UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA

BOLETIN ESTADISTICO
1993

OFICINA DE PLANEACION

CONSEJO SUPERIOR
1993

DR. JAIRO MELO ESCOBAR
Representante del Ministro de Educación

DR. ROBERTO GALVEZ MONTEALEGRE
Gobernador del Departamento

DR. PABLO OLIVEROS MARMOLEJO
Representante de los Exrectores

MS TOMAS JIMENEZ AREVALO
Representante de los profesores

ING. ALVARO GOMEZ ESCALANTE
Representante de los Egresados

DR. ALVARO SERNA ANGEL
Representante de las Directivas Académicas

DR. MARCIAL NAVARRO BAZURTO
Representante del Sector Productivo

SR. DARIO MONTAÑEZ GOMEZ
Representante de los estudiantes

ING. RICARDO OROZCO RESTREPO
Rector de la Universidad

DR. CARLOS HERNANDO MEJIA SIERRA
Representante del Presidente de la República

CONSEJO ACADEMICO
1993

ING. RICARDO OROZCO RESTREPO
Rector

DR. ALVARO SERNA ANGEL
Vicerrector Académico

DR. MARIO GIRALDO RAMIREZ
Vicerrector Administrativo

DR. EDGAR BELTRAN SALAZAR
Decano Facultad de Medicina

PROF. GEUDIEL PELAEZ ARIAS
Decano Facultad Ciencias de la Educación

PROF. ERNESTO BAENA
Decano Facultad de Tecnologías

PROF. CARLOS ALBERTO LOPEZ ACOSTA
Decano Facultad de Ciencias Básicas

DRA. CECILIA CAYCEDO JURADO
Decana Facultad de Bellas Artes

PROF. OSCAR ARANGO GAVIRIA
Decano Facultad de Ciencias Ambientales

PROF. EDUCARDO RONCANCIO HUERTAS
Decano Facultad de Ingenieria Mecánica

PROF. HECTOR SANCHEZ ACERO
Decano Facultad de Ingenieria Eléctrica

PROF. HERNANDO RODRIGO OROZCO JOHN
Decano Facultad Ingeniería Industrial

PROF. SANTIAGO GOMEZ RIVERA
Representante de los Profesores

SR. DIEGO GONZALEZ OCAMPO
Representante de los estudiantes

DRA MARGARITA MARIA GALLON OCHOA
Secretaria General

OFICINA DE PLANEACION
1993

MS. MORELIA PABON DE RIVERA
Jefa Oficina de Planeación

ARQ. J. ADOLFO ANTOLINEZ LOPEZ
ING. FRANCISCO JAVIER VILLEGAS ECHEVERRY
Unidad de Planta Física

ECON. MYRIAM RIVERA PINEDA
Unidad Económico-Administrativa

MS. GLORIA OBREGON DE MORA
Unidad de Información y Estadística

MS. GUSTAVO ARANGO ARANGO
Unidad de Planeación Académica

SR. J. EMILIO PACHECO GOMEZ
Técnico operativo

SRA. ROSA LINA CARDONA DE O.
Secretaria

OFICINA DE PLANEACION
1994

MS. GLADYS RODRIGUEZ PEREZ
Jefa Oficina de Planeación

ARQ. J. ADOLFO ANTOLINEZ LOPEZ
Unidad de Planta Física

ECON. MYRIAM RIVERA PINEDA
Unidad Económico-Administrativa

MS. GLORIA OBREGON DE MORA
Unidad de Información y Estadística

MS MARIA TERESA ZAPATA S.
Unidad de Planeación Académica

SR. J. EMILIO PACHECO GOMEZ
Técnico operativo

SRA. ROSA LINA CARDONA DE O.
Secretaria

BOLETIN ESTADISTICO 1993

COORDINACION, CALCULOS, COMENTARIOS, VERIFICACION DE LA INFORMACION Y LEVANTAMIENTO DE TEXTOS Y GRAFICOS
Ms Gloria C. Obregón de Mora
Unidad de Información y Estadística
Oficina de Planeación

DISEÑO DE CARATULA
Gustavo Adolfo Orozco Gómez
Centro de Recursos Educativos

PRODUCCION Y PUBLICACION
Sección de Publicaciones

CONTENIDO

	Pag.
Presentación	ix
Estructura Orgánica	x
Programas Académicos ofrecidos por la Universidad Tecnológica	xi
Estado legal y duración de los Programas	xii
Evolución histórica de los Programas de pregrado	xiii
Evolución histórica de los Programas de postgrado	xiv

1. Población estudiantil

Tendencias de la demanda de ingreso a la UTP por programa académico	1
Demanda de ingreso en 1993 según región de procedencia	4
Demanda de ingreso por programa académico según sexo	6
Procedencia de los estudiantes admitidos	8
Distribución por programa académico, según sexo	11
Aspirantes admitidos según edad	13
Promedios en los puntajes de las pruebas del Icfes según región de procedencia	15
Promedios en los puntajes de las pruebas del Icfes según programa	17
Estudiantes matriculados en 1993 por programa académico según sexo	18
Deserción y mortalidad estudiantil por programa académico	20
Transferencias internas según programa académico	22
Transferencias externas	23
Reingresos por programa académico	23
Graduados por programa académico según sexo	24
Matriculados, graduados y deserción total en los programas vigentes	25
Población estudiantil en postgrado por programa según sexo	26
Total matriculados, egresados y graduados en postgrado en 1993	28

2. Personal docente

Personal docente por facultad según sexo y dedicación	30
Personal docente por facultad según nivel de escolaridad	31
Personal docente por facultad según categoría	32
Personal docente por dependencia académica según antigüedad	33
Diagramas ilustrativos de las distribuciones porcentuales del nivel de escolaridad, categoría y años de servicio	34
Docentes en eventos académicos	36
Participación porcentual en eventos académicos por facultades	39
Variación en asistencia a eventos por facultades. Período 1988-1993	40
Docentes en período sabático	41
Docentes en comisión de estudios.	43
Docentes en comisión de estudios, sabáticos y asistencia a eventos. Resumen	44
Variación en el número de comisiones de estudio y sabáticos en el período 1988 - 1993	45
Docentes con disminución de docencia directa en 1993	46

Pag.

3. Personal administrativo

Personal administrativo según antigüedad y sexo 51
Personal administrativo según nivel ocupacional 52

4. Biblioteca

Préstamos del centro de biblioteca por programa académico según usuario 55
Préstamos del centro de biblioteca e información científica por tipo de servicio y área del conocimiento 56
Variación por préstamos según tipo de servicio. Período 1988 - 1993 57
Adquisición bibliográfica libros y publicaciones seriadas 58

5. Bienestar estudiantil

Usuarios según servicio 60
Actividad deportiva 61
Clasificación de participantes en competencias 62

6. Planta Física

Distribución general de áreas 64
Area construída por edificios 65

7. Aspectos económicos

Valores de matrícula por programa académico 67
Presupuesto ejecutado de ingresos y egresos 1993 68
Gastos en la elaboración del Plan de Desarrollo de la UTP. 68
Evolución del presupuesto. Período 1982 - 1993 69

PRESENTACION

Como parte del proceso permanente de actualización de la información institucional, la oficina de Planeación se complace en presentar el **Boletín Estadístico de 1993**, que contiene los principales indicadores de la actividad académica y administrativa de la Universidad Tecnológica de Pereira.

