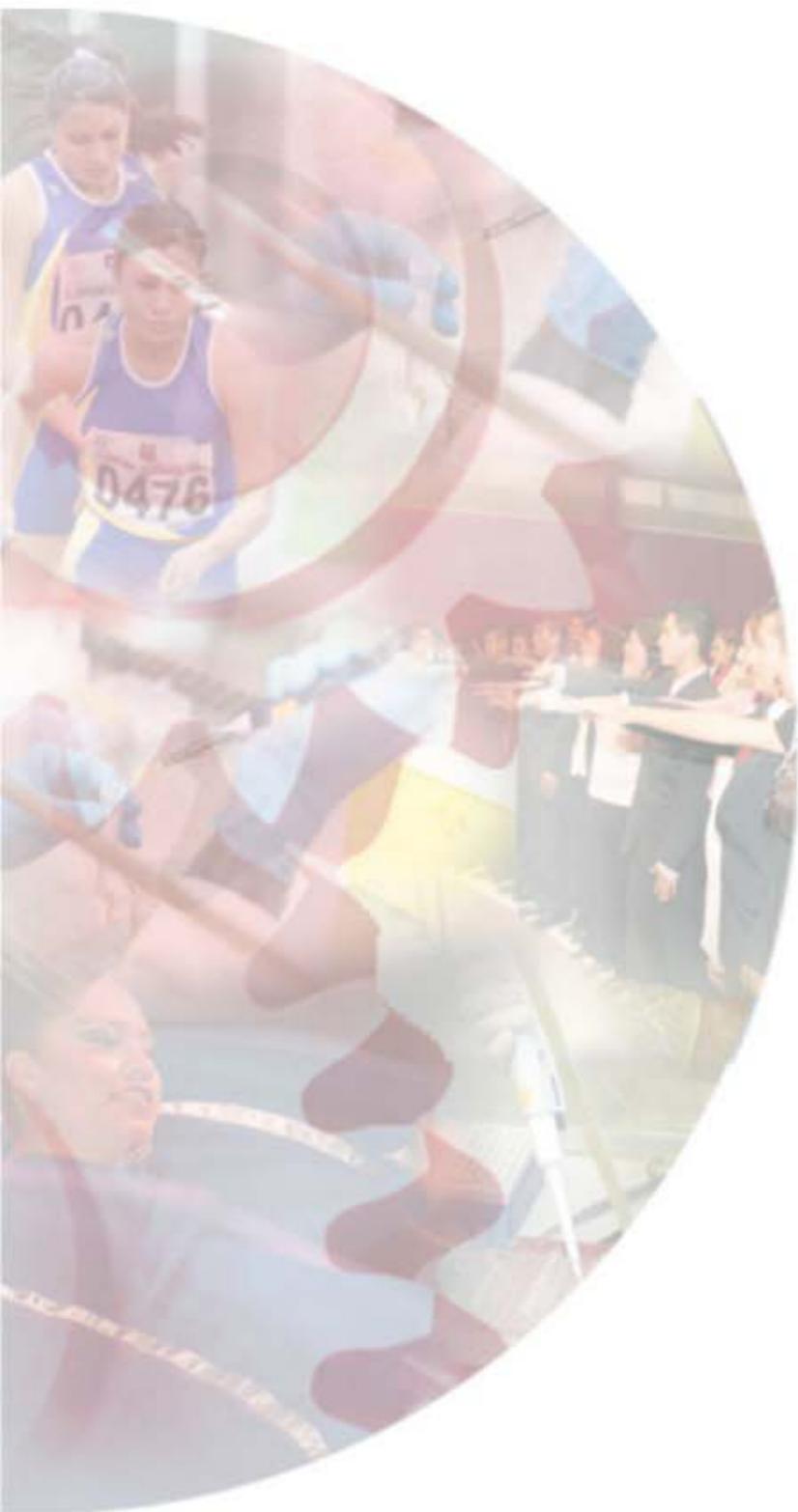




# UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR



- CECyT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA" ●
- CECyT 2 "MIGUEL BERNARD" ●
- CECyT 3 "ESTANISLAD RAMÍREZ RUIZ" ●
- CECyT 4 "LÁZARO CÁRDENAS" ●
- CECyT 5 "BENITO JUÁREZ" ●
- CECyT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL" ●
- CECyT 7 "CUAUHTÉMOC" ●
- CECyT 8 "NARCISO BASSOLS" ●
- CECyT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ" ●
- CECyT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ" ●
- CECyT 11 "WILFRIDO MASSIEU" ●
- CECyT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN" ●
- CECyT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN" ●
- CECyT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO" ●
- CECyT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY" ●
- CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN" ●





Concurso Interpolitécnico de Judo

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,222
Técnico en Construcción	409
Técnico en Sistemas Digitales	637
Técnico en Sistemas de Control Eléctrico	384
Técnico en Procesos Industriales	302

**Total 2,954**

Alumnos Egresados	537
Alumnos Titulados	74

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se realizaron 63 prácticas escolares con la participación de 1,640 alumnos y 63 docentes.

Se realizaron reuniones del Consejo de Evaluación Académica y un curso de capacitación del Proyecto Aula.

Se elaboró un material didáctico multimedia.

*Campus* Virtual Politécnico: se integró una celda de producción de materiales para diversas unidades de aprendizaje, tres profesores participaron en la elaboración de asignaturas de tronco común de la carrera virtual y cuatro docentes se capacitaron como asesores de las carreras del Bachillerato Bivalente semipresencial que el IPN ofrece desde el mes de agosto del 2008.

Fortalecimiento a los procesos de acreditación, en el periodo cuatro carreras fueron evaluadas y acreditadas.

Participaron 192 alumnos del Centro en concursos académicos de ciencias físico-matemáticas y sociales, destacando la obtención del primer lugar en física I teórico-práctica, lo anterior apoyando el desarrollo y consolidación de las academias.

Consolidación de enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 3,763 alumnos en Inglés y Francés.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 464 alumnos en el programa de servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: fueron atendidos nueve usuarios politécnicos, se captaron tres empleos en la bolsa de trabajo y se registraron 679 egresados más.

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se crearon dos proyectos de empresas juveniles por 11 alumnos y dos docentes y se apoyó uno con tres alumnos y un profesor.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron 27 alumnos en 13 proyectos.

Se desarrolló un proyecto de investigación científica con la participación de un docente investigador y 11 proyectos de investigación educativa en los que participaron 12 profesores.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	292
Servicio Médico	3,292
Concursos Interpolitécnicos	273
Eventos de Difusión	2,097
Alumnos en Talleres Culturales	108
Talleres Culturales	7

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	2,085
Tutorías Grupales	86
Estudiantes en Riesgo	236
Alumnos Asesores	68
Profesores Tutores	85

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	13
Alumnos Atendidos	298
Eventos Deportivos	5
Alumnos en Masivo Competitivo	1,666
Alumnos en Deporte Selectivo	498

Alumnos en Interpolitécnicos	459
Profesores Asignados	8

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente, en el marco del Nuevo Modelo Educativo: se realizaron 12 acciones, participando 772 profesores.

Docentes en Año Sabático	2
--------------------------	---

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	33
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	11

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	6,709
Materiales Bibliográficos	27,000
Materiales Audiovisuales	420
Base de Datos	2
Libros Adquiridos	200
Suscripciones a Publicaciones Periódicas y Acceso a Base de Datos	1

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación, así como al desarrollo de la cultura informática: se realizaron siete eventos de absorción tecnológica y participaron 254 personas.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.

## OTRAS ACCIONES

Se realizó la Semana Nacional por la Conservación del Medio Ambiente, la Feria de la Salud, se presentó la obra de teatro *70 Razones para ser Politécnico*, se dictó una conferencia sobre calentamiento global, se participó en el Concurso Interpolitécnico de Judo, se organizó la campaña "Libros libres", se impartió la Escuela para Padres, se realizó el Simulacro 2007, el Concurso Interno de Robótica 2008 y seis exposiciones culturales con la asistencia de 1,860 personas.



