida	0	1

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Líneas de investigación	Estudio para establecer líneas de investigación	0	1
Proyectos de investigación	Estudio para conocer los proyectos de investigación	0	1
Solicitud de financiamiento	No. de solicitudes de financiamiento	0	2
Realización de proyectos	No. de proyectos de investigación realizados	0	2

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Financiamiento para investigación	\$100,000.00	Pago de dos investigadores por seis meses \$28,000.00; compra de materiales y experimentación \$71,200.00
Computadora e impresora	16,000.00	Computadora e impresora
SUBTOTAL	\$116,000.00	
TOTAL	\$116,000.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 1 DEL PEE	La calidad y el mejoramiento continuo del sistema educativo
Proyecto Estratégico	Sistema de administración escolar integral
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el ciclo escolar 2004-2005, las IES estarán desarrollando un programa de calidad Sonora en educación
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Para el 2004 se implementará un sistema de información que permita evaluar el desarrollo y los resultados de los enfoques educativos centrados en el aprendizaje que se hayan implantado en las IES
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Evaluación educativa

Descripción genérica del proceso o proyecto

Diseñar un sistema que permita en forma sistemática, contar con criterios y procedimientos para conocer y evaluar los factores que intervienen en la educación superior

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

No se cuenta con un sistema administrativo integral de la educación

2. IMPACTO Deseado

Contar con un sistema administrativo integral escolar, que proporcione información precisa y oportuna que permita conocer, evaluar y controlar los resultados educativos

3. BENEFICIARIOS :

550 alumnos de nuestro Tecnológico

4. OBJETIVO GENERAL :

Contar para el 2005 con un sistema de administración integral escolar, que proporcione información precisa y oportuna sobre el desempeño general de la educación superior, con el propósito de medir y mejorar los resultados educativos

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Gto. De Operación
Diseño y documentación del sistema de administración integral escolar	15,000	31,000
Implantación del sistema	15,000	7,500
Reporte de resultados		
Evaluación de resultados		
SUBTOTAL: 68,500.00		

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Diseño y documentación del sistema	Documento	1						1						
Implantación del sistema	Reporte	1										1		
Reporte de resultados	Reporte	1												1
Evaluación de resultados	Reporte	1												1

A.- INDICADORES**A.2 INDICADORES DE IMPACTO**

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Evaluación del profesor	Resultado global de la evaluación de profesores por alumnos	71	75
Evaluación del alumno	Eficientar la administración de los registros de los alumnos	0	575

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Sistema de administración escolar integral	Sistema de administración escolar integral en operación	0	1

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Diseño y documentación del sistema	Sistema diseñado y documentado	0	1
Implantación del sistema	Sistema implantado	0	1
Reporte de resultados	Resultados reportados	0	1
Evaluación de resultados	Resultados evaluados	0	1

Director General

Subsecretario

 Firma

 Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Diseño y documentación del sistema de administración integral escolar	\$ 46,000.00	Pago por asesoría y viáticos \$15,000.00; una computadora e impresora \$16,000.00 Pago a personal de apoyo, una persona por seis meses por tiempo parcial \$15,000.00
Implantación del sistema	\$ 22,500.00	Pago por asesoría y viáticos \$7,500.00, pago a personal de apoyo una persona por seis meses por tiempo parcial \$15,000.00
SUBTOTAL	\$ 68,500.00	
TOTAL	\$ 68,500.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 5 DEL PEE	La valoración social y promoción de la profesionalización del magisterio
Proyecto Estratégico	Fortalecer el desarrollo profesional del personal docente
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Al iniciar el ciclo 2004-2005, operar un programa de formación y actualización profesional del personal docente
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Lograr que en 2006 al menos 50% de los profesores haya participando en el programa de formación y actualización
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Formación y actualización del personal docente

Descripción genérica del proceso o proyecto

Este proyecto permitirá alcanzar la excelencia académica a través de su estímulo. Consolidación y profesionalización del docente, mediante la aplicación de mecanismos adecuados para la detección de sus necesidades de capacitación.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Personal docente no titulado sin el dominio de un idioma extranjero, sin maestría, sin formación docente

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Docentes en programas de estímulos	No. de docentes en programas de estímulos	14	15
Evaluación Docente	Resultado global de la Evaluación Docente	71	75

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Personal docente capacitado y actualizado	No. de personal docente que participó en alguna de las opciones de capacitación, entre el total del personal docente.	40.57%	100%
Personal Docente en programas de Estímulos	No. de Personal Docente con estímulos otorgados entre el total del Personal Docente	20.75%	28.3 %

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Realizar evaluación docente por el Alumno	No. de Docentes Evaluados por el Alumno	67	75
Realizar evaluación docente por el Coordinador	No. de Docentes evaluados por el coordinador	67	75
Auto detección de Necesidades	No. de Auto evaluaciones Realizadas por el Docente	67	75
Maestrías	Docentes en maestrías	9	8
Diplomados	Docentes en diplomados	0	10
Cursos de inglés	Docentes en cursos de inglés	0	20
Otros cursos e Inter. semestrales	Docentes en otros cursos e Inter. semestrales	50	30
Personal Docente en programas de Estímulos	No. de Docentes en programas de estímulos.	14	15

Director General

Firma

Subsecretario

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Maestría en docencia	30,000.00	Beca a 5 docentes por \$6,000.00, por cuatro materias
Maestría en administración	18,000.00	Beca a 3 docentes por \$6,000.00, por cuatro materias
Diplomado en docencia	20,000.00	Beca a 10 docentes por \$2,000.00
Cursos de inglés	24,000.00	Cuatro cursos de inglés
Maestría en administración educativa	6,000.00	Beca a un docente por \$6,000.00 por cuatro materias
Otos cursos e Inter. semestrales	30,000.00	Cuatro docentes en cursos foráneos (inscripción avión viáticos).
SUBTOTAL	\$128,000.00	
TOTAL	\$128,000.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la institución a través de la mejora continua colocándonos como la mejor opción de nivel superior en la región

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR DEL PEE	5.- la valoración social y promoción de la profesionalización del magisterio
Proyecto Estratégico	10.- la forma inicial y continua de especialización (desarrollo profesional) de docentes, directivos, administrativos del sistema educativo estatal.
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	A partir del ciclo 2004-2005 se contara con un Programa Integral de Formación inicial y de Especialización del Personal Docente, Directivo y de Administración del Sistema Educativo Estatal.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Durante el periodo 2001-2006 apoyar anualmente a los ejecutores del Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias para que el 100% de docentes y directivos que se incorporan al mismo sean capacitados en el modelo de educación basada en competencias.
Actividad Institucional PED	Proporcionar Servicios De Educación Media Superior y Superior.
Proceso ó Proyecto Nuevo	Formación, Capacitación y Actualización de Servidores Públicos, Directivos y Administrativos.