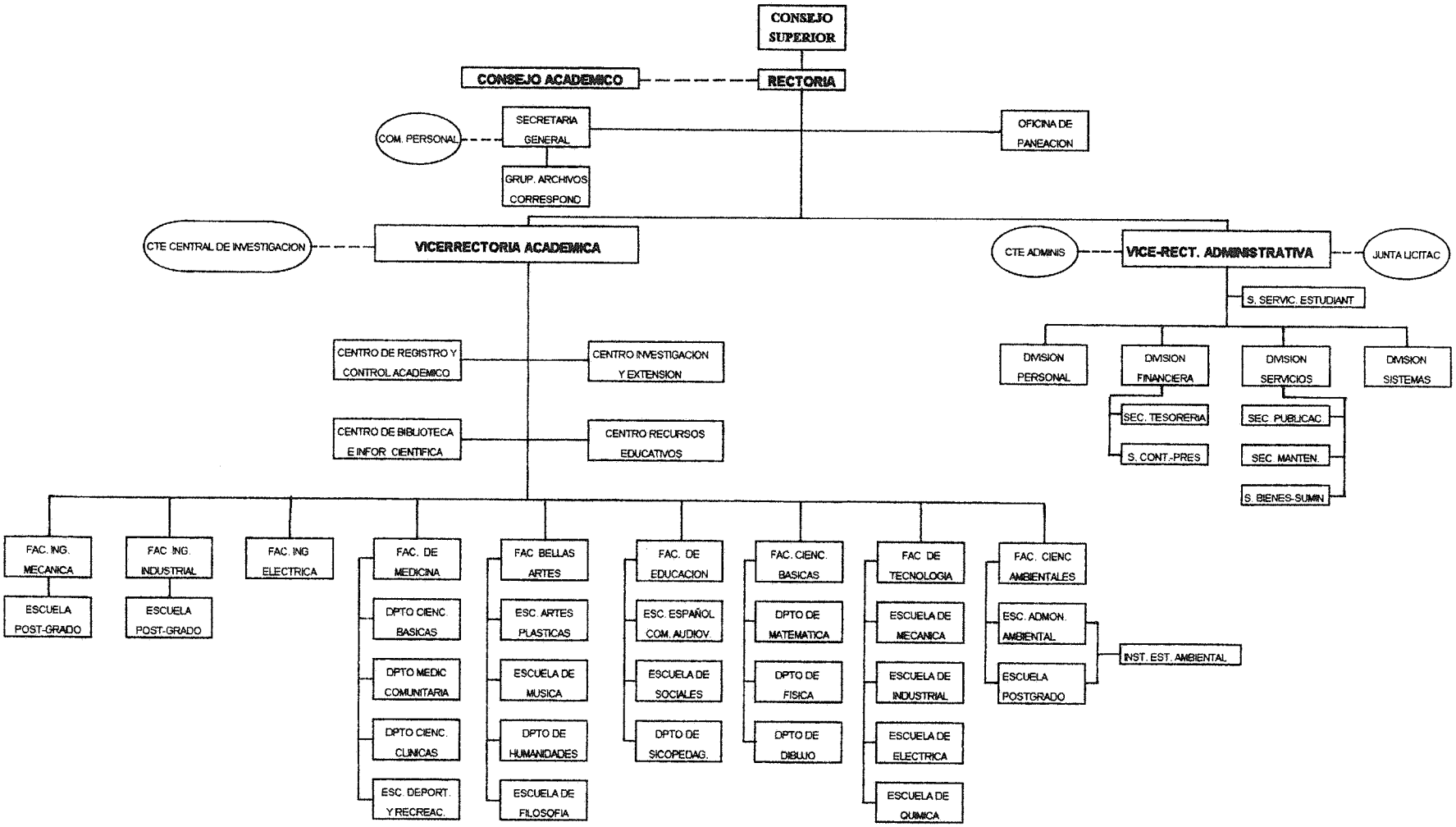
En el marco del Plan de Desarrollo Institucional que adelantamos en la Universidad, la Unidad de Información y Estadística viene haciendo un serio esfuerzo en torno a la sistematización de la información de todo orden y en todo nivel, para que ella se convierta en insumo básico y referente fundamental en la toma de decisiones frente a las opciones, retos y proyectos de desarrollo.

En razón a lo anterior, el Boletín presenta las series cualitativas sobre la población estudiantil, profesoral y administrativa; las actividades de la Universidad en torno a las funciones de docencia, investigación y extensión; y así mismo la información sobre aspectos generales relacionados con los recursos y los servicios que hacen parte de la gestión institucional.

Desde el punto de vista metodológico se han incorporado gráficos, análisis y comentarios a cada uno de los aspectos analizados, con la idea de facilitar a los usuarios el conocimiento integral de la Universidad y los retos que ha asumido ante la región y el país en la vía al siglo XXI.

La Oficina de Planeación agradece a todas las dependencias y funcionarios que directa o indirectamente, apoyaron esta publicación.

GLADYS RODRIGUEZ PEREZ
Jefe Oficina de Planeación.


CONSEJO SUPERIOR
CONSEJO ACADEMICO
RECTORIA
COM. PERSONAL
SECRETARIA GENERAL
OFICINA DE PANEACION
GRUP. ARCHIVOS CORRESPOND
CTE CENTRAL DE INVESTIGACION
VICERRECTORIA ACADEMICA
CTE ADMINIS
VICE-RECT. ADMINISTRATIVA
JUNTA LICITAC
S. SERVIC. ESTUDIANT
CENTRO DE REGISTRO Y CONTROL ACADEMICO
CENTRO INVESTIGACION Y EXTENSION
CENTRO DE BIBLIOTECA E INFOR. CIENTIFICA
CENTRO RECURSOS EDUCATIVOS
DIVISION PERSONAL
DIVISION FINANCIERA
DIVISION SERVICIOS
DIVISION SISTEMAS
SEC. TESORERIA
S. CONT.-PRES.
SEC. PUBLICAC.
SEC. MANTEN.
S. BIENES-SUMIN.
FAC. ING. MECANICA
ESCUELA POST-GRADO
FAC. ING. INDUSTRIAL
ESCUELA POST-GRADO
FAC. ING. ELECTRICA
FAC. DE MEDICINA
DPTO CIENC. BASICAS
DPTO MEDIC. COMUNITARIA
DPTO CIENC. CLINICAS
ESC. DEPORT. Y RECREAC.
FAC. BELLAS ARTES
ESC. ARTES PLASTICAS
ESCUELA DE MUSICA
DPTO DE HUMANIDADES
ESCUELA DE FILOSOFIA
FAC. DE EDUCACION
ESC. ESPAÑOL COM. AUDIOV.
ESCUELA DE SOCIALES
DPTO DE SICOPEDAG.
FAC. CIENC. BASICAS
DPTO DE MATEMATICA
DPTO DE FISICA
DPTO DE DIBUJO
FAC. DE TECNOLOGIA
ESCUELA DE MECANICA
ESCUELA DE INDUSTRIAL
ESCUELA DE ELECTRICA
ESCUELA DE QUIMICA
FAC. CIENC. AMBIENTALES
ESC. ADMON. AMBIENTAL
ESCUELA POSTGRADO
INST. EST. AMBIENTAL

PROGRAMAS ACADEMICOS OFRECIDOS POR LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA - 1993