Simulacro 2007



Conferencia sobre Calentamiento Global



Feria de la Salud



Ceremonia de Titulación

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco común	1,643
Técnico en Dibujo Asistido por Computadora	911
Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados	957
Técnico en Metalurgia	530
<b>Total</b>	<b>4,041</b>
Alumnos Egresados	794
Alumnos Titulados	584

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: se capacitó a los docentes en evaluación y estrategias del aprendizaje, habilidades para la docencia centradas en el aprendizaje, introducción a la didáctica de las ciencias, uso de TIC, análisis del nuevo modelo educativo, desarrollo de competencias, desarrollo de prácticas para el nuevo programa de estudios, implementación de los nuevos programas de estudio en tercer semestre y actualización de programas. Se participó en la Jornadas Institucionales en la elaboración de RAP, se impartieron dos diplomados uno de formación para el Nuevo Modelo Educativo y otro de *Coaching* en Educación. Se tienen 18 grupos en el Proyecto Aula y se implementaron dos asignaturas en la carrera de Metalurgia.

Se realizaron 70 prácticas escolares con la participación de 2,100 alumnos y 73 docentes.

Se realizó la revisión y la evaluación del año lectivo anterior, se diseñó el plan de evaluación por asignatura y se planearon las actividades académicas por academias, se elaboraron los programas de los seminarios de sistemas de automatización en los procesos industriales y el de dibujo asistido por computadora en el ámbito de la industria de la construcción y la metal-mecánica.

Se elaboraron 49 materiales didácticos multimedia y se adquirieron 45 materiales videográficos.

*Campus Virtual* Politécnico: se realizaron cinco acciones de capacitación, destacando el curso de *Moodle*, se participó en la elaboración del tronco común para el NMS, se logró un avance del 80% en el diseño del mapa funcional y curricular de la carrera de Diseño Gráfico Digital.

En el periodo tres carreras fueron evaluadas y acreditadas.



Entrega de la Presea "Miguel Bernard Perales"



Magna Expo 2008



Inauguración del Concurso de Prototipos

Participaron 176 alumnos en 18 concursos académicos, destacando la obtención de los primeros lugares en Dibujo Técnico, Geometría y Trigonometría, Entorno Socioeconómico de México y la mejor tesis del NMS.

Consolidación de enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 604 alumnos en idiomas Inglés y Francés.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 717 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados: se atendieron 41 usuarios politécnicos, se captaron 24 empleos en la bolsa de trabajo y se registraron 5,020 egresados.

Se firmaron convenios de cooperación con INSA-Francia, *Boheler Welding Group*, Siemens S.A. de C.V. y CNC HASS, donde participaron 14 profesores y 210 alumnos.

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se crearon cuatro proyectos de preincubación con 20 alumnos asesorados por tres docentes, 38 proyectos de empresas juveniles por 210 alumnos y 10 docentes, se dio apoyo a ocho proyectos de empresas juveniles con 80 alumnos y un profesor.

En relación al impulso y consolidación de la educación continua y a distancia se impartieron 18 programas, ocho de ellos con valor curricular, atendiendo a 3,024 usuarios.

Se editaron las revistas *Tiempo Nuevo*, con un tiraje de 1,000 ejemplares trimestrales y *Engranaje*, con un tiraje de 1,500 ejemplares quincenales.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron 15 alumnos en 11 proyectos.

Se desarrollaron 10 proyectos de investigación educativa en los que participaron 24 profesores.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes: 702 en orientación juvenil, 6,499 en servicio médico, 127 participaron en Concursos Interpolitécnicos, 138 en siete talleres culturales y 8,141 en 19 eventos de difusión.

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 4,010 tutorías personalizadas y 188 grupales, se detectaron 620 estudiantes en riesgo, se designaron 620 alumnos asesores y 129 profesores tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	6
Alumnos Atendidos	504
Eventos Deportivos	11
Alumnos en Masivo Competitivo	3,600
Alumnos en Deporte Selectivo	538
Alumnos en Interpolitécnicos	606
Profesores Asignados	6

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron 42 acciones con la participación de 660 profesores. Tres docentes permanecieron de año sabático.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas: 30 de Estímulo al Desempeño Docente (EDD) y cuatro del Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE).

Servicios bibliotecarios: se atendieron 141,696 usuarios, se cuenta con 21,606 volúmenes en el acervo bibliográfico, 545 en el acervo audiovisual, nueve en el acervo electrónico. Se adquirieron 100 libros, 534 materiales de audiovisual y 13 suscripciones a publicaciones periódicas y para acceso a base de datos.

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se realizaron 15 eventos de absorción tecnológica y participaron 4,413 personas.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas, destacando la adquisición de 99 computadoras personales.

## OTRAS ACCIONES

Se celebró la 14ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología "Para crecer hay que saber" con la asistencia de 3,300 personas y el 71 Aniversario del Centro. Se entregaron dos preseas "Miguel Bernard Perales" y cinco reconocimientos a docentes. El Centro fue sede del 18º Concurso de Prototipos NMS-IPN y de la Magna Exposición Académica 2008 (40 stand y 10 eventos).



Develación de Letras Doradas "IPN-CECyT 3"  
Salón de Cabildo del Municipio de Ecatepec

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,213
Técnico en Computación	482
Técnico en Manufactura Asistida por Computadora	275
Técnico en Sistemas de Control Eléctrico	505
Técnico en Sistemas Digitales	810
<b>Total</b>	<b>3,285</b>
Alumnos Egresados	583
Alumnos Titulados	808

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos, con base en el Nuevo Modelo Educativo, el 100% de los grupos participó en el Proyecto Aula, 59 docentes en el Diplomado de Formación Docente para el NME, se aprobó la estructura curricular 2008 por el H. Consejo Técnico Consultivo, se rediseñaron 10 programas de estudio, se participó en el Taller de Formación de Facilitadores en Matemáticas en el CECyT 9 y se impartieron los cursos de aprendizaje por competencias en proyecto aula, evaluación de los aprendizajes, microenseñanza y práctica docente, se celebraron reuniones de academias y se elaboraron los cuadernillos para el Proyecto Aula.

Se realizaron 98 prácticas escolares con la participación de 3,180 alumnos y 98 docentes.

Se realizaron las planeaciones didácticas del 100% de de las asignaturas en las Jornadas Institucionales, se aplicaron la totalidad de los planes de estudio y programas reestructurados en el 2006, se participó en el 1er Encuentro de Líderes Académicos en Acapulco, Gro.

Se elaboraron 24 materiales didácticos multimedia.

*Campus Virtual Politécnico:* operó la comunidad virtual de alumnos, docentes y el proyecto aula, se transmitieron dos videoconferencias, se participó con asesores en línea para el bachillerato a distancia, se asistió a la IX Reunión Nacional de Educación a Distancia en Veracruz, Ver.

Participaron 57 alumnos del Centro en 11 concursos académicos, destacando la obtención de los primeros lugares en Física III, Química III y Comunicación Oral y Escrita.

Consolidación de enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 1,493 alumnos en Inglés, Francés y Alemán.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 731 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados: se atendieron tres usuarios politécnicos, se registraron 44 egresados más.

Se firmaron los convenios de cooperación con el Ayuntamiento de Ecatepec, Edo. de Mex.

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se creó un proyecto de preincubación con dos alumnos y un asesor, así como 11 proyectos de empresas juveniles por 38 alumnos y dos docentes.

Impulso y consolidación de la educación continua y a distancia: se impartieron 76 programas, 45 de ellos con valor curricular, atendiendo a 4,649 usuarios.

Se editó la revista *Soy Politécnico*, con un tiraje de 1,000 ejemplares de forma trimestral.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron tres alumnos en un proyecto.

Desarrollo tecnológico para el autoequipamiento: se realizó el proyecto "Modulo Didáctico para Tapado de Envase Empleando Equipo Electroneumático", por Juan Lima Valazco.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes: 2,280 en orientación juvenil, 4,059 en servicio médico, 225 participaron en Concursos Interpolitécnicos, se atendieron 180 alumnos en seis talleres culturales, se realizaron 16 eventos de difusión atendiendo a 1,452 personas.