Descripción genérica del proceso o proyecto

Consiste en brindar capacitación, actualización, asesoría y apoyos necesarios a los servidores públicos, directivos y administrativos con el fin de propiciar un mejor desempeño, mejorando la calidad del servicio educativo.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Se tiene la necesidad de capacitación y actualización para poder desarrollar las capacidades y habilidades para mejorar la calidad de los servicios.

2. IMPACTO Deseado

Incrementar el por ciento de servidores públicos directivos y administrativos en cursos de formación y actualización.

3. BENEFICIARIOS :

Alumnos
Docentes
Personal Administrativo
Comunidad

4. OBJETIVO GENERAL :

Fortalecer la capacidad técnico administrativo y pedagógico de los directivos y personal administrativo a fin de contribuir a su superación profesional y a elevar la calidad del servicio educativo.

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Gto. De Operación
1.- Realizar un diagnostico del inventario de Recursos Humanos	0	0
2.- Diseñar un programa de capacitación y actualización	0	0
3.- Selección de servidores públicos	0	0
4.- Impartir la capacitación y actualización	14,000.00	16,000.00
5.- Instrumentación de mecanismos de control	0	0
6.- Evaluación de cursos y servidores públicos	0	0
SUBTOTAL	14,000.00	16,000.00

Miles de pesos

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1.- Realizar un diagnostico del inventario de Recursos Humanos	Diagnostico	2	1						1					
2.- Diseñar un programa de capacitación y actualización	Programa	2	1						1					
3.- Selección de servidores públicos	Personal seleccionado	40	4						20			16		
4.- Impartir la capacitación y actualización	Curso o taller	3	1						1			1		
5.- Instrumentación de mecanismos de control	Reporte de seguimiento	3				1				1				1
6.- Evaluación de Cursos y servidores públicos	Informe de evaluación	3				1				1				1

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Porcentaje de personal administrativo en curso de capacitación	Número de personal administrativo capacitado	78.2%	57%
	Número de personal administrativo		

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Porcentaje de personal administrativo en curso de capacitación	Número de personal administrativo capacitado	78.2%	57%
	Número de personal administrativo		

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Realizar un diagnostico del inventario de Recursos Humanos	Diagnostico	0	2
Diseñar un programa de capacitación y actualización	Programa	1	2
Selección de servidores públicos	Personal Seleccionado	40	40
Impartir la capacitación y actualización	Curso o taller	1	3
Instrumentación de mecanismos de control	Reporte de seguimiento	0	3
Evaluación de cursos y servidores públicos	Informe de evaluación	0	3

Director General

Subsecretario

 Firma

 Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
5.4 Impartir capacitación y actualización	14,000.00	Pago de Honorarios a instructores de 4 cursos de capacitación
	16,000.00	Gastos de operación para el desarrollo de los cursos de capacitación (reproducción de material para los cursos, coffe break, reconocimientos)
SUBTOTAL	30,000.00	
TOTAL	30,000.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 3 DEL PEE	La administración escolar del sistema educativo
Proyecto Estratégico	Desarrollo de modelos de planeación y actualización de normatividad institucional.
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Desarrollar sistemas de información en red que proporcionen eficiencia y eficacia en la toma de decisiones.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Contar en 2004 con un sistema de información que permita evaluar el desarrollo y los resultados de los enfoques educativos centrados en el aprendizaje y en la formación basada en competencias laborales.
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media Superior y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Sistemas de información

Descripción genérica del proceso o proyecto

Diseñar mecanismos de registro y control que permitan desarrollar e implantar sistemas de información en red, como una herramienta confiable para la toma de decisiones, y que se tenga un manejo fácil, práctico y responsable de la información.

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Sistemas de información	Sistema de información mensual	2	3

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Sistemas de información	Sistema automatizado y en red implantado	1	3

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Programa Operativo Anual	Seguimiento Mensual automatizado	0	12
Evaluación Financiera	Seguimiento Mensual automatizado	12	12
Estadística Básica	Seguimiento Mensual automatizado	0	12

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Seguimiento automatizado al Programa Operativo Anual	189,002.00	Estimación anual de insumos requeridos
Evaluación Financiera mensual en forma automatizada	251,502.00	Estimación anual de insumos requeridos
Elaboración automatizada mensual de la Estadística Básica	189,002.00	Estimación anual de insumos requeridos
	\$ 629,506.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción de nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR DEL PEE (6)	La educación para la vida y el trabajo
Proyecto Estratégico	Fortalecimiento de la formación laboral
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	A partir del 2005 operar un programa estatal de vinculación con el sector social y productivo con el propósito de definir estrategias para el desarrollo del Servicio Social y Residencias Profesionales.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	A partir del 2002 fortalecer e impulsar la vinculación de los planteles con los sectores productivo y social a través de programas específicos.
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicio de educación media superior y superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Vinculación

Descripción genérica del proceso o proyecto

Establecer los mecanismos necesarios que permitan la vinculación con otras instituciones educativas, con los sectores productivos de bienes y servicios, con la finalidad de elaborar convenios de colaboración, que coadyuven al logro de los fines educativos de la Institución y que a su vez contribuyan al desarrollo de las localidades, priorizando las zonas indígenas y marginadas con una perspectiva a nivel nacional.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

- seguimiento para la firma del convenio por parte de la empresa.