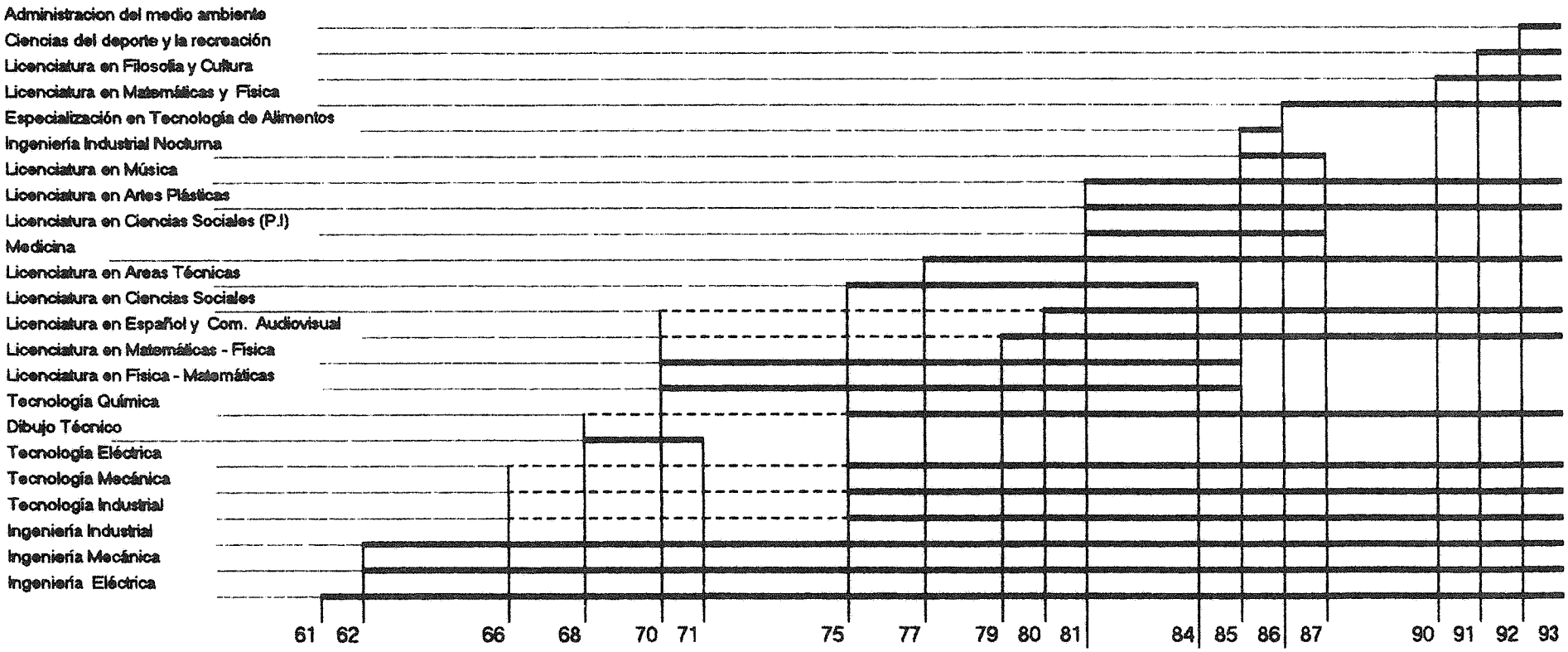
MODALIDAD DE FORMACION	FACULTAD	PROGRAMA ACADEMICO
TECNOLOGICA	TECNOLOGIA	Tecnología Eléctrica Tecnología Industrial Tecnología Mecánica Tecnología Química
UNIVERSITARIA	BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	Licenciatura en Artes Plásticas Licenciatura en Música Licenciatura en Filosofía y Cultura
	CIENCIAS BASICAS	Licenciatura en Matemáticas y Física
	CIENCIAS DE LA EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Sociales Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual
	INGENIERIA ELECTRICA	Ingeniería Eléctrica
	INGENIERIA INDUSTRIAL	Ingeniería Industrial
	INGENIERIA MECANICA	Ingeniería Mecánica
	MEDICINA	Medicina Deportes y Recreación
	CIENCIAS AMBIENTALES	Administración del Medio Ambiente
AVANZADA O POSGRADO	CIENCIAS DE LA EDUCACION	Maestría en Comunicación Educativa
	CIENCIAS BASICAS	Especialización en Instrumentación Física
	INGENIERIA INDUSTRIAL	Maestría en Administración Económica y Financiera

ESTADO LEGAL DE LOS PROGRAMAS 1993

PROGRAMA ACADEMICO	PRESENCIAL	DURACION EN SEMESTRES	INICIACION LABORES	APROBACION
PREGRADO				
LIC. EN ARTES PLASTICAS	D	8	1981	1315 junio/87
LIC. EN MUSICA	D	8	1981	1315 junio/87
LIC. EN FILOSOFIA Y CULTURA	D	8	1990	042 mar/90
LIC. EN MATEMATICAS Y FISICA	N	9	1970	2247 oct/90
LIC. EN CIENCIAS SOCIALES	N	9	1970	3357 dic/88
LIC. EN ESPAÑOL Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	N	9	1970	3501 dic/88
INGENIERIA ELECTRICA	D	10	1961	0101 ene/88
INGENIERIA INDUSTRIAL	D	10	1962	0101 ene/88
INGENIERIA MECANICA	D	10	1962	0101 ene/88
INGENIERIA SISTEMAS Y COMPUTACION	D	10	Pendiente	218 oct/91
ADMINISTRACION DEL MEDIO AMBIENTE	D	10	1993	137 jul/92
MEDICINA	D	13	1977	2126 ago/88
CIENCIAS DEL DEPORTE Y RECREACION	D	10	1991	151 jul/91
TECNOLOGIA ELECTRICA	D	6	1966	2888 dic/87
TECNOLOGIA INDUSTRIAL	D	6	1966	2888 dic/87
TECNOLOGIA MECANICA	D	6	1966	2888 dic/87
TECNOLOGIA QUIMICA	D	6	1966	2888 dic/87
POSTGRADO				
MS. ADMINISTRACION ECONOMICA Y FINANCIERA	N	4	1984	018 sep/86
MS. INVESTIGACION OPERATIVA Y ESTADIST	N	4	1984*	018 sep/86
MS. COMUNICACION EDUCATIVA	D	4	1988	288 /86
MS. SISTEMAS AUTOMAT DE PRODUCCION	N	4	1987*	133 /83
MS. DESARROLLO REGIONAL Y URBANO	D	5	1989*	060 may/91
ESP. INSTRUMENTACION FISICA	D	4	1990	216 dic/89
ESP. TECNOLOG. MECANICA AUTOMOTRIZ	D	4	Pendiente	083 jun/91
ESPEC. ADMINISTRACION DEL DESARROLLO HUMANO	N	4	1994	011 abr/93

N= Nocturno, D= Diurno.
*Pendientes de continuar
FUENTE: Vicerrectoría Académica

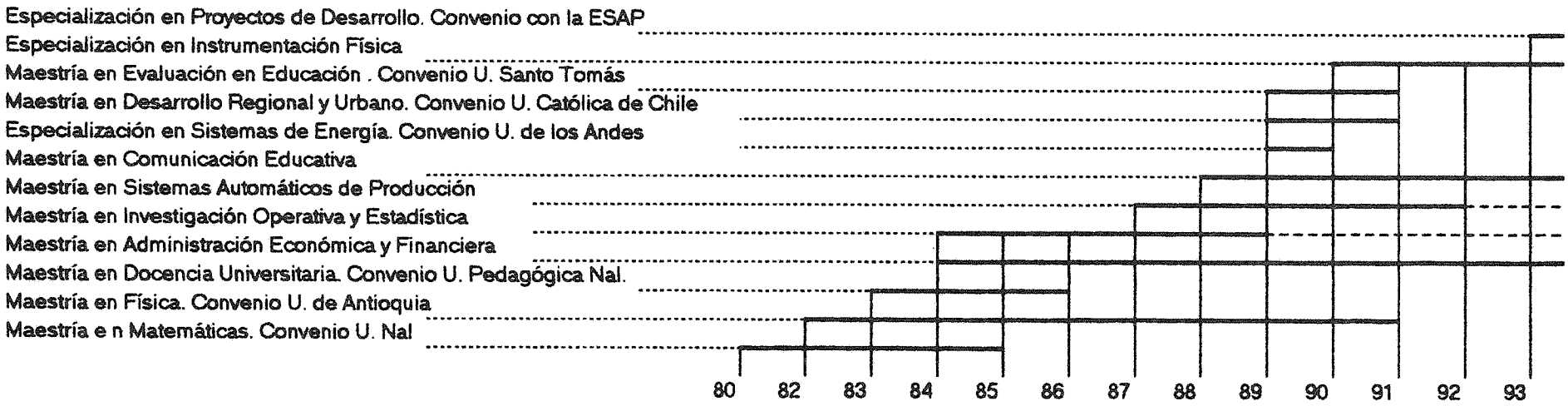
EVOLUCION HISTORICA DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO 1961 - 1993



Denominación inicial:

Licenciatura en Ciencias, Historia, Geografía
Licenciatura en Educación Audiovisual y Sicopedagógicas
Laboratorio Químico
Auxiliar de Ingeniería Eléctrica
Auxiliar de Ingeniería Mecánica
Auxiliar de Ingeniería Industrial