El Comité de Evaluación del Plan Tutorial desarrolló acciones de fortalecimiento, se impartió el curso-taller "Tutorías y Competencias Tutoriales" y se publicó el *Boletín Informativo sobre Tutorías*, en la página web. Se brindaron 5,469 tutorías personalizadas y cuatro grupales, se detectaron 182 estudiantes en riesgo, se designaron 16 alumnos asesores y 169 profesores tutores.

Desarrollo y fomento deportivo: participaron 631 alumnos en nueve disciplinas deportivas, 770 en deporte masivo

competitivo, 276 en selectivo, 124 participaron en Concursos Interpolitécnicos, se asignaron ocho profesores.

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente, en el marco del Nuevo Modelo Educativo: se realizaron 11 acciones con la participación de 609 profesores.

Docentes en Año Sabático	4
Docentes en Semestre Sabático	1

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente: se otorgaron nueve becas de Estímulo al Desempeño Docente (EDD) y tres del Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE).

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	15,651
Materiales Bibliográficos	25,867
Materiales Audiovisuales	306
Materiales Electrónicos	972
Libros Adquiridos	809
Material Audiovisual Adquirido	31
Material Digital Adquirido	52
Suscripciones a Publicaciones Periódicas y para Acceso a Base de Datos	3

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación, así como al desarrollo de la cultura informática, se realizó un seminario con 50 participantes y 30 conferencias con 1,322 asistentes.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.

## OTRAS ACCIONES

Se realizaron reuniones con el Comité de Aseguramiento de la Calidad en coordinación con representantes de DEMS, el Centro fue sede del Encuentro de Emprendedores 2007 en coordinación con el Ayuntamiento de Ecatepec, Edo. de Mex. y la CEOCOPARMEX, se conmemoró el 50 Aniversario del Plantel, se declaró el Centro como Escuela Libre de Humo. Se colocó, en letras doradas la leyenda "IPN-CECyT3", en el muro de honor de H. Ayuntamiento de Ecatepec de Morelos, Edo. de Mex., donde se entregó la medalla "Siervo de la Nación" al Director General del IPN Dr. José Enrique Villa Rivera, al Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez, al Dr. Miguel Rivas Sepúlveda y a Manuel Pozos Pozos.



Instalaciones del Centro



Declaratoria de "Escuela Libre de Humo de Tabaco"



Entrega del Certificado ISO 9001:2000



Entrega del Certificado ISO 9001:2000



Entrega del Certificado ISO 9001:2000



Entrega del Certificado ISO 9001:2000

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,836
Técnico en Procesos Industriales	845
Técnico en Instalaciones y Mantenimiento Eléctrico	814
Técnico en Construcción	767
<b>Total</b>	<b>4,262</b>

Alumnos Egresados	768
Alumnos Titulados	372

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

En diseño y actualización curricular de los programas educativos con base en el Nuevo Modelo Educativo: se impartió un taller de formación docente para todos los profesores del plantel, se implementó la metodología de Proyecto Aula para los 40 grupos, se impartió el Diplomado de Formación Docente y se participó en la reestructuración curricular para el NMS.

Prácticas Escolares	141
Alumnos Participantes	4,334
Docentes Participantes	75

Se realizó la planeación didáctica de las asignaturas del plan de estudios en las Jornadas Académicas.

Se elaboraron cinco materiales didácticos multimedia y se adquirieron 55 materiales videográficos.

Desarrollo y consolidación del *Campus Virtual* Politécnico: se participó en el rediseño de las asignaturas, se dio capacitación a 25 asesores en línea, se participó en la conducción (en línea) de 26 alumnos en el curso propedéutico del bachillerato en modalidad virtual.

Tres carreras fueron evaluadas y acreditadas.

Participación en Concursos Académicos	14
Alumnos Participantes	103

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Alumnos en Servicio Social	316
Usuarios Politécnicos Atendidos	20
Empleos Captados	10

Se firmó un convenio de colaboración: AMERINSA con la Universidad de Lyon Francia donde participaron un profesor y dos alumnos.

Se creó un proyecto de empresa juvenil y otro fue apoyado por seis alumnos y cuatro docentes.

Relación al impulso y consolidación de la educación continua y a distancia: se impartieron dos programas, uno con valor curricular, con un total de 51 usuarios.

Títulos Editados:

*Metrología Dimensional y su Aplicación\**  
*Introducción a la Metrología Dimensional\**

\* 1,000 ejemplares impresos

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	2
Proyectos Realizados	2
Directores Responsables	2
Proyectos de Investigación Educativa	4
Directores Responsables	4
Proyectos Desarrollo Tecnológico para Autoequipamiento	22
Directores Responsables	6

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	7,065
Servicio Médico	4,813
Concursos Interpolitécnicos	92
Alumnos en Talleres Culturales	180
Talleres Culturales	7
Asistentes a Eventos de Difusión	8,380
Eventos de Difusión	9

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	2,478
Tutoría Grupales	274
Estudiantes en Riesgo	900

Alumnos Asesores	65
Docentes Tutores	274

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Deportes Practicados	14
Eventos Deportivos	14
Alumnos en Masivo Competitivo	2,589
Alumnos en Deporte Selectivo	372
Alumnos en Interpolitécnicos	287
Profesores Asignados	8

Consolidación de los programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron siete acciones con la participación de 597 profesores.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	32
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	9
Becas de Estudio COFFA	2

Docentes en Año Sabático	6
--------------------------	---

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	55,900
Materiales Bibliográficos	21,295
Materiales Audiovisuales	541
Materiales Electrónicos	20
Libros Adquiridos	1
Material Digital Adquirido	205

Se realizaron cinco eventos de absorción tecnológica con la participaron de 124 personas, se participó en la Expo-Profesiográfica 2008, la cual tuvo una asistencia de 95,000 personas.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron acciones preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.

## OTRAS ACCIONES

El 13 de octubre de 2007 el CECyT "Lázaro Cárdenas" certificó a la Subdirección Administrativa, reconocimiento otorgado por *Lloyd Internacional* (empresa de certificación con sede en Londres, Inglaterra), certificación que avala la calidad de su gestión administrativa.



Actividades en el CECyT "Benito Juárez"

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,069
Técnico en Contaduría	473
Técnico en Comercio Internacional	759
Técnico en Informática	334

**Total 2,635**

Alumnos Egresados	629
Alumnos Titulados	64

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Con respecto a materiales educativos y medios tecnológicos, en el Centro se elaboraron tres materiales didácticos multimedia.

Prácticas Escolares	38
Alumnos Atendidos	1,280
Docentes Participantes	38

Atendiendo al fortalecimiento a los procesos de acreditación, en el periodo tres carreras fueron evaluadas y acreditadas.

Participaron 106 alumnos en cinco concursos académicos, lo anterior apoyando el desarrollo y consolidación de las academias.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 359 alumnos en el programa de servicio social. Fueron atendidos 200 usuarios politécnicos y se captaron 20 empleos en la bolsa de trabajo.

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se crearon cinco proyectos de empresas juveniles por 53 alumnos y dos docentes.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Se desarrolló un proyecto de investigación científica con la participación de un docente investigador y un proyecto de investigación educativa por un profesor.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	7,642
Servicio Médico	5,227
Concursos Interpolitécnicos	192
Alumnos en Talleres Culturales	43
Talleres Culturales	3
Alumnos en Eventos de Difusión	7,623
Eventos de Difusión	15

El Comité de Evaluación del Plan Tutorial desarrolló acciones de fortalecimiento:

Tutorías Personalizadas	26
Tutorías Grupales	11
Estudiantes en Riesgo	1,685
Alumnos Asesores	18
Profesores Tutores	46

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	5
Alumnos Atendidos	1,089
Eventos Deportivos	12
Alumnos en Masivo Competitivo	1,936
Alumnos en Deporte Selectivo	311
Alumnos en Interpolitécnicos	193
Profesores Asignados	2

Consolidación de los programas de profesionalización, formación y actualización del docente, en el marco del Nuevo Modelo Educativo: se realizaron 10 acciones con la participación de 161 profesores.