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Índice de eficiencia de Convenios	Convenios con Resultados	100%	100%
	Convenios firmados		

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Porcentaje de Convenios firmados	Convenios con resultados	100%	100%
	Convenios firmados		

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Convenios firmados	Cantidad de Convenios Firmados	15	30
Programa de vinculación	No. de programa	1	2
Diagnóstico de potencial	No. diagnóstico	0	1
Seguimiento del cumplimiento	No. de seguimiento	0	1

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Residencias Profesionales		3,000.00 material de Impresión
		2,000.00 Combustible
SUBTOTAL		
SUBTOTAL	5,000.00	
SUBTOTAL	5,000.00	
TOTAL	5,000.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción de nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR DEL PEE (6)	La educación para la vida y el trabajo
Proyecto Estratégico	Fortalecimiento de la formación laboral.
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el 2005 estará funcionando una bolsa estatal de trabajo de profesionales con certificado de competencias laborales y profesionales.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	A partir del 2002 fortalecer e impulsar la vinculación de los planteles con los sectores productivo y social a través de programas específicos.
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicio de educación media superior y superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Extensión.

Descripción genérica del proceso o proyecto

Contribuir de manera permanente al desarrollo de la comunidad mediante la satisfacción de la demanda de consultoría, asesoría, capacitación, actualización y formación de los recursos humanos de los distintos sectores de la sociedad, por medio de la prestación de servicios de educación permanente, abierta y a distancia de la inserción tecnológica en el sector productivo y de la estrecha interrelación con los egresados.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

- Incrementar el No. de Convenios.
- Integración y seguimiento del catálogo de Servicios.

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Eficiencia de Convenios	Proyectos con resultados	5	8
	Total convenios firmados		
Eficiencia de Servicios	Total Servicios que ofrecer	30%	50%
	Total Servicios prestados		

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Porcentaje de Convenios Establecidos	No. de Convenios establecidos	5	8

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Convenios establecidos	No. de Convenios establecidos	5	8
Elaboración catálogos de servicios	No. de Catálogos de Servicios	0	2
Elaboración catálogos de empresas	No. de catálogos de empresas	0	2
Visitas Empresas	No. de Visitas a empresas	5	10

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
5.1 Programa para establecer convenios de Coordinación	\$5,000.00	Combustible: 2,500.00; Teléfono: 1,500.00; Material Oficina: 1,000.00
5.2 Elaboración de Catálogo de Servicio	2,000.00	Material de Oficina para su reproducción.
5.3 Elaboración de Catálogo empresas locales y foráneas	1,000.00	Teléfono
5.4 Visitas a empresas	4,000.00	Combustible y/o viáticos
SUBTOTAL		
5.2		
SUBTOTAL		
SUBTOTAL	12,500.00	
TOTAL	12,500.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción de nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR DEL PEE (6)	La educación para la vida y el trabajo
Proyecto Estratégico	Fortalecimiento de la formación laboral
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	A partir del 2005 operar un programa estatal de vinculación con los sectores social y privado con el propósito de definir estrategias para el desarrollo de Servicio Social y Residencias Profesionales.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Establecer en 2001 el programa de fomento al Desarrollo y consolidación de proyectos institucionales de Servicio Social Comunitario, su esquema de financiamientos iniciar su operación.
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicio de educación media superior y superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Servicio Social.

Descripción genérica del proceso o proyecto

Incorporar al alumno al Servicio Social como un elemento curricular en el proceso formativo del mismo para contribuir al desarrollo individual y comunitario.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

- Los alumnos no atienden en forma constante, las convocatorias de Servicio Social.

2. IMPACTO Deseado

Beneficiar de manera directa a la comunidad, con proyectos de Servicio Social real.

3. BENEFICIARIOS :

Alumnos
Comunidad

4. OBJETIVO GENERAL :

Para el 2005 la totalidad de los alumnos que deben realizar su servicio social, se consientice del beneficio que trae este a su formación curricular, así como el impacto que tendría en la comunidad.

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Gto. De Operación
Detección de instituciones para la prestación, del servicio social		
Vinculación y firma de convenios		
Instrumentación del programa de servicio social		
Incorporación al servicio social		
Seguimiento del prestador de servicio social.		
		SUBTOTAL

Miles de pesos

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Detección de instituciones para la prestación, del servicio social	Institución	10		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Vinculación y firma de convenios	Programa	10		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Instrumentación del programa de servicio social	Programa	10		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Incorporación al servicio social	Alumno	10		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Seguimiento del prestador de servicio social.	Alumno	10		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Índice de alumnos en Servicio Social	Alumnos en Servicio Social	15.85%	17%
	Alumnos que deben realizar Servicio Social		

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Porcentaje de alumnos en Servicio Social	Alumnos en Servicio Social activos		
	Alumnos que deben llevar Servicio Social		

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Alumnos realizando Servicio Social	No. de alumnos realizando su Servicio Social.	51	60
Institución para realizar servicio social	No. de Instituciones	15	30
Instrumentación del programa de servicio social	No. de Programas de servicio social	1	1
Seguimiento al servicio social	No. de alumnos	51	70

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
(Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

**ANEXO
Presupuestal**

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
SUBTOTAL		
SUBTOTAL		
SUBTOTAL		
TOTAL		

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 4 DEL PEE	El acceso, la garantía de permanencia y éxito escolar
Proyecto Estratégico	Atención a la demanda educativa y apoyos para garantizar que los jóvenes permanezcan en la escuela y concluyan con éxito.
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	A partir del ciclo escolar 2004-2005 se avanzará en la instalación de infraestructura, de redes internas de servicio informático en todas las dependencias académicas y administrativas.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Lograr que en 2006, las instituciones públicas de Educación Superior cuenten con la infraestructura básica para el cumplimiento de sus funciones.
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media Superior y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Infraestructura

Descripción genérica del proceso o proyecto

Atender las necesidades en materia de ampliación o creación de servicios educativos que permitan incrementar la cobertura, y contribuir a mejorar la calidad del servicio.

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Área de alto riesgo	Numero de áreas de alto riesgo	3	0

* "Situación", se refiere al número o cantidad (absoluto) de la variable.