EVOLUCION HISTORICA DE LOS PROGRAMAS DE POSTGRADO 1980 - 1993



1

POBLACION ESTUDIANTIL

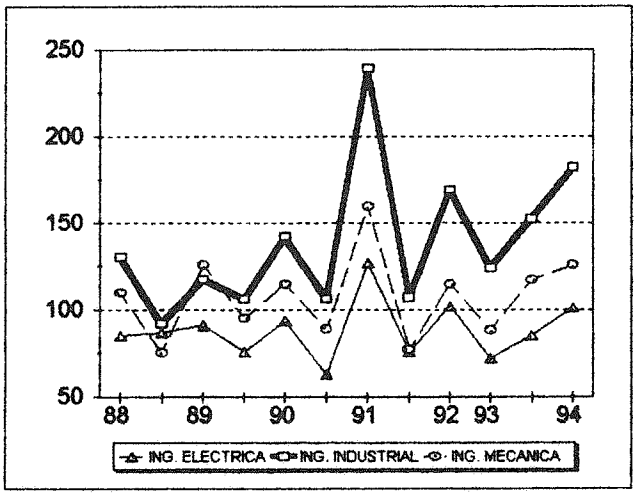
TENDENCIAS DE LA DEMANDA DE INGRESO A LA U.T.P. POR PROGRAMA

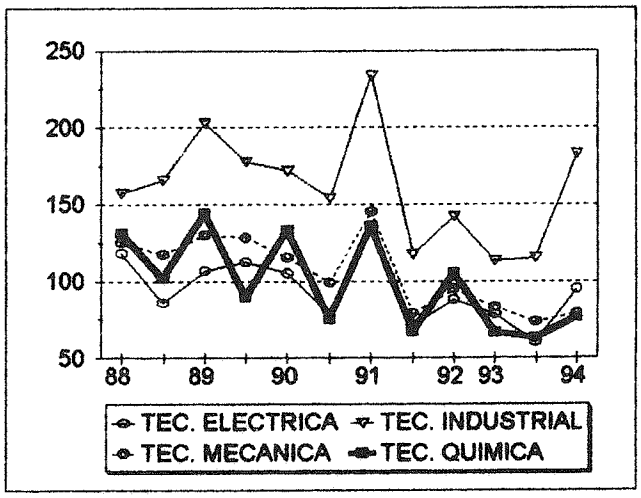
En el siguiente cuadro aparecen, desde 1988, por programa y por período, el total de estudiantes que se inscribieron en cada uno de los programas. Así por ejemplo en el segundo semestre de 1991 se inscribieron 107 estudiantes en Ingeniería Industrial y 12 en la Licenciatura en Ciencias Sociales.

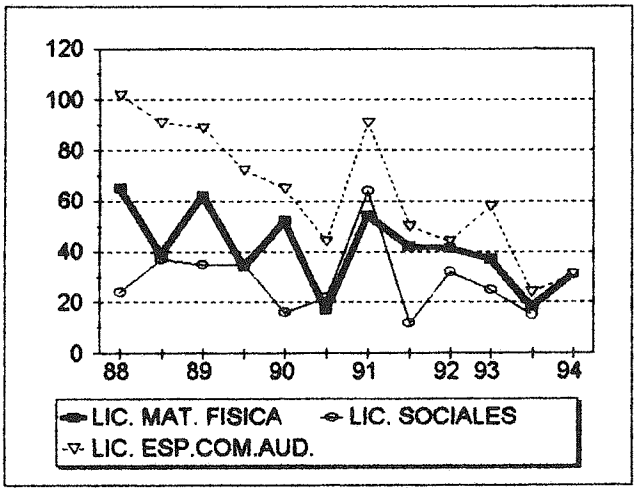
NUMERO DE ASPIRANTES A INGRESAR A LA U.T.P.													
AÑO	1988		1989		1990		1991		1992	1993		1994	PROME
PROGRAMA	I	II	I	II	I	II	I	II		I	II	I	DIO
ING. ELECTRICA	85	87	91	76	94	63	127	76	102	72	85	101	88.3
ING. INDUSTRIAL	130	92	117	106	142	106	239	107	169	124	152	182	138.8
ING. MECANICA	110	75	126	95	115	89	160	77	115	88	117	126	107.8
TEC. ELECTRICA	118	86	107	112	105	78	133	71	88	78	60	95	94.3
TEC. INDUSTRIAL	158	166	203	178	172	154	234	117	142	113	115	183	161.3
TEC. MECANICA	125	117	130	128	115	99	145	79	95	83	73	79	105.7
TEC. QUIMICA	131	102	144	89	133	75	136	67	105	66	63	76	98.9
LIC. MAT. FISICA	65	39	62	34	52	17	54	42	41	37	18	31	41.0
LIC. SOCIALES	24	37	35	35	16	22	64	12	32	25	15		28.8
LIC. ESP.COM.AUD.	102	91	89	72	65	44	91	50	44	58	24	31	63.4
LIC. ART. PLAST	23		43		31		62		33	9		18	27.4
LIC. MUSICA		18			26		46		20	19		19	24.7
FILOSOFIA						24	32		20	3	9		17.6
MEDICINA	266	233	208	200	203	152	221	172	208	193	262	257	214.6
DEP. Y RECREAC.							177	76	87	65	41	76	87.0
ADM. MEDIO AMB.										122	106	189	139.0
TOTAL	1337	1143	1355	1125	1269	923	1921	946	1301	1155	1140	1463	1256.5

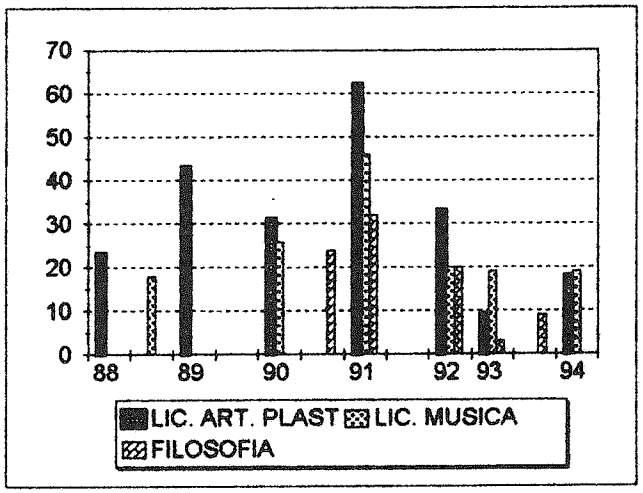
Tal como lo señalan los siguientes gráficos, hay en general, mayor demanda en el primer semestre de cada año en cada carrera.

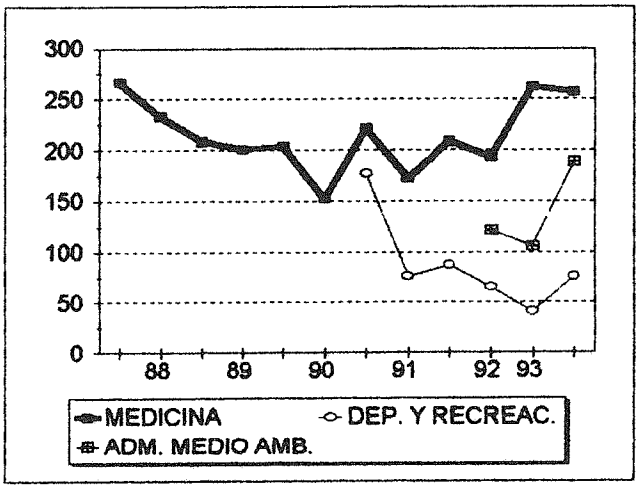
Tendencias de la demanda de ingreso a la UTP por programa











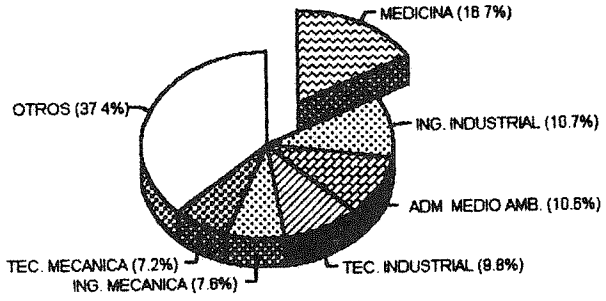
Se observa ligera tendencia creciente en la demanda de ingreso a Ingeniería Industrial. El número de inscripciones a los programas de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica permanece estable y sin mayores variaciones.