Fortalecimiento de los programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	14
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	1
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	9

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	45,363
Materiales Bibliográficos	28,075
Materiales Audiovisuales	978
Materiales Electrónicos	48
Libros Adquiridos	525

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

En construcción, adecuación, mantenimiento y equipamiento de instalaciones académicas y administrativas, se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Actividades en el CECyT "Benito Juárez"



Actividades en el CECyT "Benito Juárez"



Actividades Culturales



Instalaciones del Centro



Instalaciones del Centro



Instalaciones del Centro



Fomento Deportivo

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad a distancia:

Técnico Químico Farmacéutico 45

En el ciclo se reestructuraron tres programas de asignaturas.

Matrícula en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,318
Técnico en Ecología	738
Técnico en Enfermería	276
Técnico Laboratorista Clínico	797
Técnico Laboratorista Químico	705
<b>Total</b>	<b>3,834</b>

Alumnos Egresados	857
Alumnos Titulados	74

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se participó en la adecuación de 22 asignaturas.

Prácticas Escolares	60
Estancias Industriales	8
Alumnos Participantes	2,660
Docentes Participantes	100
Planeaciones Didácticas	22

Se participó en las Jornadas Académicas Institucionales. Se elaboraron 70 materiales didácticos multimedia.

Consolidación del *Campus* Virtual Politécnico: se realizaron diversas reuniones de trabajo, se identificó la oferta y se conformaron grupos de trabajo para el diseño de los programas, el diseño instruccional y los materiales de aprendizaje de la carrera Técnico Químico Farmacéutico, en modalidad virtual

Cuatro carreras fueron evaluadas y acreditadas.

Concursos Académicos	23
Alumnos Participantes	276

Se obtuvieron los primeros dos lugares en Biología y Dibujo Biológico.

Consolidación de enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 475 alumnos en Inglés y Francés.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional:

Alumnos en Servicio Social	1,230
Usuarios Politécnicos	70
Empleos Captados	72
Egresados Registrados	700

Se firmaron los convenios de cooperación con la Delegación Azcapotzalco y Laboratorios Andrómaco, donde participaron seis profesores y 26 alumnos.

Fomentando a la cultura empresarial:

Proyectos de Empresa Juvenil	
Alumnos Participantes	70
Docentes Participantes	57
Proyectos de Preincubación	
Alumnos Participantes	3
Docentes Participantes	6

Impulso y consolidación de la educación continua y a distancia: se impartió un programa con valor curricular, atendiendo a 45 usuarios.

Publicaciones periódicas realizadas:

Boletín *Evidencias* con 120 ejemplares

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	22
Proyectos Realizados	15
Directores Responsables	13

Proyectos de Investigación Científica	4
Directores Responsables	3

Proyectos de Investigación Educativa	4
Directores Responsables	4

Proyectos Desarrollo Tecnológico para el Sector Productivo	8
Directores Responsables	8

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	10,800
Servicio Médico	8,182
Concursos Interpolitécnicos	360
Eventos de Difusión	1,750

Alumnos en Talleres Culturales	68
Talleres Culturales	7

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	1,334
Tutorías Grupales	69
Estudiantes en Riesgo	1,500
Docentes Tutores	92

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	6
Eventos Deportivos	11
Alumnos en Masivo Competitivo	4,750
Alumnos en Deporte Selectivo	250
Alumnos en Interpolitécnicos	250
Profesores Asignados	6

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron cinco acciones con la participación de 436 profesores.

Docentes en Año Sabático	4
Docentes en Semestre Sabático	2

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, becas otorgadas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	28
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	3

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	66,944
Materiales Bibliográficos	30,659
Materiales Audiovisuales	1,756
Materiales Electrónicos	94
Libros Adquiridos	377

Eventos de Absorción Tecnológica	4
Personas Participantes	2,849

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Encabezado del Periódico *La Jornada*

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,660
Téc. en Mantenimiento Industrial	231
Téc. en Instalaciones y Mantenimiento Eléctrico	275
Téc. en Soldadura Industrial	170
Téc. en Construcción	248
<b>Total</b>	<b>2,584</b>

Alumnos Egresados	816
Alumnos Titulados	169

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: se rediseñó el mapa curricular del NMS, se inició la aplicación del nuevo programa aprobado en el 2006, 34 docentes participaron en el Diplomado de Formación Docente, se implementaron los proyectos Aula y la Utilización de Tecnologías de Información y Comunicación, se realizaron acciones de capacitación para docentes.

Se realizaron 120 prácticas escolares con la participación de 2,896 alumnos y 240 docentes.

Se realizó la planeación didáctica de la totalidad de las asignaturas en el marco de las Jornadas Institucionales.

Se elaboraron 21 materiales didácticos multimedia y se adquirieron 12 materiales videográficos.

*Campus Virtual* Politécnico: se brindó capacitación en la plataforma *Moodle*, así como el uso de TIC y *software*.

Cuatro carreras fueron evaluadas y acreditadas.

Participaron 64 alumnos en 11 concursos académicos.

Enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 2,428 alumnos en Inglés y Francés ; egresaron 483.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 271 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	12
Egresados Registrados	781

Se firmaron convenios de cooperación con los CONALEP Aztlahuacán e Iztapalapa III y IV, donde participaron 77 profesores y 1,658 alumnos.

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se crearon cinco proyectos de empresas juveniles por 54 alumnos y 16 docentes contando con el apoyo institucional.

Se editaron los títulos:

<i>Lengua y comunicación*</i>	Teresa Gutiérrez A.
<i>Comunicación oral y escrita*</i>	Araceli Alonso Mejía
<i>Comunicación científica*</i>	Soots Esquivel
<i>Ética selección de lecturas**</i>	Jorge González Sánchez
<i>Ética estudio práctico**</i>	Jorge González Sánchez

\* Con un tiraje de 3,000 ejemplares

\*\* Con un tiraje de 5,000 ejemplares

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron 25 alumnos en 19 proyectos.

Se desarrollaron 15 proyectos de investigación educativa en los que participaron 15 profesores.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	832
Servicio Médico	2,329
Concursos Interpolitécnicos	198
Alumnos en Talleres Culturales	153
Talleres Culturales	7

En Eventos de Difusión se atendieron: 3,600 personas, 58 grupos y tres comunidades.

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	1,114
Tutorías Grupales	45

Estudiantes en Riesgo	296
Alumnos Asesores	16
Tutores Designados	100

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	12
Alumnos Atendiendo	193
Alumnos en Masivo Competitivo	567
Alumnos en Deporte Selectivo	193
Alumnos en Interpolitécnicos	193
Eventos Deportivos	3
Profesores Asignados	8

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron 17 acciones con la participación de 981 profesores.

Docentes en Año Sabático	1
--------------------------	---

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	20
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	5

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	119,889
Materiales Bibliográficos	29,803
Materiales Audiovisuales	164
Libros Adquiridos	728
Suscripción a Publicaciones Periódicas y Acceso a Base de Datos	5

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se realizaron nueve eventos de absorción tecnológica, participaron 466 personas.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas del Centro, destacando la construcción de un frontón y la conclusión del gimnasio de lucha.



Actividades Académicas



Actividades Académicas



Actividades Deportivas



Instalaciones del Centro



Actividades Culturales



Ceremonia de Titulación



Equipo de Fútbol Americano "Siux"

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,433
Técnico en Computación	700
Técnico en Plásticos	548
Técnico en Mantenimiento Industrial	663
<b>Total</b>	<b>3,344</b>

Alumnos Egresados	698
Alumnos Titulados	159

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se participó en la elaboración del mapa curricular para el NMS y nueve programas de estudios del primer semestre de acuerdo al Nuevo Modelo Educativo, se evaluó al personal docente y se continuó con el trabajo colegiado de las academias.

Se realizaron 84 prácticas escolares con la participación de 2,337 alumnos y 85 docentes.

Se realizaron las planeaciones didácticas de todas las asignaturas.

Se elaboraron 11 materiales didácticos multimedia.

Se participó en la elaboración de programas para el *Campus* Virtual Politécnico y se capacitó a docentes y alumnos en la plataforma *Moodle*.

Tres carreras fueron evaluadas y acreditadas.

