



Línea 1. Atención a la demanda

Unidades Académicas

79 Unidades Académicas en 16 entidades federativas y 24 localidades.

- 15 Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos
- Un Centro de Estudios Tecnológicos
- 25 Escuelas de Nivel Superior
- 19 Centros de Investigación Científica y Tecnológica
- 12 Centros de Educación Continua
- 2 Unidades de Apoyo a la Innovación Educativa
- 2 Unidades de Apoyo al Fomento y Desarrollo Empresarial
- 3 Unidades de Apoyo Educativo

Oferta Educativa:

- Nivel Medio Superior 54 carreras técnicas.
- Nivel Superior 72 carreras.
- Nivel Posgrado 115 programas (28 doctorados, 60 maestrías, 27 especialidades).

Matricula inscrita por nivel educativo

Nivel	2007-2008
Medio Superior	52,422
Superior	85,240
Posgrado	5,199
Total	142,861



Línea 1. Atención a la demanda

Educación continua y a distancia

Se han llevado a cabo 3,331 eventos, con la asistencia de 132,691 participantes:

- 97,656 en la modalidad presencial en 2,584 eventos
- 35,035 a distancia, en 747 eventos

Lenguas Extranjeras

En lenguas extranjeras se atendió a 50,434 alumnos de los cuales el 85.0% cursaron el idioma inglés.

La atención global a la demanda fue de 325,986 personas, lo que representó un incremento de 13% con respecto al mismo periodo de 2006.



Línea 2. Innovación y Calidad en la Formación

Aprovechamiento Escolar

Nivel Medio Superior, ciclo 2006-2007

Aprobados	28,789
Reprobados	18,124
Deserción	3,191
Egreso	11,445
Titulación	5,091
Eficiencia Terminal	63.98%

Nivel Superior, ciclo 2006-2007

Aprobados	39,192
Reprobados	33,478
Deserción	10,118
Egreso	12,562
Titulación	11,200
Eficiencia Terminal	63.64%

656 estudiantes obtuvieron el grado en programas de maestría y doctorado, y se entregaron 270 diplomas de especialidad.

Calidad

El Politécnico es la institución de educación superior pública líder en la acreditación. El 91% de la matrícula inscrita es atendida en programas de calidad.

Matrícula en programas con reconocimiento externo

Nivel	Matrícula Inscrita	Matrícula en Programas reconocidos
Medio Superior	52,422	52,422
Superior	85,240	74,941
Posgrado	5,199	2,084
Total	142,861	129,447



Línea 2. Innovación y Calidad en la Formación

Programas acreditados por organismos externos

- Nivel Medio Superior 54. El 100% de la matrícula de este nivel cursa un programa acreditado
- Nivel Superior 51. El 87.92% de la matrícula de este nivel cursa un programa acreditado.

Programas de Posgrado con reconocimiento CONACyT

- En PNP 49. El 40.08% de la matrícula de este nivel cursa un programa reconocido por el CONACyT

Plantilla docente

- Se integró por 15,636 profesores.

Ubicación de docentes por área de adscripción

Nivel Medio Superior	4,148
Nivel Superior y Posgrado	8,865
Centros de Investigación	1,069
Área Central	1,554

Del personal adscrito al nivel superior y posgrado 1,897 (31%) han realizado estudios de posgrado.

Formación docente

14,667 profesores han participado en 73 eventos dirigidos a acciones formativas, mientras que 462 han participado en 40 acciones formativas a directivos.



Línea 3. Responsabilidad y Relación con el Entorno

Convenios por sector

• Gobierno federal	107
• Gobierno estatal y municipal	73
• Educativo nacional	28
• Social	63
• Privado	70
• Educativo internacional	13

Total 354

- Del total de convenios, 211 son de vinculación y aportaron 428 millones de pesos al Fideicomiso del fondo Institucional de Investigación científica y Desarrollo Tecnológico.

Actividades de intercambio académico

Nivel Educativo	2007				Total
	IPN		Externos		
	Nacional	Internacional	Nacional	Internacional	
Alumnos	881	132	90	92	1,195
Medio superior	750	8	0	0	758
Superior	46	109	68	73	296
Posgrado	28	12	19	16	75
Centros de Investigación	57	3	3	3	66
Docentes	132	105	10	19	266
Medio superior	40	0	0	0	40
Superior	56	48	2	4	110
Posgrado	17	30	3	14	64
Centros de Investigación	19	27	5	1	52
Total	1,013	237	100	111	1,461



Línea 3. Responsabilidad y Relación con el Entorno

Actividades de formación empresarial


Participantes	2007
Unidades académicas	
Proyectos Preincubados	74
Empresas constituidas	14
Empleos generados	61
Participantes	
Alumnos	244
Docentes	104

	2007
Alumnos asesorados	1,516
Proyectos emprendedores	409
Docentes participantes	126
Eventos de formación empresarial	47

Poliemprende

Servicio Social

- 31,163 alumnos realizaron su servicio social
- Destaca la participación de 1,662 brigadistas

Beneficiando a :  1,105 Comunidades
91 Municipios
22 Estados de la República

Bolsa de Trabajo

La Bolsa de trabajo registró 5,709 solicitudes de estudiantes y egresados, de los cuales 796 fueron promovidos y se contrataron 128 solicitantes. Así mismo, se registraron 3,526 empresas que requirieron el servicio de bolsa de trabajo; de éstas, 92 corresponden al sector público y 3,434 al sector privado.