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
A.4.1 Proyecto de construcción	Numero de proyecto realizado	0	3

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Proyecto de construcción barda perimetral	Proyecto ejecutado	0	1
Proyecto de construcción andadores de concreto	Proyecto ejecutado	0	1
Proyecto carpeta de asfalto en estacionamientos	Proyecto ejecutado	0	1

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Construcción barda perimetral terreno adicional	238,854.00	1,034 M.L. a razón 231.00 M.L.
Construcción andadores de concreto	150,000.00	170 M.L. a razón de 882.35 cada M.L.
Colocación de carpeta de asfalto en estacionamientos	180,000.00	1000 m ² de superficie a razón de 180.00 cada m ² .
SUBTOTAL	568,854.00	
TOTAL	568,854.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 4 DEL PEE	El acceso, la garantía de permanencia y éxito escolar
Proyecto Estratégico	Atención a la demanda educativa, y apoyos para garantizar que los jóvenes permanezcan en el aula
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	A partir del 2004 se incrementará la adquisición de equipos destinados al uso de alumnos, para alcanzar en el 2009 el parámetro de 15 alumnos por computadora
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Lograr que en 2006, las instituciones públicas de Educación Superior cuenten con la infraestructura básica para el cumplimiento de sus funciones.
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media Superior y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	equipamiento

Descripción genérica del proceso o proyecto

Atender en forma eficaz y oportuna los requerimientos de mobiliario y equipo que se requieran para la operación, sustitución o creación de nuevos servicios.

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Practicas escolares realizadas	Porcentaje de prácticas realizadas	70%	85%
Alumno por computadora	Numero de alumno por computadora	6.4	4.06

* "Situación", se refiere al número o cantidad (absoluto) de la variable.

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
A.4.1 computadoras	Número de computadora disponibles	83	140
A.4.2 Talleres y laboratorios	Equipo adquirido en el año	19	50

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Programa de auto equipamiento	Proyecto ejecutado	1	1

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
(Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
5.1 Realizar Programa de auto equipamiento anual.	2,171,000.00	Sumatoria de los precios unitarios de equipo de cómputo, centro integrado de manufactura, CNC y varios equipos para laboratorios y talleres.
SUBTOTAL	2,171,000.00	
TOTAL 2,171,000.00		

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la institución a través de la mejora continua colocándonos como la mejor opción de nivel superior en la región

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR DEL PEE	4.- el acceso, la garantía de permanencia y éxito escolar.
Proyecto Estratégico	7.- apoyos para garantizar que los jóvenes permanezcan en la escuela y concluyan con éxito.
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	A partir del ciclo 2004-2005 se iniciara un programa estatal de fortalecimiento a la infraestructura y equipamiento educativo, de acuerdo a los requerimientos de la Calidad Sonora en Educación.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Apoyar a las instituciones educativas participantes en el Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias para que en 2006 al menos el 80% de los planteles que ofrecen educación basada en competencias, cuenten con la infraestructura y el equipo básico necesario para la evaluación de competencias laborales en planteles.
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media Superior y Superior.
Proceso ó Proyecto Nuevo	Mantenimiento correctivo y preventivo.

Descripción genérica del proceso o proyecto

El proyecto se dirige a dar mantenimiento preventivo o correctivo de los inmuebles, mobiliario y equipo con que cuenta la institución.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Necesidad de mantenimiento para establecer las condiciones propias para el logro de las actividades institucionales.

2. IMPACTO Deseado

Mantener en óptimas condiciones instalaciones, maquinaria y equipo.

3. BENEFICIARIOS :

Alumnos
Docentes
Administrativos

4. OBJETIVO GENERAL :

Conservar en óptimas condiciones de funcionamiento el inmueble, mobiliario y equipo con que cuenta la institución, logrando su eficiente operación para contribuir a brindar un servicio de calidad.

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Gto. De Operación
1.- Análisis de necesidades de mantenimiento		5,000.00
2.- Programación y Presupuestación de servicios		2,500.00
3.- Ejecutar en forma permanente el mantenimiento preventivo y correctivo		391,000.00
4.- Verificación de la aplicación del programa de mantenimiento		0
5.- Informe de evaluación de acciones realizadas		0
SUBTOTAL		398.500.00

Miles de pesos

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1.- Análisis de necesidades de mantenimiento	Análisis	3	1				1				1			
2.- Programación y Presupuestación de servicios	Programas	3	1				1				1			
3.- Ejecutar en forma permanente el mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimiento	1												
4.- Verificación de la aplicación del programa de mantenimiento	Reporte	3				1				1				1
5.- Informe de evaluación de acciones realizadas	Informe	3				1				1				1

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación desada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Porcentaje de aulas ocupadas	Capacidad ocupada	85%	100%
	Capacidad instalada		

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Cumplimiento del Programa de Mantenimiento	No. de Programas de Mantenimiento Realizados	3	3
	No. de Programas de Mantenimiento Programados		

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Análisis de necesidades de mantenimiento	Análisis	3	3
Programación y Presupuestación de servicios	Programas	3	3
Ejecutar en forma permanente el mantenimiento preventivo y correctivo	Mantenimientos	3	3
Verificación de la aplicación del programa de mantenimiento	Reporte	3	3
Informe de evaluación de acciones realizadas	Informe	3	3

Director General

Subsecretario

 Firma

 Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
5.1 ANALISIS DE NECESIDADES DE MANTENIMIENTO	5,000.00	REVISAR, DETECTAR Y EVALUAR LA MAGNITUD DE LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO
SUBTOTAL	5,000.00	
5.2 PROGRAMACION Y PRESUPUESTACION DE SERVICIOS	2,500.00	SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS
SUBTOTAL	2,500.00	
5.3 EJECUTAR EN FORMA PERMANENTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	287,000.00	MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE COMPUTO, TALLERES Y LABORATORIOS, MAQUINARIA Y EQUIPO, INSTALACIONES, INMUEBLES Y EQUIPO DE TRANSPORTE, FORESTACION Y FUMIGACION.
	86,000.00	UNA POLIZA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS DE \$70,000.00 APROXIMADAMENTE COBERTURA TOTAL DE LAS INSTALACIONES Y 4 POLIZAS DE SEGUROS DE EQUIPO DE TRANSPORTE \$16,000.00 APROX.
	18,000.00	MATERIALES DE LIMPIEZA PARA UN AÑO
SUBTOTAL	391,000.00	
TOTAL	398,500.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción de nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR DEL PEE (2)	La pertinencia de la educación en el empleo
Proyecto Estratégico	Fortalecimiento de la vinculación con el sector productivo
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	A partir del ciclo 2004-2005, las instituciones del nivel superior y medio superior fortalecerán la vinculación con el sector productivo.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Fortalecer la vinculación con el sector productivo a través de apoyos tales como asesorías para la implementación de negocios de pequeños y medianos empresarios, entre otros.
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicio de educación media superior y superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Centro de desarrollo empresarial.