La demanda de los programas de Tecnología es ligeramente decreciente.
En la Licenciatura en Ciencias Sociales, Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual y la Licenciatura en Matemáticas y Física, la demanda es marcadamente decreciente, especialmente a partir de 1991.
Igualmente se observa demanda decreciente en los programas de Lic. en Artes Plasticas, Lic. en Música y en el programa de Filosofía, tendencia que se acentúa a partir de 1991.

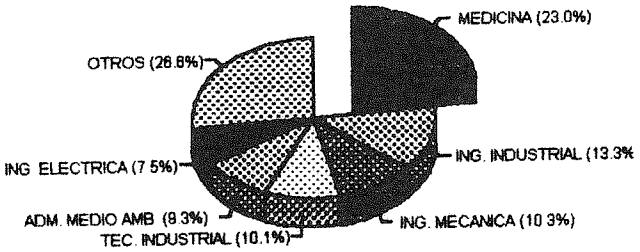
La demanda en Deportes y Recreación muestra tendencia decreciente.
Las inscripciones a Medicina presentaron tendencia decreciente en el período desde 1988 hasta el segundo semestre de 1990. A partir de 1991, la demanda ha venido en ligero aumento con pequeñas variaciones.

En el primer semestre de 1991, se destaca un incremento significativo en la demanda puesto que el Consejo Superior autorizó inscripciones con cualquier puntaje y la posibilidad de señalar dos opciones.

DEMANDA DE INGRESO A LA U.T.P.
Primer semestre de 1993



DEMANDA DE INGRESO A LA U.T.P.
Segundo semestre de 1993



DEMANDA DE INGRESO EN 1993 SEGUN REGION DE PROCEDENCIA

Las dos tablas siguientes muestran la demanda total de ingreso a la U.T.P. según las regiones Costa Atlántica, Occidente, Centro -Este Sur-Este y Risaralda.
Se observa que la mayor demanda de ingreso proviene de Risaralda (61%). Le sigue en orden descendente la región de Occidente, cuyo aporte principal proviene del Valle

INSCRIPCIONES SEGUN REGION DE PROCEDENCIA

PRIMER SEMESTRE

REGION	SUBREGION	N	TOTAL	%
COSTA ATLANTICA	Atlántico	2	10	0.87%
	Bolivar	4		
	Cesar	3		
	Guajira	1		
OCCIDENTE	Antioquia	4	362	31.34%
	Caldas	52		
	Cauca	13		
	Chocó	9		
	Nariño	66		
	Quindio	32		
	Valle	186		
CENTRO-ESTE	Boyacá	4	40	3.46%
	Cundinamarca	25		
	N. de Sder	9		
	Santander	2		
SUR	Huila	9	34	2.94%
	Meta	4		
	Putumayo	2		
	Caquetá	1		
	Tolima	18		
RISARALDA	Risaralda	709	709	61.39%

El total de inscritos el primer semestre de 1993 fué de 1155 estudiantes

INSCRIPCIONES SEGUN REGION DE PROCEDENCIA

SEGUNDO SEMESTRE

REGION	SUBREGION	N	TOTAL	%
COSTA ATLANTICA	Atlántico	3	17	1.49%
	Bolivar	1		
	Cesar	4		
	Córdoba	1		
	Guajira	1		
	Magdalena	3		
	Sucre	4		
OCCIDENTE	Antioquia	7	324	28.42%
	Caldas	40		
	Cauca	3		
	Chocó	9		
	Nariño	62		
	Quindio	55		
	Valle	148		
CENTRO-ESTE	Boyacá	8	51	4.47%
	Cundinamarca	31		
	N. de Sder	6		
	Santander	6		
SUR-ESTE	Amazonas	1	51	4.47%
	Huila	13		
	Meta	7		
	Putumayo	3		
	Caquetá	4		
	Tolima	23		
RISARALDA	Risaralda	697	697	61.14%

El total de inscritos para ingresar a la U.T.P. en el segundo semestre de 1993 fué de 1140

La demanda de ingreso por regiones no sufrió mayores variaciones en los dos semestres de 1993

DEMANDA DE INGRESO EN 1993
POR PROGRAMA ACADEMICO Y SEGUN SEXO

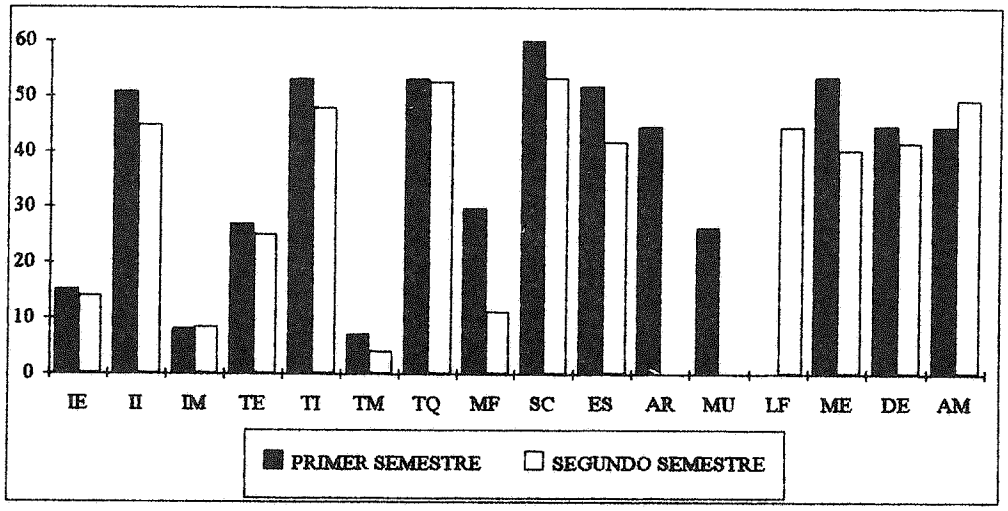
	PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
PROGRAMA	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
ING. ELECTRICA	61	11	72	73	12	85
ING. INDUSTRIAL	61	63	124	84	68	152
ING. MECANICA	81	7	88	107	10	117
TEC. ELECTRICA	57	21	78	45	15	60
TEC. INDUSTRIAL	53	60	113	60	55	115
TEC. MECANICA	77	6	83	70	3	73
TEC. QUIMICA	31	35	66	30	33	63
LIC. MAT. Y FISICA	26	11	37	16	2	18
LIC. SOCIALES	10	15	25	7	8	15
LIC. ESP. COM. AUDIOV.	28	30	58	14	10	24
LIC. ARTES PLASTICAS	5	4	9	--	--	--
LIC. MUSICA	14	5	19	--	--	--
LIC. FILOSOFIA	3	0	3	5	4	9
MEDICINA	90	103	193	157	105	262
DEP. Y RECREACION	36	29	65	24	17	41
ADM. MEDIO AMB.	68	54	122	54	52	106
TOTAL	701	454	1155	746	394	1140

Con base en el cuadro anterior, establecemos la demanda femenina por programa en 1993, en porcentajes.