Participaron 218 alumnos del CECyT en siete concursos académicos, obteniendo Primer Lugar en Química.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional:

Alumnos en Servicio Social	437
----------------------------	-----

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	100
Empleos Captados	4

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se crearon proyectos de empresas juveniles por 90 alumnos y cuatro docentes.

Consolidación de la educación continua y a distancia: se impartieron tres programas, uno con valor curricular, se atendieron 45 usuarios.

Publicaciones periódicas: Revista *Perfiles* \*

\* Tiraje de 1,000 ejemplares trimestrales

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: un alumno participó en un proyecto.

Se desarrolló un proyecto de investigación educativa en el que participó un profesor.

En desarrollo tecnológico para el autoequipamiento se elaboraron dos proyectos por dos docentes.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	2,500
Servicio Médico	3,681
Concursos Interpolitécnicos	202
Alumnos en Talleres Culturales	142
Talleres Culturales	7
Participantes en Eventos de Difusión	2,500
Eventos de Difusión	8

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	439
Tutorías Grupales	48
Estudiantes en Riesgo	1,400
Alumnos Asesores	84
Profesores Tutores	241

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	10
Alumnos Participantes	666
Eventos Deportivos	9
Alumnos en Masivo Competitivo	600
Alumnos en Deporte Selectivo	300
Alumnos en Interpolitécnicos	102
Profesores Asignados	10

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron 21 acciones con la participación de 737 profesores.

Docentes en Año Sabático	1
--------------------------	---

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	15
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	1
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	10

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	53,437
Materiales Bibliográficos	25,141
Materiales Audiovisuales	169
Materiales Electrónicos	30
Libros Adquiridos	673
Material Digital Adquirido	4
Suscripción a Publicaciones Periódicas y Acceso a Bases de Datos	9

Se realizaron cuatro eventos de absorción tecnológica, en donde participaron 61 personas.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

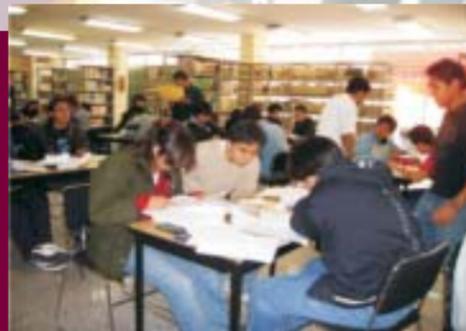
Se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Exposición de David Sefami



Compañía de Danza Folklórica del IPN



Biblioteca del Centro



Simulacro de Evacuación

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	782
Técnico en Sistemas Digitales	646
Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados	301
Técnico en Programación	372
<b>Total</b>	<b>2,101</b>

Alumnos Egresados	489
Alumnos Titulados	208

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos, con base en el Nuevo Modelo Educativo: se incorporaron al Proyecto Aula 36 de los 49 grupos, el H. Consejo Técnico Consultivo Escolar aprobó los mapas curriculares de las tres áreas del conocimiento del NMS, asimismo se iniciaron los trabajos para reestructurar todas las unidades de aprendizaje.

Se realizaron 94 prácticas escolares con la participación de 3,022 alumnos y 66 docentes.

Se celebraron las Jornadas Intersemestrales 2008 (A-B) desarrollándose el Taller de Formación Docente, Evaluación y Planeación Académica, en donde se obtuvieron los siguientes productos: revisión de los Resultados de Aprendizaje Programados (RAP), informe de evaluación del semestre anterior, elaboración de la matriz de competencia, resultados de los trabajos de inducción a los docentes de nuevo ingreso, análisis de los programas de las asignaturas por impartir, evaluación, autoevaluación y coevaluación del Proyecto Aula, resultados del trabajo de evaluación de los aprendizajes, documentos de evaluación y planeación de los semestres A y B, así como las propuestas de proyecto aula, evaluación de la asignatura para el alumno, integración del portafolio de evidencia, estrategias de aprendizaje para el Nuevo Programa de Estudios.

Se elaboraron 16 materiales didácticos multimedia y se adquirieron 31 materiales videográficos.

*Campus* Virtual Politécnico: se inició la carrera de Técnico en Desarrollo de *Software* atendiendo a 70 alumnos.

En el periodo tres carreras fueron evaluadas y acreditadas.

Participaron 951 alumnos del Centro en 35 concursos académicos, destacando la obtención de los primeros lugares en Álgebra, Física I, II (T-T/P) y III, Computación Básica, Química I y II, Informática, Geometría y Trigonometría, Cálculo Diferencial, Biología Básica, Filosofía II e Historia de México Contemporáneo I, así como en seis eventos académicos externos.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 251 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados: se atendieron 212 usuarios politécnicos, se captaron 21 empleos en la bolsa de trabajo y se registraron 484 egresados más.

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se crearon ocho proyectos de empresas juveniles por 47 alumnos y siete docentes.

Se editó la revista *Noti UTE*, con un tiraje de 2,000 ejemplares mensuales.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron cuatro alumnos en cuatro proyectos.

Se desarrollaron tres proyectos de investigación educativa en los que participaron tres profesores.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	4,205
Servicio Médico	10,686
Concursos Interpolitécnicos	99
Alumnos en Talleres Culturales	261
Talleres Culturales	11
Alumnos en Eventos de Difusión	5,756
Eventos de Difusión	24

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 2,156 tutorías personalizadas y 38 grupales, se detectaron 1,204 estudiantes en riesgo, se designaron 17 alumnos asesores y 118 profesores tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	6
Alumnos Atendidos	801
Eventos Deportivos	20
Alumnos en Masivo Competitivo	2,158
Alumnos en Deporte Selectivo	216
Alumnos en Interpolitécnicos	216
Profesores Asignados	9

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente, en el marco del Nuevo Modelo Educativo: se realizaron nueve acciones con la participación de 234 profesores.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	7
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	4

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	46,005
Materiales Bibliográficos	25,944
Materiales Audiovisuales	282
Materiales Electrónicos	94
Libros Adquiridos	237
Material Digital Adquirido	20
Suscripción a Publicaciones Periódicas y para Acceso a Base de Datos	11

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación, así como al desarrollo de la cultura informática: se realizaron 11 cursos y un taller atendiendo a 197 alumnos, en eventos de absorción tecnológica, se dictaron dos conferencias con la asistencia de 132 personas.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Instalaciones del Centro



Obra "Leyendas Mexicanas"



Evento "Liga de Improvisación"



Evento "Liga de Improvisación"

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,786
Técnico en Diagnóstico y Mejoramiento Ambiental	709
Técnico en Metrología y Control de Calidad	695
Técnico en Telecomunicaciones	1,030

**Total 4,220**

Alumnos Egresados	851
Alumnos Titulados	340

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos, con base en el Nuevo Modelo Educativo: se participó en las Jornadas Académicas Institucionales en la revisión de objetivos, RAP y metodología del Proyecto Aula.

Se realizaron 154 prácticas escolares con la participación de 4,560 alumnos y 217 docentes.

Se realizó la planeación didáctica, por asignatura y por academia, dando énfasis a las estrategias de enseñanza y aprendizaje, se realizó el análisis del FODA enfocado a la eficiencia terminal.

Se elaboraron 10 materiales didácticos multimedia y se adquirieron siete materiales videográficos.

*Campus* Virtual Politécnico: se atendieron 25 alumnos del Bachillerato Politécnico a Distancia.

Fortalecimiento de los procesos de acreditación: tres carreras fueron evaluadas y acreditadas.

Participaron 159 alumnos del CECyT en 11 concursos académicos, destacando la obtención del primer lugar en educación para la salud, lo anterior apoyando el desarrollo y consolidación de las academias.

Consolidación de enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 400 alumnos en Inglés.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 540 alumnos en el programa de servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: fueron atendidos 102 usuarios politécnicos, se captaron cinco empleos en la bolsa de trabajo y se registraron 760 egresados más.

Se firmó un convenio de trabajo con Aceros Palméxico, participaron 10 alumnos y tres docentes.

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se creó y apoyó un proyecto de empresa juvenil por tres alumnos y un docente.

Impulso y consolidación de la educación continua y a distancia: se impartieron siete programas con valor curricular, atendiendo a 105 usuarios.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron seis alumnos en tres proyectos.