Descripción genérica del proceso o proyecto

Brindar asesoría principalmente al alumnado inscrito y/o egresado en materia de creación de nuevas empresas y en segundo término, asesorar a empresas ya establecidas en la creación de nuevos giros o soluciones.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

- Fomentar en el egresado la cultura de emprender un negocio y por ende la generación de empleo.
- Coadyuvar al crecimiento económico de la comunidad a través de la creación de nuevos empleos.

2. IMPACTO Deseado

Acelerar el crecimiento económico en la comunidad, a través de la generación de nuevas empresas.

3. BENEFICIARIOS :

- Alumnos
- Egresados
- Sector Productivo
- Comunidad en General

4. OBJETIVO GENERAL :

Desarrollar un centro de apoyo, el cual permita atender las necesidades de la pequeña y mediana industria para la implementación de nuevas empresas, que vayan encaminadas al crecimiento económico de la comunidad y la región, así mismo fomentar en el alumno la cultura de emprender negocios y generar empleos, de esta manera se satisfactoriamente el proyecto al mes de Diciembre del 2005.

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Gto. De Operación
Elaborar diagnostico		29,380.00
Programa de cursos de capacitación o asesoría		30,000.00
Seguimiento del programa		20,000.00
Implantación del curso		10,000.00
Aplicación de instrumentos de control y evaluación		6,000.00
Formación empresarial		15,000.00
Feria empresaria		70,000.00
Concurso emprendedores		30,000.00
SUBTOTAL		220,380.00

Miles de pesos

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Elaborar diagnostico	Evento	1			1									
Programa de cursos de capacitación o asesoría	Programa	1					1							
Seguimiento del programa	Evento	1						1						
Implementación del curso	Evento	1								1				
Aplicación de instrumentos de control y evaluación	Evento	1												1
Formación empresarial	Evento	1			1									
Feria empresaria	Evento	3										1	1	1
Concurso emprendedores	Evento	2					1				1			

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Índice alumnos en programas de emprendedores	Alumnos participantes	0%	13%
	Total alumnos de la Institución		
Índice empresas asesoradas	No. de empresas Asesoradas	0%	10%
	No. de Empresas participantes		

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Porcentaje de alumnos participantes en programas de emprendedores	No. de alumnos participantes	0%	13%
	No. de alumnos de la Institución	0%	10%
Porcentaje de empresas que reciben asesorías.	No. de Empresas		

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Elaborar diagnóstico Programa de capacitación	No. de diagnósticos	0	1
	No. de programa	0	1
Seguimiento del programa	No. de seguimiento	0	1
Implementación del curso	No. de cursos	0	1
Aplicación del incremento de control y evaluación	No. aplicación de incrementos	0	1
Formación emprendedores	No. de programas	0	1
Feria empresarial	No. de eventos	0	3
Concurso de emprendedores	No. de concurso	0	2

Director General

Subsecretario

 Firma

 Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Elaborar diagnostico		Línea telefónica con servicio de Internet 2,500.00 Contratación ; 2,880.00 Servicio de Internet; 24,000.00 Servicio Telefónico
Aplicación de instrumentos de control y evaluación		6,000.00 Combustible
Seguimiento del programa		15,000.00 Computadora; 5,000.00 impresora.
Programa cursos capacitación o asesoría		10,000.00 Equipamiento(cañón, pantalla)
		20,000.00 Recursos Humanos
Implantación curso		3,000.00 Material para impresora; 5,000.00 Tintas
		2,000.00 otros (pastas, resorte, etc.)
Formación empresarial		Cursos capacitación: 15,000.00
Ferias empresariales		Viáticos: 30,000.00, Combustible: 10,000.00
SUBTOTAL		Registro: 10,000.00, Otros gastos: 20,000.00
Concurso emprendedores		Traslado: 10,000.00 Viáticos: 20,000.00
SUBTOTAL		
SUBTOTAL	220,380.00	
TOTAL	220,380.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 1 DEL PEE	La calidad y el mejoramiento continuo del sistema educativo
Proyecto Estratégico	Consolidar una educación de Calidad Sonora
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el ciclo escolar 2004-2005 las Inst. de Educación Superior estarán en proceso de certificación de la norma de calidad ISO 9001:2000 en sus procesos de gestión
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Alcanzar 270 puntos de calificación en el Modelo de Dirección por calidad total en 2003 y 550 en 2006
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Certificación y mejora continua

Descripción genérica del proceso o proyecto

Fortalecer y consolidar la educación para que sea reconocida, bajo un sistema permanente de mejora continua, que asegure la formación de profesionales de calidad.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Desarrollar una cultura de calidad y de mejora continua en cumplimiento con los requisitos de la norma ISO 9001:2000

2. IMPACTO Deseado

Proporcionar servicios educativos de calidad, a través de un sistema de gestión de calidad, bajo la norma ISO 9001:2000

3. BENEFICIARIOS :

Alumnos del Tecnológico

4. OBJETIVO GENERAL :

Contar con un sistema de gestión de calidad en el 2005, certificado bajo la norma ISO 9001:2000

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Est. De Operación
1.- Documentación del sistema de calidad	\$67,000.00	\$59,084.00
2.- Implantación del sistema de calidad		43,084.00
3.- Auditoria interna		21,542.00
4.- Certificación		131,544.00
SUBTOTAL: 322,244.00.		

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1.- Documento del sistema de calidad	Documento	1			1									
2.- Implantar sistema de calidad	Proceso	1				1								
3.- Auditoria interna	Documento	1						1						
4.- Certificación	Documento	1											1	

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Proceso certificado	Proceso del sistema de gestión		
	de calidad certificado	0	1

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Sistema de calidad certificado	Certificado del sistema de calidad	0	1

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
1.- Documento del sistema de calidad	No. de documentos	0	1
2.- Implementación del sistema de calidad	No. de sistemas implementados	0	1
3.- Auditoria interna	No. de auditorias internas	0	1
4.- Sistema de calidad certificado	No. de sistemas de calidad certificados	0	1

Director General

Subsecretario

 Firma

 Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
Documentación del sistema de calidad	\$126,084.00	Una persona contratada por todo el año \$67,000.00
		Compra de computadora e impresora \$16,000.00
		Pago a empresa consultora \$43,084.00
Implantación del sistema de calidad	\$ 43,084.00	Pago a empresa consultora
Auditoria Interna	\$ 21,542.00	Pago a empresa consultora
Certificación	\$ 131,534.00	Pago a empresa consultora
SUBTOTAL	\$322,244.00	
TOTAL	\$322,244.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción de nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR DEL PEE (2)	La pertinencia de la educación en el empleo
Proyecto Estratégico	Fortalecimiento de la vinculación con el sector productivo
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el ciclo escolar 2005-2006 operar en cada institución un sistema actualizado de seguimiento de egresados cuyo resultado permita
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Tomar decisiones sobre oferta educativa de las instituciones superiores del estado.
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicio de educación media superior y superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Seguimiento de egresados

Descripción genérica del proceso o proyecto

Contar con información precisa y oportuna sobre el desempeño laboral y profesional del alumno egresado del Instituto con el propósito de coadyuvar en la evaluación académica e institucional.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Incrementar el número de alumnos egresados localizados.