Línea 4. Conocimiento para el Desarrollo del País

Proyectos de Investigación

Se aprobaron 1,233 proyectos

Área de Investigación	Nivel Medio Superior	Nivel Superior	Nivel Posgrado ⁽¹⁾	Centros de Investigación	Total
Ingeniería y Tecnología	27	157	206	164	554
Ciencias Naturales	4	23	83	144	254
Ciencias Sociales	14	37	69	41	161
Ciencias Médicas	3	31	109	12	155
Ciencias Agrícolas	0	5	11	73	89
Humanidades	1	8	9	2	20
Total	49	261	487	436	1,233

(1) Incluye Área Central

Financiamiento al gasto de operación de los proyectos de investigación

Nivel	Montos otorgados (pesos)
	Financiamiento interno 2007
Medio superior	501,970
Superior	5,754,551
Posgrado ⁽¹⁾	38,728,989
Total	44,985,510

(1) Incluye Centros de Investigación y Unidades del Área Central



Línea 4. Conocimiento para el Desarrollo del País

Investigadores del IPN miembros del SNI

En 2007, participaron 587 miembros politécnicos (8.7% del total de docentes de carrera adscritos a los niveles superior, posgrado y centros de investigación) en el SNI, cifra que representa un incremento de 24% respecto a 2006.

Categoría	Nivel medio superior	Nivel superior y posgrado	Área central	Centros de investigación	Total
Candidato a investigador	0	91	0	53	144
Investigador Nivel I	0	199	2	144	345
Investigador Nivel II	1	59	1	21	82
Investigador Nivel III	0	11	0	5	16
Total	1	360	3	223	587

Programa Institucional de Contratación de Personal Académico de Excelencia (PICPAE)

Como parte de las acciones para reforzar los Programas de Posgrado, se realizaron 64 contrataciones ante la Dirección de Recursos Humanos, dentro del Programa Institucional de Contratación de Personal Académico de Excelencia, distribuidas de la siguiente forma: 39 para su incorporación a escuelas de nivel superior y 25 para centros de investigación.



Línea 5. Atención a la comunidad

Becas

Como una forma de reconocimiento a los logros académicos y de investigación se otorgaron 59,958 becas a alumnos.

69% Nivel medio superior
25% Nivel superior
41% Nivel posgrado

22,416 alumnos del Instituto, recibieron una beca en el marco de los programas del gobierno federal y de la Secretaría de Educación Pública.

Becas y estímulos a estudiantes

TIPO DE APOYO	2007
Alumnos	59,958
Nivel medio superior	36,378
Institucional	4,021
Daimler Chrysler	400
Harp Helú (Deportivas)	0
CONADE	2
Bécalos	1,097
PIFI	91
SEP	8,164
GDF	22,603
Nivel superior	21,433
Institucional	4,937
Telmex/Fundación Politécnico	1,200
Pronabes	13,341
Harp Helú (Académicas)	740
Harp Helú (Deportivas)	0
CONADE	0
Bécalos	155
PIFI	1,060
Nivel posgrado	2,147
Institucional	502
Becas tesis	205
CONACYT	909
PIFI	531
Docentes	3,785
Estudio COFAA	22
Licencias con Goce de Sueldo	370
Estímulo al Desempeño de Investigadores	665
Exclusividad	1,380
Crédito Banco de México	44
Estímulo al Desempeño Docente	1,304
Harp Helú (Deportivas) *	0
Otros	12
Aposos adicionales de CONADE	12
TOTAL	63,755



ESTADÍSTICA INSTITUCIONAL 2007

Estímulos al Desempeño de los investigadores

NIVEL	2007	
	ESTÍMULOS	MONTO
Medio superior	2	145,641.60
Superior	42	1'822,037.10
Posgrado (1)	621	40'288,111.60
TOTAL	665	42'255,790.30

PROGRAMAS	2007
Desarrollo humano	140,792
Maestro-tutor	104,186
Asesor-estudiante	9,942
Actividades con padres de familia	66,543
Eventos especiales	222,234
Atención especializada	45,418
Desarrollo juvenil sin violencia	27,135
TOTAL	616,250

Apoyo a la comunidad politécnica

Cómputo y comunicaciones

Se transmitieron 1,115 eventos de corte académico, científico, tecnológico y cultural, con una cobertura de 5,609.5 horas:

TIPO DE SERVICIO	2007
Habilitaciones de servicios de telefonía	3,922
Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo	3,110
Servicios de soporte técnico	27,508
Cursos de capacitación en cómputo	111
Áreas a las que se les proporcionó conectividad	113

Derechos politécnicos

Se atendieron 502 solicitudes: 90 se realizaron vía telefónica, 234 por e-mail y 178 en forma personalizada. De ese conjunto, 376 fueron acciones de orientación y 126 fueron rechazadas o improcedentes. Los asuntos que con mayor frecuencia atiende la Defensoría son de carácter académico y omisiones relacionadas con trámites escolares.