Se desarrollaron tres proyectos de investigación científica con la participación de tres docentes.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	578
Servicio Médico	8,942
Concursos Interpolitécnicos	255
Alumnos en Talleres Culturales	645
Talleres Culturales	8
Alumnos en Eventos de Difusión	2,250
Eventos de Difusión	5

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	337
Tutorías Grupales	13
Estudiantes en Riesgo	50

Alumnos Asesores	20
Profesores Tutores	90

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	11
Alumnos Participantes	4,012
Eventos Deportivos	27
Alumnos en Masivo Competitivo	3,640
Alumnos en Deporte Selectivo	357
Alumnos en Interpolitécnicos	255
Profesores Asignados	10

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron cuatro acciones con la participación de 137 profesores.

Docentes en Año Sabático	7
Docentes en Semestre Sabático	1

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	17
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	1

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendido	18,920
Materiales Bibliográficos	28,105
Materiales Audiovisuales	49
Materiales Electrónicos	180
Libros Adquiridos	175
Material Audiovisual Adquirido	12
Material Digital Adquirido	48

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación, así como al desarrollo de la cultura informática: se realizó un evento de absorción tecnológica en donde participaron 15 personas.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas, destacando la donación de 15 impresoras, cuatro DVD y 100 equipos varios.



Actividades Académicas

### ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,765
Técnico en Procesos Industriales	682
Téc. en Instalaciones y Mantenimiento Eléctrico	677
Técnico en Telecomunicaciones	620
Técnico en Construcción	562

**Total 4,306**

Alumnos Egresados	653
Alumnos Titulados	502

### INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: se realizó la capacitación de docentes sobre el Proyecto Aula, así como la entrega de productos del mismo, se tienen 16 grupos dentro de este proyecto.

Se realizaron 107 prácticas escolares con la participación de 1,384 alumnos y 147 docentes.

Se realizó la planeación didáctica, revisión y evaluación de la totalidad de asignaturas.

Se elaboraron 22 materiales didácticos multimedia.

*Campus Virtual Politécnico:* se realizaron los cursos Tutores a Distancia, Propedéutico TOCA y los registrados en el Centro de Tecnología Educativa bajo el sistema de gestión de cursos en línea en la plataforma *E-Learning Moodle*.

Cuatro carreras fueron evaluadas y acreditadas en el periodo.

Participaron 72 alumnos en 13 concursos académicos, destacando la obtención del primer lugar en Educación para la Salud.

Consolidación de enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 212 alumnos en Inglés.

### RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 744 alumnos en el programa de servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: fueron atendidos 56 usuarios politécnicos, se captaron 54 empleos en la bolsa de trabajo y se registraron 650 egresados más.

Se firmaron convenios de cooperación con: PEMEX, Comisión Nacional del Agua, y Aeropuertos y Servicios Auxiliares, participaron 30 profesores y 1,057 alumnos.

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se crearon ocho proyectos de preincubación por 27 alumnos y cinco docentes.

Consolidación de la educación continua y a distancia: se impartieron 15 programas, nueve de ellos con valor curricular, atendiendo a 908 usuarios.

Se editaron los títulos: *Somos lo que pensamos, desarrollo de habilidades del pensamiento y comunicación y Liderazgo para jóvenes en un enfoque constructivista y por competencias*, por Margarita Kôhler Peláez con un tiraje de 3,000 y 2,000 ejemplares respectivamente.

### CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron 19 alumnos en 13 proyectos.

Se desarrollaron 13 proyectos de investigación educativa en los que participaron 19 profesores.

### APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	9,772
Servicio Médico	4,123
Concursos Interpolitécnicos	24
Alumnos en Talleres Culturales	183
Talleres Culturales	5
Alumnos en Eventos de Difusión	11,057
Eventos de Difusión	627

Programa Institucional de Tutorías: se brindaron 1,167 tutorías personalizadas y 215 grupales y se designaron 164 profesores tutores.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	10
Alumnos Atendidos	827
Eventos Deportivos	38
Alumnos en Masivo Competitivo	2,345
Alumnos en Deporte Selectivo	393
Alumnos en Interpolitécnicos	353
Profesores Asignados	10

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron 17 acciones con la participación de 685 profesores.

Docentes en Año Sabático	4
--------------------------	---

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	24
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	1

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	30,867
Materiales Bibliográficos	35,149
Materiales Audiovisuales	483
Materiales Electrónicos	153
Libros Adquiridos	349
Material Digital Adquirido	58
Material Audiovisual Adquirido	35
Suscripción a Publicaciones Periódicas y para Acceso a Base de Datos	2

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación, así como al desarrollo de la cultura informática: se realizó un Diplomado en *Microsoft Office*, participando 83 personas.

### CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas, destacando la adquisición de 40 equipos de computo.

### OTRAS ACCIONES

Se reinauguró la biblioteca "Carmen de la Fuente".



Actividades Académicas



Actividades en Talleres



Actividades en Talleres



## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,404
Técnico en Administración	823
Técnico en Contaduría	629
Técnico en Informática	363
<b>Total</b>	<b>3,219</b>

Alumnos Egresados	838
Alumnos Titulados	505



## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se realizaron reuniones en el 100% de las academias para analizar propuestas curriculares de actualización y acreditación de los programas y se incrementó el 50% los grupos del Proyecto Aula.

Se realizaron 49 prácticas escolares con la participación de 1,749 alumnos y 49 docentes.

Se realizaron las planeaciones didácticas en las Jornadas Académicas Institucionales de Planeación y Evaluación.

Se elaboraron 16 materiales didácticos multimedia.

*Campus Virtual Politécnico:* se realizó la interconectividad a la plataforma de *Internet*, se impartió el curso de Plataforma *Moodle* y se evaluaron las alternativas para llevar al *campus* virtual asignaturas tecnológicas.

Tres carreras fueron evaluadas y acreditadas.

Participaron 151 alumnos del Centro en la totalidad de los concursos académicos.



## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional:

Alumnos en Servicio Social	769
----------------------------	-----

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	119
Empleos Captados	5
Egresados Registrados	1,360



Se firmaron los convenios de cooperación con Fundación Politécnico, BBVA Bancomer, Consejo de Coordinación Empresarial y el Sistema de Administración Tributaria, participaron 16 profesores y 26 alumnos.

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se crearon tres proyectos de preincubación, participando 22 alumnos y 12 docentes, así como 66 proyectos de empresas juveniles por 480 alumnos y 24 docentes.

Obra editorial politécnica, se editaron los títulos:

- Filosofía I y II \**
- Comunicación Científica\*\**
- Entorno Socioeconómico de México\*\**
- Historia de México\*\**

\* David Hernández y Miguel Morales, con un tiraje de 2,000 ejemplares

\*\* Erick Rommel Conde, con un tiraje de 2,500 cada uno

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron cinco alumnos en dos proyectos.

Se desarrolló un proyecto de investigación educativa en el que participó un profesor.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	4,577
Servicio Médico	3,993
Concursos Interpolitécnicos	61
Alumnos en Talleres Culturales	55
Talleres Culturales	2
Alumnos en Talleres Culturales	55
Asistentes a Eventos de Difusión	6,371

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	1,447
Tutorías Grupales	175
Estudiantes en Riesgo	400
Alumnos Asesores	84
Profesores Tutores	90

Se impartió el Diplomado de Formación de Competencias Tutoriales.

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	4
Alumnos Participantes	537
Eventos Deportivos	9
Alumnos en Masivo Competitivo	500
Alumnos en Deporte Selectivo	252
Alumnos en Interpolitécnicos	160
Alumnos en Fútbol Americano	15
Profesores Asignados	4

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron cuatro acciones con la participación de 200 profesores.

Docentes en Año Sabático	12
--------------------------	----

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	12
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	4

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	110,758
Materiales Bibliográficos	19,931
Materiales Audiovisuales	70
Materiales Electrónicos	321
Base de Datos	1
Libros Adquiridos	141
Material Audiovisual Adquirido	4
Material Digital Adquirido	20
Suscripción a Publicaciones Periódicas y Acceso a Base de Datos	1

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.