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Egresados	No. de egresados	95%	98%
	No. de egresados localizados		

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Porcentaje de egresados localizados	No. de Egresados	95%	98%
	No. de Egresados localizados		

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Egresados	No. de alumnos egresados	375	430
Empresas	No. de empresas	5	10
Seguimiento de Actividades	No. de Actividades	2	4
Aplicación cuestionarios	No. de Cuestionarios	30	50

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea.

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
5.1 Integrar un listado del total de egresados y sus datos personales	5,500.00	Material oficina: 500.00; Teléfono (Local y foráneo) 5,000.00
5.2 Mantener relación con las empresas en donde laboran los egresados	7,000.00	Teléfono: 5,000.00 y Gasolina: 2,000.00
5.3 Seguimiento vía telefónica 4 veces al año	10,000.00	Teléfono: 10,000.00
SUBTOTAL		
5.4 Aplicación cuestionarios		Reproducción material: 2,000.00
SUBTOTAL	4,000.00	Teléfono: 1,000.00 y Gasolina: 1,000.00
SUBTOTAL	26,500.00	
TOTAL	26,500.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 3 DEL PEE	La administración escolar del sistema educativo
Proyecto Estratégico	Desarrollo de modelos de planeación y actualización de normatividad Institucional
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el 2005 desarrollar sistemas de información en red que proporcionen eficiencia y eficacia en la toma de decisiones.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Para el 2004 se implementará un sistema de información que permita evaluar el desarrollo y los resultados de los enfoques educativos centrados en el aprendizaje que se haya implantado en las IES
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de Educación Media Superior y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Evaluación Institucional

Descripción genérica del proceso o proyecto

Desarrollar instrumentos que permitan la revisión, análisis y valoración de los procesos y resultados de la gestión del Instituto.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Se requiere establecer procesos para la organización y de operación, que permitan mayor eficacia en el cumplimiento de las funciones y una mayor eficiencia en el uso de los recursos de la Institución.

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Evaluación	Evaluación implementada al año	1	1

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
A.4.1 reprobación	Alumnos reprobados	77	53
A.4.2 Eficiencia terminal	Alumnos egresados de la generación	21	42
A.4. docentes en cursos de formación	Número de docentes	35	72

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Registro y control	Mecanismo diseñado	1	2
Evaluación Institucional Instrumentación y aplicación	Programa	1	2
	Evaluación realizada	1	2
Control y seguimiento	Reporte	1	2
Análisis y valoración de la información	Informe	1	1

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
5.1 Diseñar mecanismos de registro y control	4,444.00	3,333.00 de materiales y 1,111.00 viáticos
5.2 Formulación de programas de evaluación Institucional	4,444.00	2,000.00 de materiales y 2,444.00 de viáticos
5.3 Instrumentación y aplicación de los mecanismos de evaluación	15,000.00	5,000.00 de capacitación, 5,000.00 de materiales y 5,000.00 de viáticos
5.4 control y seguimiento	10,000.00	4,000.00 Impresora, 3,000.00 materiales y 3,000.00 viáticos
5.5 Analizar y valorar la información generada	5,000.00	Materiales e impresiones
SUBTOTAL	38,888.00	
TOTAL	38,888.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 7 DEL PEE	La Descentralización de funciones y el desarrollo regional.
Proyecto Estratégico	Impulso de los procesos de descentralización y simplificación administrativa
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el 2005 la COEPES presentará un proyecto ante la autoridad federal, que contemple una verdadera descentralización de los procesos académicos, administrativos y de planeación, además de proponer la adecuación de las especificaciones de contratación para cada una de las diversas regiones del estado. Para el 2006 todas la IES del Estado contarán con sus manuales de operación administrativa y de capacitación, para su aplicación inmediata de acuerdo a sus órganos de gobierno.
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	Lograr que se incrementen anualmente los recursos para la ampliación de la oferta educativa, así como los que fomentan la mejora de la calidad y el aseguramiento de la educación superior.
Actividad Institucional PED	Proporcionar Servicios de Educación Media Superior y Superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Administración central

Descripción genérica del proceso o proyecto

El proyecto consiste en realizar la programación de los servicios educativos que se ofrecen en la Institución y conducir la gestión de los mismos. Suministrar con oportunidad los materiales e insumos que se requieran así como también realizar la administración de los gastos fijos.

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender
Contar oportunamente con los recursos los recursos humanos, financieros y materiales necesarios para la realización de las actividades de Gestión Institucional, Desarrollo Académico, Planeación, Programación y Presupuestación, Administración y Finanzas, Servicios Escolares y Vinculación y Extensión.
2. IMPACTO Deseado
Prestación de un servicio educativo de calidad.

3. BENEFICIARIOS :
550 Alumnos

4. OBJETIVO GENERAL :
Contar con los recursos suficientes y oportunos para cada una de las Unidades Administrativas del Instituto y una administración efectiva de los recursos asignados, de acuerdo a las políticas fijadas para tal propósito bajo los criterios de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal a fin de prestar con eficiencia, eficacia y calidad el servicio educativo.