Línea 5. Atención a la comunidad

Obra Editorial

El acervo bibliográfico ascendió a 1,617,784 volúmenes, distribuidos en las 69 bibliotecas ubicadas en las Escuelas, Centros y unidades, así como en la Biblioteca Nacional de ciencia y Tecnología y Central. Destaca del acervo institucional, el registro de 363,891 títulos de libros con 1,246,030 volúmenes.

Difusión Cultural

TIPO DE EVENTO	2007	
	EVENTOS	PARTICIPANTES
Conferencias	47	3,859
Concursos	26	6,287
Obras de Teatro	61	13,579
Cine	1,501	66,014
Música	170	24,551
Danza	99	28,554
Poesía	0	0
Orquesta Sinfónica	49	46,159
Exposiciones	23	38,423
Creación Literaria	1	150
Cursos	3	63
Otros (1)	1,000	146,250
TOTAL	2,980	373,889

Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación

ÁREA DE ADSCRIPCIÓN	2007
Nivel medio superior	2,116
Nivel superior y posgrado	3,866
Centros de investigación	590
Unidades del Área Central	3,299
TOTAL	9,871

Considerando la distribución por área, se observa que el 22% está ubicado en el nivel medio superior, 39% en superior y posgrado, el 6% en Centros de Investigación y el 33% en el área Central



Línea 6. Una Nueva Gestión Institucional

Reestructuración orgánico-administrativa de la administración central

- Fue aprobada por el consejo General Consultivo en su Décima Sesión Ordinaria celebrada el 31 de julio y publicada en la Gaceta Politécnica el 16 de agosto de 2007
- Se logró un modelo de organización funcional basado en sistemas, procesos y productos interrelacionados bajo criterios técnico-administrativos y de rigurosa autogestión académica, lo que permitió liberar recursos de la administración central, y canalizarlos al fortalecimiento de las estructuras de las unidades académicas
- El impacto de la reestructuración permitió a los centros de investigación contar con Unidades de Tecnología Educativa y Campus Virtual; Unidades Politécnicas de Integración Social; y Unidades de Informática para dar respuesta a los lineamientos descritos en los Modelos Educativo y de Integración Social.

Gestión técnica

- Se integró el Programa Institucional de Mediano Plazo 2007-2009, presentando ante el H. Consejo General Consultivo en junio de 2007.
- Se concretó la expedición de los Manuales de Organización de 17 unidades académicas y administrativas.
- Se definieron nuevos esquemas para la presentación de los avances programáticos reportados por las unidades académicas y administrativas a través del S@PMI.

Fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura física

- El presupuesto fiscal asignado para la operación del Patronato de Obras e Instalaciones durante 2007, fue de 2.8 millones
- Con una inversión de 164.9 millones, el POI ejecutó obras por 41,872 m² (nueva, remodelación, ampliación, reforzamiento); 31 mil m² corresponden a obra nueva que se concluirá en 2007 y 2008, y el resto a remodelaciones, ampliaciones y reforzamientos.



Línea 6. Una Nueva Gestión Institucional

Equipamiento de talleres y laboratorios

En 2007 se autorizó apoyo para fortalecer el trabajo experimental de en 60 Unidades Académicas y Administrativas.

Millones de pesos

- 108.3 del Fondo Institucional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico
- 68.9 del Programa de Inversión Regular del IPN.
- 48.8 de la Comisión de Operación y fomento de Actividades Académicas

Presupuesto

RUBRO	MONTO
Servicios personales	6,222,229,881.00
Gasto de operación	915,328,894.00
Gasto de inversión	9,524,971.00
TOTAL	7,147,083,746.00

CANAL 11

- Se produjeron, adquirieron y transmitieron 3,468 programas.
- De los programas presentados destaca el estreno de: “Hecho a mano, en su segunda temporada; “Transfusión”, “Especiales Noticias”; “Coros y ensamble del ejército rojo”; “Por qué las mujeres cuentan”; “Especial detrás de las cámaras”; “Concierto Mexicanito”; “Especial Mexicano”; y el “Especial Ballet Folklórico de Amalia Hernández”
- En 2007 el Canal contó con 17 repetidoras en 12 entidades federativas.