Página Web del Centro

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,393
Técnico en Contaduría	500
Técnico en Administración de Empresas	745
Técnico en Informática	483
Técnico en Administración de Empresas Turísticas	654
<b>Total</b>	<b>3,775</b>
Alumnos Egresados	1,075
Alumnos Titulados	1,156



Comité de Seguridad y Contra la Violencia

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se participó en un taller y un curso, se aplicó el Programa de Evaluación del Desempeño Docente en 90 grupos, 13 grupos participaron en el Proyecto Aula, 31 docentes concluyeron el Diplomado de Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo, inició el Diplomado de *Coaching*.

Prácticas Escolares	94
Alumnos Participantes	3,190
Docentes Participantes	98

Se realizó la planeación didáctica del 95% de las Academias, se revisaron 49 programas de asignaturas, definiendo las competencias, metodologías y estrategias didácticas.

Se elaboraron seis materiales didácticos multimedia y se adquirieron 35 materiales videográficos.

Se inició el diseño del plan de la Carrera de Administración en modalidad virtual, participando cinco docentes en la elaboración de programas, se realizaron cinco acciones de actualización y capacitación y se conformó un grupo de 24 profesores para participar como asesores y tutores en línea.



Área de Cómputo

Se evaluaron y acreditaron cuatro carreras.

Participaron 200 alumnos en 26 concursos académicos, obteniendo primer lugar en Física I y II, Cálculo Financiero I y II, así como Derecho.

Se atendieron 2,605 alumnos en Inglés y Francés, 25 presentaron el examen *Ken* de la Universidad de Cambridge.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional:

Alumnos en Servicio Social	703
----------------------------	-----



Evento de Orientación Juvenil

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	98
Empleos Captados	4
Egresados Registrados	885

Se firmaron convenios de cooperación con: Química Urbina, *Stile Giovane*, Ramsa *Motors* y Seguros Inbursa, para prácticas profesionales donde participaron 11 profesores y 37 alumnos.

Proyectos de Empresas Juveniles	7
Alumnos Participantes	37
Docentes Participantes	11

Consolidación de la educación continua y a distancia: se impartieron cinco programas con valor curricular, atendiendo a 80 usuarios.

Se editaron los siguientes títulos: *La construcción de la alternancia política en México* con un tiraje de mil ejemplares, *Nuevo español de hoy* con un tiraje de 30,000 ejemplares, *Proyecto de vida ¿cómo hacerlo y para qué?* con un tiraje de 2,000 ejemplares y *Comunicación científica* con un tiraje de 1,000 ejemplares.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron siete alumnos en siete proyectos.

Se desarrollaron tres proyectos de investigación científica con la participación de tres directores responsables y nueve proyectos de investigación educativa en los que participaron siete profesores. En desarrollo tecnológico para el autoequipamiento se realizaron dos proyectos a cargo de dos responsables.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	1,750
Servicio Médico	14,424
Concursos Interpolitécnicos	103
Alumnos en Talleres Culturales	728
Talleres Culturales	14
Eventos de Difusión	18
Asistentes a Eventos de Difusión	20,943

Programa Institucional de Tutorías:

Acciones de Fortalecimiento	4
Tutorías Personalizadas	620

Tutorías Grupales	179
Estudiantes en Riesgo	731
Alumnos Asesores	17
Profesores Tutores	140

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Deportes Practicados	10
Eventos Deportivos	20
Alumnos en Masivo Competitivo	4,700
Alumnos en Deporte Selectivo	1,000
Alumnos en Concursos Interpolitécnicos	175
Profesores Asignados	12

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron 33 acciones con la participación de 1,260 profesores. Diez docentes permanecieron en año sabático y nueve en semestre sabático.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	45
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	1
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	7

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	17,892
Materiales Bibliográficos	26,673
Materiales Audiovisuales	1,800
Materiales Electrónicos	50
Libros Adquiridos	224
Material Digital Adquirido	15
Suscripción a Publicaciones Periódicas y Acceso a Base de Datos	3

Se realizaron 20 eventos de absorción tecnológica con la participación 2,107 personas.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se dio seguimiento a las gestiones de equipamiento y mantenimiento de instalaciones, acordando con personal de COFAA, los ajustes al catálogo de obras, para mantener en condición de operación las instalaciones eléctricas, hidráulicas y sanitarias, así como de mobiliario del Centro.

## OTRAS ACCIONES

Se dio seguimiento a las actividades de los Comités de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI) y Ambiental Escolar.



Actividades Académicas



Actividades Culturales



Segunda Caravana de la Salud Integral



Actividades Culturales

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad a distancia:

Técnico en Administración de Recursos Humanos 54

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	657
Técnico en Contaduría	720
Técnico en Informática	284
Técnico en Mercadotecnia	433
<b>Total</b>	<b>2,094</b>
Alumnos Egresados	411
Alumnos Titulados	143

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se reestructuró el mapa curricular de la carrera de Técnico en Administración de Recursos Humanos y seis asignaturas, se impartió el Diplomado de Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo, se realizaron acciones de capacitación en tecnologías de la información y de la comunicación, así como de resultados de aprendizaje programados; se sustituyó la palabra "asignatura" por Unidades Didácticas y "semestre" por nivel.

Se realizaron 48 prácticas escolares y cuatro estancias industriales, participando 1,799 alumnos y 26 docentes. Se realizaron las planeaciones curriculares, contenidos y desarrollos para las unidades didácticas.

Se elaboraron siete materiales didácticos multimedia y se adquirieron cuatro materiales videográficos.

*Campus* Virtual Politécnico: se diseñó el Seminario de Titulación Metodologías de la Investigación y se impartieron dos diplomados.

Una carrera fue evaluada y acreditada.

Participaron 22 alumnos en 28 concursos académicos, obteniendo los primeros lugares en Administración y Calidad, Comunicación Científica, Comunicación Oral y Escrita, Física I Teórico-Práctica.

Enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 996 alumnos en Inglés, Francés e Italiano; egresaron 28.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 405 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación: se atendieron diez usuarios politécnicos, se captaron cuatro empleos y se registraron 1,045 egresados.

Se firmaron convenios de cooperación con: Asesores Contables Salamanca y Compañía S.A. de C.V. y Fundación Guía T, participaron 14 profesores y 442 alumnos.

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se crearon proyectos de preincubación por tres alumnos y un docente, proyectos de empresas juveniles por 11 alumnos y dos docentes, y proyectos de empresa juvenil apoyados por 50 alumnos y un profesor.

Impulso y consolidación de la educación continua y a distancia: se impartieron nueve programas, cinco de ellos con valor curricular, atendiendo a 1,821 usuarios.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores: participaron seis alumnos en cinco proyectos, a cargo de cinco responsables.

Se desarrollaron cinco proyectos de investigación educativa en los que participaron cinco profesores.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	1,472
Servicio Médico	2,125
Concursos Interpolitécnicos	216
Eventos de Difusión	8,245
Alumnos en Talleres Culturales	57
Talleres Culturales	8

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	720
Tutorías Grupales	44
Estudiantes en Riesgo	1,360
Alumnos Asesores	16
Tutores Designados	93

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	8
Alumnos Atendidos	260
Alumnos en Masivo Competitivo	488

Alumnos en Deporte Selectivo	140
Alumnos en Interpolitécnicos	90
Eventos Deportivos	7
Profesores Asignados	4

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron 11 acciones con la participación de 813 profesores.

Docentes en Año Sabático 3

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	6
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)	3
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	3

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	27,470
Materiales Bibliográficos	23,952
Materiales Audiovisuales	517
Materiales Electrónicos	1
Base de Datos	1
Libros Adquiridos	788

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se realizaron siete eventos atendiendo a 207 personas, en acciones de absorción tecnológica se realizaron 13 participando 52 alumnos y 14 docentes.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se realizaron acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas.

## OTRAS ACCIONES

Declaratoria del Centro como Espacio Libre de Humo de Tabaco. Se realizó la Segunda Caravana de la Salud, el 10° Concurso Interpolitécnico del Cartel Juventud Libre de Humo de Tabaco.