PROGRAMA	PRIM.SEM.	SEG. SEM.
ING. ELECTRICA	15.3	14.1
ING. INDUSTRIAL	50.8	44.7
ING. MECANICA	8.0	8.5
TEC. ELECTRICA	26.9	25.0
TEC. INDUSTRIAL	53.1	47.8
TEC. MECANICA	7.2	4.1
TEC. QUIMICA	53.0	52.4
LIC. MAT. Y FISICA	29.7	11.1
LIC. SOCIALES	60.0	53.3
LIC. ESP. COM. AUDIOV.	51.7	41.7
LIC. ARTES PLASTICAS	44.4	--
LIC. MUSICA	26.3	--
LIC. FILOSOFIA	--	44.4
MEDICINA	53.4	40.1
DEP. Y RECREACION	44.6	41.5
ADM. MEDIO AMB.	44.3	49.1

Observamos que los programas con demanda femenina inferior al 20.% son : Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Tecnología Mecánica. Los programas con demanda femenina superior al 50% son:Tecnología Química y Lic. Ciencias Sociales. En Medicina, la demanda femenina fué del 53.4% en el primer semestre, pero bajó al 41.5% en el segundo semestre. Una situación similar ocurre en los programas de Ingeniería Industrial ,Tecnología Industrial y Licenciatura en Español y Comunicación Audiovisual

DEMANDA FEMENINA SEGUN PROGRAMA



IE = INGENIERIA ELECTRICA; II = INGENIERIA INDUSTRIAL ; IM = INGENIERIA MECANICA
TE = TEC. ELECTRICA TI = TEC. INDUSTRIAL TM = TEC. MECANICA TQ= TEC. QUIMICA
MF= MAT. Y FISICA CS= LIC. CIENC. SOCIALES ES= LIC. ESPAÑOL AR= LIC. ARTES PL.
MU= LIC. MUSICA LF= LIC. FILOSOFIA ME= MEDICINA DE= DEPORTES
AM= ADMON MEDIO AMBIENTE

PROCEDENCIA DE LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS
PRIMER SEMESTRE 1993

Total de estudiantes admitidos a ingresar a la U.T.P. en el primer semestre de 1993: 517

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	TOTAL
Atlántico	Barranquilla	1
Bolivar	Cartagena	1
Antioquia	Jardín	1
	Itaguí	1
Caldas	Viterbo	2
	Manizales	3
	Riosucio	4
	Chinchiná	2
Chocó	San José	1
	Quibdó	1
Cauca	Sant Quilichao.	3
	Popayán	4
Nariño	Tumaco	1
	Pasto	8
	San Pablo	1
	Ipiales	2
Quindío	Salento	1
	Armenia	8
	Filandia	1
	Calarcá	1
Valle	Cartago	13
	Buenaventura	1
	Buga	8
	Tuluá	2
	Cali	4
	Pradera	2
	Palmira	1
	Zarzal	1
	Ulloa	1
	Caicedonia	1
	Bolivar	2
	La Victoria	1

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	TOTAL
Boyacá	Tinjacá	1
	Bogotá	7
Cundinamarca	Chía	1
	Girardot	1
Norte de Sder	Sardinata	1
Santander	Bucaramanga	1
Huila	La Plata	1
	Gigante	1
	Neiva	2
Meta	Villavicencio	1
	Cubarral	1
Putumayo	Sibundoy	1
Tolima	Melgar	1
	Ibagué	2
	Líbano	1
Risaralda	Pereira	310
	Dosquebradas	59
	Santa Rosa	14
	Mistrató	3
	La Virginia	7
	Apia	3
	Marsella	3
	La Celia	1
	Santuario	2
	Quinchía	5
	Balboa	2
	Guática	1

PROCEDENCIA DE LOS ESTUDIANTES ADMITIDOS
SEGUNDO SEMESTRE 1993

Total de estudiantes admitidos a ingresar a la U.T.P. en el segundo semestre de 1993: **516**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	TOTAL
Atlántico	Barranquilla	1
	Santo Tomás	1
Cesar	Valledupar	2
Magdalena	Santa Marta	2
Sucre	Sincelejo	3
Guajira	Riohacha	1
Antioquia	Andes	1
	Medellín	1
Caldas	Viterbo	4
	Manizales	3
	Riosucio	4
	Chinchiná	2
	Supia	1
	Anserma	2
Chocó	Andagoya	1
Nariño	Tumaco	1
	Pasto	14
	Gualmatán	1
	Ipiales	2
Quindío	Quimbaya	1
	Armenia	11
	Filandia	1
	Calarcá	2
Valle	Cartago	20
	Buenaventura	4
	Buga	3
	Bugalagrande	2
	Tulua	3
	Cali	5
	Pradera	1
	Roldanillo	2
	Zarzal	1
	Palmira	2
	La Victoria	2

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS	TOTAL
Boyacá	San Miguel	1
Cundinamarca	Bogotá	9
	Caparri	1
	Facatativá	1
Norte de Sder	Pamplona	2
	Ocaña	1
Santander	Bucaramanga	1
Huila	Pitalito	1
	Neiva	3
Meta	Villavicencio	4
Putumayo	Mocoa	1
Tolima	Melgar	1
	Ibagué	1
	Líbano	2
	Fresno	1
Risaralda	Pereira	295
	Dosquebradas	35
	Santa Rosa	21
	Mistrató	2
	La Virginia	6
	Apia	2
	Marsella	5
	La Celia	1
	Santuario	2
	Quinchía	3
	Belén de Umb.	6
	Pueblo Rico	1

De las dos tablas anteriores observamos ligeras variaciones en cuanto a la región de procedencia de los estudiantes admitidos, las cuales resumimos en la siguiente tabla:.

REGION	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
RISARALDA	410	379
COSTA ATLANTICA.	2	10
OCCIDENTE	82	97
CENTRO-ESTE	12	16
SUR-ESTE	11	14

El número de estudiantes admitidos provenientes de colegios del departamento de Risaralda disminuyó en el segundo semestre de 1993. En el primer semestre el 79.3% de los admitidos proviene de Risaralda, mientras que para el segundo semestre, el porcentaje de los admitidos provenientes de Risaralda es de 73.4%.
En las restantes regiones, el número de estudiantes admitidos aumentó en el segundo semestre con relación al primer semestre.

DISTRIBUCION DEL NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS Y MATRICULADOS EN 1993 POR PROGRAMA ACADEMICO Y SEGUN SEXO

Las tablas siguientes muestran la distribución de los estudiantes admitidos y matriculados por primera vez..durante el año de 1993. En general, el número de estudiantes admitidos es superior al número de estudiantes matriculados por primera vez en cada semestre.

ADMITIDOS Y MATRICULADOS POR PROGRAMA SEGUN SEXO

PRIMER SEMESTRE 1993

SEXO / PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ING. ELECTRICA	40	7	47
ING. INDUSTRIAL	27	30	57
ING. MECANICA	41	5	46
TEC. ELECTRICA	30	11	41
TEC. INDUSTRIAL	25	23	48
TEC. MECANICA	35	2	37
TEC. QUIMICA	15	20	35
LIC. MAT. FISICA	5	5	10
LIC. SOCIALES	6	8	14
LIC. ESP.COM.AUD.	17	17	34
LIC. ART. PLAST	4	4	8
LIC. MUSICA	6	9	15
MEDICINA	20	19	39
DEP. Y RECREAC.	21	14	35
ADM. MEDIO AMB.	32	17	49
TOTAL	**324**	**191**	**515**

ADMITIDOS Y MATRICULADOS POR PROGRAMA SEGUN SEXO

SEGUNDO SEMESTRE 1993

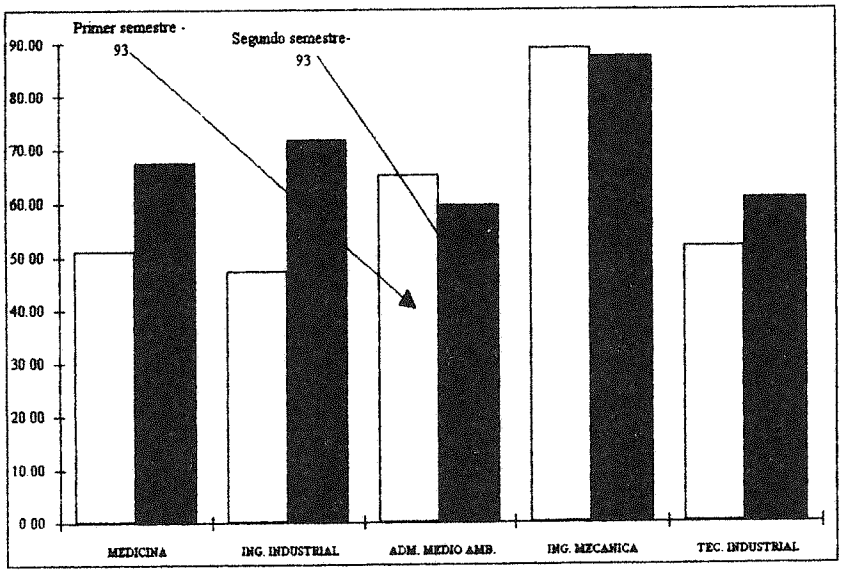
SEXO / PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ING. ELECTRICA	41	5	46
ING. INDUSTRIAL	33	13	46
ING. MECANICA	42	6	48
TEC. ELECTRICA	34	12	46
TEC. INDUSTRIAL	31	20	51
TEC. MECANICA	48	3	51
TEC. QUIMICA	19	26	45
LIC. MAT. FISICA	13	2	15
LIC. SOCIALES	5	8	13
LIC. ESP.COM.AUD.	12	6	18
LIC. FILOSOFIA	4	6	10
MEDICINA	27	13	40
DEP. Y RECREAC.	24	17	41
ADM. MEDIO AMB.	28	19	47
TOTAL	**361**	**156**	**517**