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*		
Descripción de la Línea de Acción	Capitulo 1000	Gto. De Operación
Sistemas en operación:		
5.1 Dirección: Realizar las actividades concernientes a la gestión institucional.	785,313.00	892,623.00
5.1.1 Implantación del Patronato y gestión de fuentes alternas de financiamiento	0.00	0.00
5.2 Realizar las actividades de Planeación, Programación y evaluación institucional	938,961.00	319,491.00
5.2.1 Formulación de programa operativo anual	0.00	0.00
5.2.2 Elaboración del anteproyecto de presupuesto	0.00	0.00
5.2.3 Aplicación de los recursos	0.00	0.00
5.2.4 Verificación de la aplicación de los recursos	0.00	0.00
5.2.5 Aplicación de instrumentos de evaluación	0.00	0.00
5.2.6 Actualizar la Estructura Orgánica y la Normatividad del Instituto.	0.00	0.00
5.3 Realizar las actividades de Administración y Finanzas del Instituto	5'172,824.00	490,210.00
5.3.1 Selección y Contratación de Personal	148,000.00	0.00
5.3.2 Evaluación de los Servicios	0.00	10,000.00
5.4 Prestación de los Servicios Escolares a los alumnos	938,961.00	109,749.00
5.4.1 Afiliación de alumnos al Seguro Médico Facultativo	0.00	0.00
5.4.2 Integración Estudiantil (Formación del Consejo Estudiantil)	0.00	82,000.00
5.4.3 Impulso al las actividades de Titulación del alumno	0.00	0.00
5.5 Realizar las actividades de Gestión Tecnológica y Vinculación.	1'673,058.00	634,104.00
5.6 Realizar las actividades concernientes al Desarrollo Académico y Estudios Profesionales del Instituto.	7'562,909.00	1'455,996.00
5.6.1 Prestación de las Residencias Profesionales	0.00	201,175.00
SUBTOTAL	17'220,026.00	4'195,348.00
SUBTOTAL \$21'415,374.00		

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Dirección	Proceso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Implantación de Proyecto para apoyar el financiamiento del Instituto.	Proyecto									1				
Planeación y Programación	Proceso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Formulación de programa operativo anual	Documento	1								1				
Elaboración del anteproyecto de presupuesto	Documento	1								1				
Aplicación de los recursos	Proyecto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verificación de la aplicación de los recursos	Proyecto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aplicación de los instrumentos de evaluación	Proyecto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Actualizar la Normatividad del Instituto.	Proyecto	1												1
Administración y Finanzas	Proceso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Selección y Contratación de Personal	Persona	5		2						3				
Evaluación de los Servicios	Encuesta	2					1						1	
Servicios Escolares	Proceso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Seguro Médico Facultativo	Alumno	150		20						130				
Integración Estudiantil	Consejo	1									1			
Titulación	Boletín	100					50						50	
Curso de Titulación	Curso	2	1						1					
Seminario de Tesis	Curso	1								1				
Gestión Tecnológica y Vinculación	Proceso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Desarrollo Académico y Estudios Profesionales	Proceso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Residencias Profesionales	Proyectos		2	2	2	2	2			2	2	2	2	2

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Costo por alumno	Presupuesto autorizado	* 39.4	* 39.4
	Número de Alumnos inscritos		

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
A.4.Sistema de Administración con Financiamiento	Sistemas de Administración con Financiamiento realizado	100	100
	Sistemas de Administración con Financiamiento programado	100	100

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
5.1 Dirección	Proceso Realizado	1	1
Proyecto de financiamiento alterno	Proyecto	0	1
5.2 Planeación y Programación	Proceso Realizado	1	1
Formulación de programa operativo anual	Documento realizado	1	1
Elaboración del anteproyecto de presupuesto	Documento realizado	1	1
Aplicación de los recursos	Proyecto realizado	1	1
Verificación de la aplicación de los recursos	Proyecto realizado	1	1
Actualizar la Estructura Orgánica y Normatividad.	Proyecto realizado	1	1
Aplicación de los instrumentos de evaluación	Proyecto realizado	1	1
5.3 Administración y Finanzas	Proceso Realizado	1	1
Selección y Contratación de Personal	Persona contratada	0	5
Evaluación de los Servicios	Encuesta aplicada	2	2
5.4 Servicios Escolares	Proceso Realizado	1	1
Seguro Médico Facultativo	Alumno asegurado	105	150
Integración Estudiantil	Consejo Estudiantil	0	1
Incremento en la titulación	Curso realizado	0	2
	Seminario de tesis	1	1
5.5 Gestión Tecnológica y Vinculación	Proceso Realizado	1	1
5.6 Desarrollo Académico y Estudios Profesionales	Proceso Realizado	1	1
Residencias Profesionales	Proyecto realizado	20	20

Director General

Subsecretario

Firma

Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
5.1 Dirección: Realizar las actividades concernientes a la gestión Institucional	1'677,936.00	\$ 785,313.00 de salarios y \$ 892,623.00 para gastos de operación regular.
5.1.1 Implantación del Patronato y gestión de fuentes alternas de financiamiento.	0.00	
SUBTOTAL	1,677,936.00	
5.2 Realizar las actividades de Planeación, Programación y evaluación Institucional.	1'258,452.00	\$ 938,961.00 de salarios y \$ 319,491.00 para gastos de operación regular.
5.2.1 Formulación del Programa Operativo Anual	0.00	
5.2.2. Elaboración del Proyecto de Presupuesto	0.00	
5.2.3 Aplicación de los recursos	0.00	
5.2.4 Verificación de la aplicación de los recursos	0.00	
5.2.5 Aplicación de los instrumentos de evaluación	0.00	
5.2.6 Actualizar la Estructura Orgánica y la Normatividad del Instituto.	0.00	
SUBTOTAL	1,258,452.00	
5.3 Realizar las actividades de Administración y Finanzas del Instituto.	5'663,034.00	\$ 5'172,824.00 de salarios y \$ 490,210.00 para gastos de operación regular.
5.3.1 Selección y Contratación de Personal	148,000.00	\$4,000.00 mensuales para dos personas contratadas en Febrero son \$88,000.00. \$4,000.00 mensuales para tres personas contratadas en Agosto son \$60,000.00.
5.3.2 Evaluación de los Servicios	10,000.00	\$5,000.00 aprox. Para cada evaluación
SUBTOTAL	5,821,034.00	
5.4 Prestación de los Servicios Escolares a los alumnos	1'048,710.00	\$ 938,961.00 de salarios y \$ 109,749.00 para gastos de operación regular.
5.4.1 Afiliación de alumnos al Seguro Médico Fac.	0.00	
5.4.2 Integración del Consejo Estudiantil (Formación del Consejo Estudiantil)	82,000.00	Materiales de oficina, convocatoria, proceso de selección, costos varios y renta de local.
5.4.3 Impulso a actividades de titulación del alumno.	0.00	
SUBTOTAL	1'130,710.00	
5.5 Realizar las actividades de Gestión Tecnológica y Vinculación	2'307,162.00	\$ 1'673,058.00 de salarios y \$ 634,104.00 para gastos de operación regular.
SUBTOTAL	2,307,162.00	
5.6 Realizar las actividades concernientes al Desarrollo Académico y Estudios Profesionales del Instituto	9'018,905.00	\$ 7'562,909.00 de salarios y \$ 1'455,996.00 para gastos de op. Regular.
5.6.1 Prestación de las Residencias Profesionales	201,175.00	131,175.00 de aliment. Y Hosp. y 70,000.00 de Transp.
SUBTOTAL	9'220,080.00	
TOTAL	\$ 21'415,374.00	