Se alojaron ocho cursos de Plataforma *Blackboard* para la modalidad presencial.

El prototipo GEA Medicina Alternativa y el *software* "Soy *delicious*" obtuvieron el tercer lugar y primero respectivamente en la categoría Químico-Biológicos



Instalaciones del Centro

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Ampliación y diversificación de la oferta educativa con énfasis en las nuevas modalidades educativas, se trabajó en la elaboración del plan de estudios de la Carrera de Técnico en Geriatría y se impartieron las asignaturas de Inglés I,II, III y IV en modalidad a distancia a 672 alumnos.

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	595
Técnico en Alimentos	414
Técnico Laboratorista Clínico	592
<b>Total</b>	<b>1,601</b>
Alumnos Egresados	379
Alumnos Titulados	11

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Se reestructuró el 100% de los programas, se impartieron los cursos: Diseño Didáctico, Competencias y su Evaluación.

El Centro se inscribió en programa de Desarrollo de Ambientes Virtuales.

Prácticas Escolares	42
Alumnos Participantes	1,367
Docentes Participantes	28

Se participó en las Jornadas Académicas Institucionales, se replantearon los resultados de aprendizaje y se realizó el Taller de Evaluación, Planeación y Formación Docente.

Se elaboraron dos materiales didácticos multimedia y se adquirieron 42 materiales videográficos.

Consolidación del *Campus* Virtual Politécnico: se iniciaron los cursos: Diseño Didáctico y Plataforma Moodle.

Dos carreras fueron evaluadas y acreditadas.

Participación en Concursos Académicos*	4
Alumnos Participantes	147

\* El Centro obtuvo el primer lugar en Composición Científica



Actividades Deportivas



Servicios Bibliotecarios



Actividades Académicas

Enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron 1,293 alumnos en idioma Inglés, egresando 117.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional, se atendieron 316 alumnos en servicio social.

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnico	47
Empleos Captados	6

Proyectos de Empresas Juveniles:

Alumnos Participantes	45
Docentes Participantes	8

Educación continua y a distancia: se impartieron cuatro programas, tres con valor curricular, atendiendo a 60 usuarios.

Publicaciones Politécnicas:

Gaceta del Centro*	12 ediciones
--------------------	--------------

\* Tiraje de 1,200 ejemplares

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	5
Proyectos Realizados	2

Proyectos de Investigación Educativa:

Proyectos Realizados	2
Directores Responsables	2

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	1,322
Servicio Médico	1,272
Concursos Interpolitécnicos	360
Alumnos en Talleres Culturales	315
Talleres Culturales	6
Eventos de Difusión	9
Asistentes a Eventos de Difusión	2,090

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	832
Tutorías Grupales	50
Estudiantes en Riesgo	150
Profesores Tutores	67

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	12
Alumnos Atendidos	180
Eventos Deportivos	14
Alumnos en Masivo Competitivo	630
Alumnos en Deporte Selectivo	135
Alumnos en Fútbol Americano	32
Alumnos en Interpolitécnicos	218
Profesores Asignados	8

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente: se realizaron cinco acciones con la participación de 92 profesores.

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	23
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	2

Docentes en Año Sabático

5

Servicios Bibliotecarios:

Alumnos Atendidos	18,484
Materiales Bibliográficos	13,754
Materiales Audiovisuales	1,316
Materiales Electrónicos	6
Libros Adquiridos	148
Material Digital Adquirido	162
Base de Datos de Acceso Abierto	1

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se dio seguimiento a las gestiones de equipamiento y mantenimiento de instalaciones, acordando con personal de COFAA, los ajustes al catálogo de obras, se realizaron acciones para mantener en condición de operación las instalaciones eléctricas, hidráulicas y sanitarias, así como de mobiliario del Centro.



Instalaciones del Centro



Actividades en el Taller de Control



Programa Institucional de Tutorías



Ampliación de la Biblioteca del Centro

## ATENCIÓN A LAS DEMANDAS DE FORMACIÓN

Matrícula de alumnos en modalidad presencial al inicio del primer semestre:

Tronco Común	1,076
Técnico en Automatización y Control Eléctrico Industrial	398
Técnico en Redes de Cómputo	390
Técnico en Sistemas Mecánicos Industriales	412
Técnico en Sistemas Constructivos	382
Asistidos por Computadora	
<b>Total</b>	<b>2,658</b>
Alumnos Egresados	498
Alumnos Titulados	70

## INNOVACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN

Diseño y actualización curricular de los programas educativos: se participó en la Jornadas Académicas Institucionales.

Prácticas Escolares	80
Alumnos Participantes	2,585
Docentes Participantes	91

Se participó en el Taller de Planeación y Evaluación, se elaboraron los protocolos del Proyecto Aula, participando las academias por asignatura.

Se elaboraron 21 materiales didácticos multimedia.

*Campus* Virtual Politécnico: a nivel institucional en esta modalidad se elaboraron los contenidos de las asignaturas de Computación Básica, Lengua y Comunicación, se participó en el curso para tutores o asesores.

Cuatro carreras fueron evaluadas y acreditadas.

Participaron 236 alumnos del Centro en 43 concursos académicos, destacando la obtención de los seis primeros lugares en Geometría Analítica (2), Física I y III, Computación Básica y Matemáticas.

Enseñanza de lenguas extranjeras: se atendieron a 1,212 alumnos en los idiomas Inglés y Francés.

## RESPONSABILIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO

Respondiendo a las necesidades del Desarrollo Nacional:

Alumnos en Servicio Social	1,836
----------------------------	-------

Relación con los egresados, su seguimiento y evaluación:

Usuarios Politécnicos	10
Empleos Captados	30

Vinculación de las unidades académicas con los sectores social y productivo, e impulso a la cultura empresarial: se incubaron empresas por 12 alumnos y dos docentes, se crearon proyectos de empresas juveniles por 30 alumnos y dos docentes, así como proyectos de preincubación por 12 alumnos y dos profesores.

Publicaciones periódicas: se edito la revista *Eco's CET*, con un tiraje de 1,000 ejemplares bimestrales.

## CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS

Programa Institucional de Formación de Investigadores:

Alumnos Participantes	24
Proyectos Realizados	10
Directores Responsables	8

Proyectos de Investigación Educativa:

Proyectos Realizados	3
Directores Responsables	3

Desarrollo tecnológico para el autoequipamiento: se elaboró el proyecto de autoequipamiento del taller de refrigeración a través del apoyo de prototipos didácticos en la práctica académica.

## APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Alumnos atendidos en servicios de apoyo y formación integral de los estudiantes:

Orientación Juvenil	6,464
Servicio Médico	2,321
Concursos Interpolitécnicos	271
Alumnos en Talleres Culturales	78
Talleres Culturales	3

Eventos de Difusión	10
Asistentes a Eventos de Difusión	5,034

Programa Institucional de Tutorías:

Tutorías Personalizadas	1,554
Estudiantes en Riesgo	508
Alumnos Asesores	35
Profesores Tutores	121

Desarrollo y Fomento Deportivo:

Disciplinas Deportivas	10
Alumnos Participantes	208
Eventos Deportivos	9
Alumnos en Masivo Competitivo	289
Alumnos en Deporte Selectivo	52
Alumnos en Interpolitécnicos	158
Alumnos en Fútbol Americano	28
Profesores Asignados	11

Programas de profesionalización, formación y actualización del docente, en el marco del Nuevo Modelo Educativo: se realizaron 15 acciones con la participación de 321 profesores.

Docentes en Año Sabático	7
--------------------------	---

Programas de estímulos y reconocimiento al personal docente, se otorgaron las siguientes becas:

Estímulo al Desempeño Docente (EDD)	33
Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE)	15
Beca de Estudio COFAA	1

Adquisición de conocimientos en materia de tecnología de la información y comunicación: se impartieron seis cursos a 181 alumnos y dos conferencias con la asistencia de 400 personas.

## CONSOLIDACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

Se llevaron a cabo acciones de acuerdo a las necesidades y calendario de medidas preventivas y correctivas de las instalaciones académicas y administrativas, destacando la remodelación de la biblioteca.