En ambos semestres el porcentaje de estudiantes hombres admitidos a los programas de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica y Tecnología Mecánica es superior al 85%. En el segundo semestre es también significativamente superior el número de estudiantes hombres admitidos a la Lic. en Matemáticas y Física. El porcentaje de estudiantes hombres admitidos al programa de Tecnología Eléctrica es superior al 70% en ambos semestres.
En el pimer semestre, se observa en los programas de Ingeniería Industrial, Tecnología Industrial, Lic. Artes Plásticas, Lic. en Español y Comunicación Audiovisual y Medicina porcentajes de estudiantes hombres cercanos al 50%.
En los programas de Tecnología Química, Lic. en Ciencias Sociales, Lic. en Filosofía y Lic. en Música, el porcentaje de mujeres admitidas, es superior al de los hombres.

Como se observa en los diagramas de pastel que ilustran la demanda de ingreso a la U.T.P. en 1993, las cinco carreras de mayor demanda son: Medicina, Ingeniería Industrial, Administración del Medio Ambiente, Ingeniería Mecánica, y Tecnología Industrial.

En el siguiente diagrama de barras, se ilustra la proporción de hombres admitidos por semestre en cada uno de estos programas. Nótese el incremento sustancial en la admisión masculina a los programas de Medicina e Ingeniería Industrial en el segundo semestre .

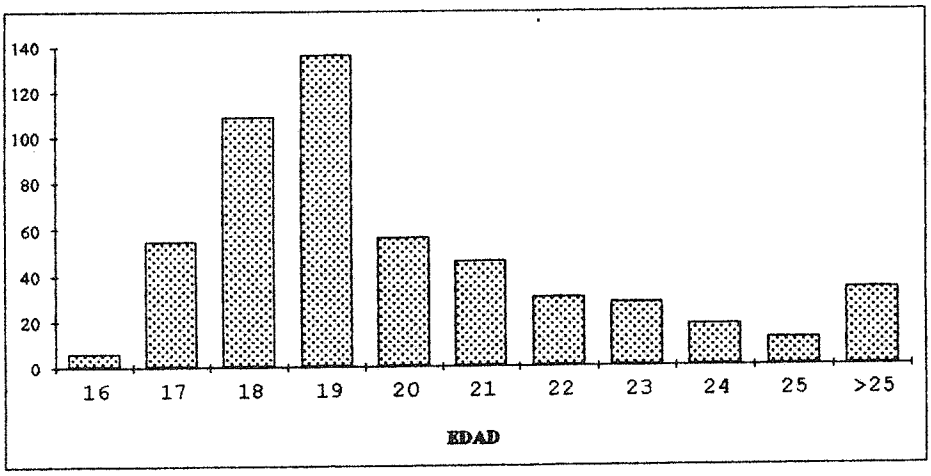
PROPORCION DE HOMBRES ADMITIDOS EN LAS CINCO CARRERAS DE MAYOR DEMANDA EN LA U.T.P.



ASPIRANTES ADMITIDOS PRIMER SEMESTRE DE 1993
SEGUN EDAD

PROGRAMA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	+25	TOTAL
ING. ELECTRICA	1	4	14	12	4	5	2	2	2		3	49
ING. INDUSTRIAL		9	15	16	5	3	3	2	1	1	3	58
ING. MECANICA		4	9	11	8	7	2	2	2	4		49
TEC. ELECTRICA		3	9	8	5	5	5	2	4	1	1	43
TEC. INDUSTRIAL	3	2	10	13	8	3	3	3	2	1		48
TEC. MECANICA		3	6	5	9	5	3	3	2	1	1	38
TEC. QUIMICA		7	7	9	2	1	4	2			3	35
LIC. MAT. Y FISICA				11					1	1	1	14
LIC. SOCIALES	1		1	3	2	1		1			5	14
LIC. ESP. COM. AUDIOV.		1		16		2	2		2	3	9	35
LIC. ARTES PLASTICAS		1				2	1	3			1	8
LIC. MUSICA		1	4	5		2	1	2	1			16
MEDICINA	1	7	12	9	3	2	1	1	1		3	40
DEP. Y RECREACION		3	9	8	2	5	2	3			2	34
ADM. MEDIO AMB.		10	13	10	8	3	1	2			2	49
TOTAL	6	55	109	136	56	46	30	28	18	12	34	530

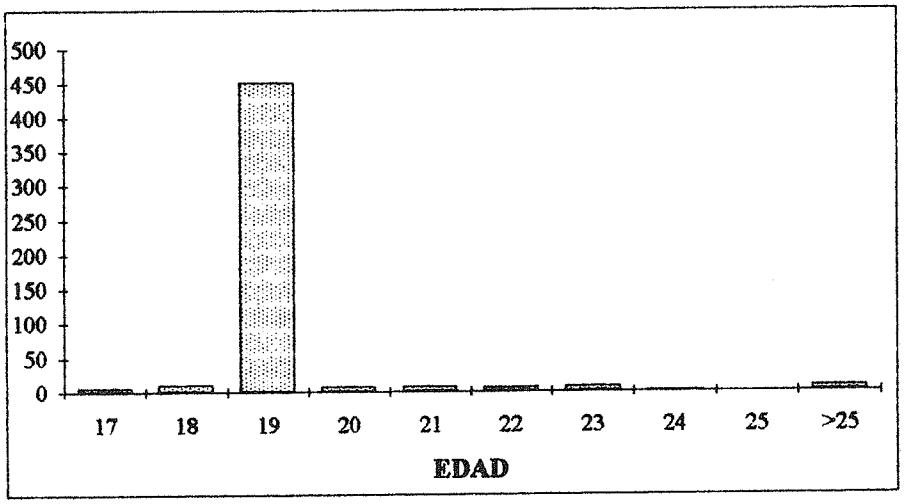
DISTRIBUCION DE EDADES -- ESTUDIANTES ADMITIDOS
PRIMER SEMESTRE 1993



ASPIRANTES ADMITIDOS SEGUNDO SEMESTRE DE 1993
SEGUN EDAD

PROGRAMA	17	18	19	20	21	22	23	24	25	+25	TOTAL
ING. ELECTRICA		5	34	1	1	1	1			1	44
ING. INDUSTRIAL		1	40	1		1	1			1	45
ING. MECANICA			46				2				48
TEC. ELECTRICA			42				1			1	44
TEC. INDUSTRIAL			47	2	1						50
TEC. MECANICA	2		45			1	1				49
TEC. QUIMICA			43			1					44
LIC. MAT. Y FISICA			14		1						15
LIC. SOCIALES			12								12
LIC. ESP. COM. AUDIOV.			16		1					1	18
LIC. FILOSOFIA			9	1							10
MEDICINA		1	36		1					1	39
DEP. Y RECREACION	1		37			1	1				40
ADM. MEDIO AMB.	3	4	31	2	2	1	1	1		2	47
TOTAL	6	11	452	7	7	6	8	1		7	505

DISTRIBUCION DE EDADES -- ESTUDIANTES ADMITIDOS
SEGUNDO SEMESTRE 1993



Aproximadamente, el 90% de los estudiantes admitidos en el segundo semestre de 1993 tenía 19 años de edad.