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
ENTIDAD	Sonora
UNIDAD ADMINISTRATIVA No.	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Misión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto

<p>Formar profesionistas competitivos, a través de la educación integral de nuestros alumnos, comprometidos a satisfacer las necesidades del entorno.</p>

Visión de la Unidad Administrativa, Proceso ó Proyecto.

<p>Para el 2007, diversificar, ampliar y fortalecer los servicios que ofrece la Institución a través de la mejora continua, colocándonos como la mejor opción del nivel superior en la región.</p>
--

Eje Rector PED Plan Estatal de Desarrollo 2004 - 2009	3.- IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, CORRESPONSABILIDAD Y COHESIÓN SOCIAL
PROGRAMA PED	03 .- EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA COMPETIR Y PROGRESAR
EJE RECTOR 6 DEL PEE	La Educación para la vida y el trabajo
Proyecto Estratégico	Fortalecimiento de la formación laboral
Meta del PEE Programa Estatal de Educación 2004 - 2009	Para el ciclo escolar 2004-2005, se habrán desarrollado estudios para la incorporación de salidas laterales en los planes y programas de estudio de todos los programas académicos
Meta del ProNaE Programa Nacional de Educación 2000 - 2006	A partir del 2004, aumentar anualmente en un 5% la atención a la demanda de educación para la vida y el trabajo
Actividad Institucional PED	Proporcionar servicios de educación media superior y superior
Proceso ó Proyecto Nuevo	Salidas laterales

Descripción genérica del proceso o proyecto

<p>Crear un programa para el desarrollo de salidas laterales en todos los programas académicos, con la finalidad de otorgar certificación de competencias laborales a aquellos estudiantes que por diversas razones no puedan concluir sus estudios de nivel superior</p>

1. PROBLEMÁTICA ó situación a atender

Proporcionar a estudiantes que truncan sus estudios una certificación de competencias laborales que les apoye para su incorporación al sector productivo

2. IMPACTO Deseado

Disminuir los índices de desempleo en la región

3. BENEFICIARIOS :

50 alumnos por año

4. OBJETIVO GENERAL :

Contribuir a desarrollar los conocimientos, competencias, actitudes y valores en las y los alumnos, a través de planes de estudio con salidas laterales, para su aprendizaje autónomo, vida en sociedad e incorporación futura al ámbito laboral

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	Capítulo 1000	Est. De Operación
Detección de necesidades de capacitación laboral en la región		50,000.00
Elaboración de estudio para la incorporación de salidas laterales a c/carrera		80,000.00
Reestructuración de los planes de estudio		20,000.00
Capacitación del personal que participará en el proceso de formación laboral		300,000.00
Implementación y evaluación de los nuevos programas de estudio con salidas laterales		100,000.00
SUBTOTAL		550,000.00

6.- Metas:	U. Medida	Total Año	Ene	Feb	Mzo	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Determinar necesidades de capacitación laboral en la región	Programa	1	1											
Estudio terminado sobre incorporación de salidas laterales	documento	1		1										
Planes de estudio reestructurados	Plan	4				1	1	1	1					
Personal capacitado	Docentes	20				5	5	5	5					
Implementar los programas de estudio con salidas laterales	Programas	4								4				

A.- INDICADORES

A.2 INDICADORES DE IMPACTO

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada* No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual* No. absoluto	
Índice de empleo	No. de alumnos empleados	0	10
	No. de alumnos con certificación laboral		

A.4 INDICADORES DE RESULTADOS (Objetivo - Metas)

NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual No. absoluto	
Programa de estudio con salida lateral implementado	Programa puesto en operación	0	4

A.5 INDICADORES DE PROCESOS (actividades)			
NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES		Meta 2005 Situación * deseada No. absoluto
	VARIABLES	Situación Actual * No. absoluto	
Detección necesidades capacitación laboral	Necesidades de capacitación laboral	0	1
Estudio para incorporación de salidas laterales	Necesidades de capacitación laboral	0	1
Planes de estudio c/salidas laterales	No. de planes de estudio	0	4
Capacitación personal para formación laboral	Docentes capacitados	0	20
Implementación programas con salidas laterales	No. de programas implementados	0	4

Director General

Subsecretario

 Firma

 Firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2005 ESTATAL
 (Formato de Cédula programática)

DEPENDENCIA	Secretaría de Educación y Cultura
UNIDAD ADMINISTRATIVA	Instituto Tecnológico Superior de Cananea

ANEXO
Presupuestal

5. LINEAS DE ACCION (ó actividades) y costeo*

Descripción de la Línea de Acción	IMPORTE	BASE DE CALCULO
5.1 Detección de necesidades de capacitación laboral en la región	50,000.00	Recursos humanos y materiales para la realización del estudio de necesidades de capacitación laboral
5.2 Elaboración de estudio para la incorporación de salidas laterales a cada carrera	80,000.00	8 docentes investigadores a \$10 c/u
5.3 Reestructuración de los planes de estudio	20,000.00	4 docentes \$5 c/u
5.4 Cursos de capacitación para personal docente	300,000.00	20 cursos de \$15
5.5 Implementación y evaluación de nuevos programas con salidas laterales	100,000.00	Recursos humanos y materiales para la implementación y evaluación de nuevos programas
SUBTOTAL	550,000.00	
TOTAL	550,000.00	