PROMEDIOS EN LOS PUNTAJES DE LAS PRUEBAS DEL ICFES SEGUN REGION DE PROCEDENCIA

Primer semestre de 1993

REGION	SUBREGION	N	PROMEDIO ICFES	PROMEDIO REGIONAL	DESVIA. STAND.
COSTA ATLANTICA	Atlántico	1	276	281.5	5.5
	Bolivar	1	287		
OCCIDENTE	Antioquia	2	314.5	302.9	3.6
	Caldas	11	312.9		
	Chocó	2	289		
	Cauca	7	320.6		
	Nariño	12	324.8		
	Quindio	11	317.4		
	Valle	37	285.4		
CENTRO ESTE	Boyacá	1	316	314.7	9
	Cundinamarca	9	310		
	Santander	1	358		
	N. de Sder	1	312		
SUR - ESTE	Huila	4	304.3	307.4	7.6
	Meta	2	309		
	Putumayo	1	307		
	Tolima	4	309.8		
RISARALDA	Pereira	310	290.3	288.6	1.5
	Dosquebradas	59	292		
	Santa Rosa	14	277.1		
	Otros mpios	27	267.9		

Los estudiantes admitidos a la U.T.P. en el primer semestre de 1993 provenientes de la Costa Atlántica son los que tienen en promedio, el puntaje más bajo en las pruebas del Icfes. Les sigue el departamento de Risaralda con un promedio de 288.6 y una desviación standar de 1.5 en las pruebas del Icfes. En las regiones de Occidente, Sur-Este y Centro-Este se observa homogeneidad estadística en los promedios.

PROMEDIOS EN LOS PUNTAJES DE LAS PRUEBAS DEL ICFES SEGUN REGION DE PROCEDENCIA

Segundo semestre de 1993

REGION	SUBREGION	N	PROMEDIO ICFES	PROMEDIO REGIONAL	DESVIA STAND
COSTA ATLANTICA	Atlántico	2	295	307.3	10.7
	Cesar	2	342		
	Guajira	1	296		
	Magdalena	2	270		
	Sucre	3	321		
OCCIDENTE	Antioquia	2	310.5	308.7	2.7
	Caldas	16	294.6		
	Chocó	1	265		
	Nariño	18	319.8		
	Quindio	15	319.7		
	Valle	45	306.6		
CENTRO-ESTE	Boyacá	1	350	311.13	9.3
	Cundinamarca	11	304.5		
	Santander	1	342		
	N. de Sder	3	312		
SUR - ESTE	Huila	4	297.5	314.79	9.2
	Meta	4	304.7		
	Putumayo	1	330		
	Tolima	5	333.6		
RISARALDA	Pereira	291	297.8	297.61	1.5
	Dosquebradas	35	297.6		
	Santa Rosa	21	295.3		
	Otros mpios	29	279.5		

En el segundo semestre de 1993, los estudiantes con promedio más bajo en las pruebas del Icfes provienen del departamento de Risaralda. La desviación standar de 1.5 nos indica gran homogeneidad dentro del grupo. Las restantes regiones presentan promedios más altos y mayor desviación standar.

Comparando los resultados de los dos semestres, en cuanto a pruebas del Icfes se refiere, observamos que aumentaron los promedios en el segundo semestre

PROMEDIOS EN LOS PUNTAJES DE LAS PRUEBAS DEL ICFES SEGUN PROGRAMA

Primer semestre **Segundo semestre**

1993

PROGRAMA	TOTAL	PROMEDIO	DESV. STAND
ING. ELECTRICA	48	310	3.9
ING. INDUSTRIAL	55	308	2.9
ING. MECANICA	48	306.7	3.7
TEC. ELECTRICA	41	274	3.2
TEC. INDUSTRIAL	48	288.7	2.9
TEC. MECANICA	37	280.5	3.5
TEC. QUIMICA	35	280	4.9
LIC. MAT. FISICA	10	285.8	12.9
LIC. SOCIALES	14	242.1	10.7
LIC. ESP.COM. AUD.	34	.265	4.8
LIC. ART. PLAST	8	291.3	8.4
LIC. MUSICA	16	275.6	6.5
FILOSOFIA	-	-	-
MEDICINA	39	319.8	3.7
DEP. Y RECREAC.	35	270.5	3.2
ADM. MED. AMB.	49	308.8	3.1

PROGRAMA	TOTAL	PROMEDIO	DESV. STAND
ING. ELECTRICA	46	316.6	3
ING. INDUSTRIAL	46	323.8	3
ING. MECANICA	48	326.5	2.3
TEC. ELECTRICA	46	276.8	2.8
TEC. INDUSTRIAL	49	285.2	1.7
TEC. MECANICA	51	288.8	2.6
TEC. QUIMICA	45	295.6	3
LIC. MAT. FISICA	15	275.6	6.7
LIC. SOCIALES	13	281.4	7.4
LIC. ESP. COM. AUD	17	273.5	4.9
LIC. ART. PLAST	-	-	-
LIC. MUSICA	-	-	-
FILOSOFIA	10	287.1	9.2
MEDICINA	39	340.2	3.9
DEP. Y RECREAC.	41	275.8	3.5
ADM. MED. AMB.	47	309.4	3

Los promedios más altos en las pruebas del Icfes los tienen los estudiantes admitidos al programa de Medicina. Se observa en la mayoría de los programas un ligero aumento en los promedios en las pruebas del Icfes en el segundo semestre, con relación al primer semestre.
En el segundo semestre, la dispersión alrededor de la media es menor que en el primer semestre, lo que nos indica menor variabilidad de los puntajes del Icfes en cada programa, alrededor de la media..

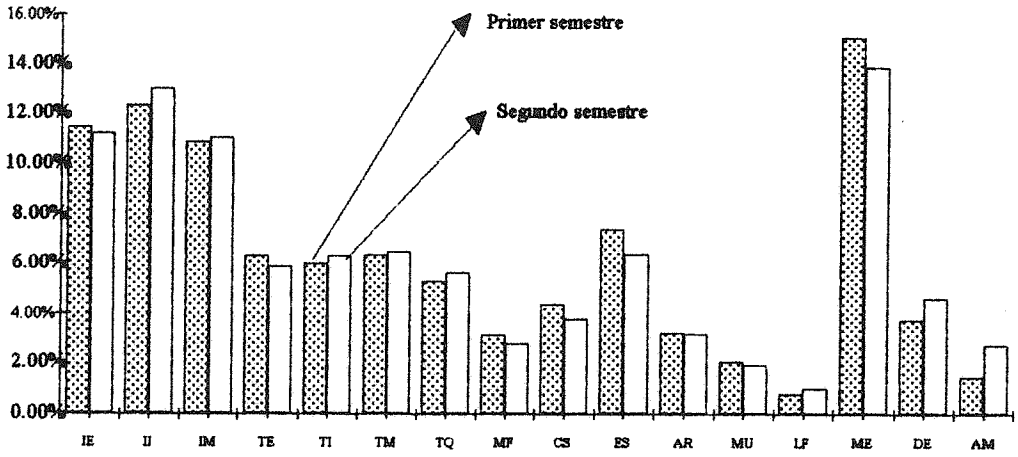
ESTUDIANTES MATRICULADOS EN 1993
POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN SEXO

	PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
PROGRAMA	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
ING. ELECTRICA	332	52	384	328	49	377
ING. INDUSTRIAL	213	200	413	235	202	437
ING. MECANICA	334	29	363	330	41	371
TEC. ELECTRICA	162	50	212	157	41	198
TEC. INDUSTRIAL	87	115	202	102	110	212
TEC. MECANICA	189	24	213	200	18	218
TEC. QUIMICA	93	84	177	94	95	189
LIC. MAT. Y FISICA	67	38	105	62	32	94
LIC. SOCIALES	66	79	145	53	74	127
LIC. ESP. COM. AUDIOV.	97	150	247	86	129	215
LIC. ARTES PLASTICAS	44	64	108	43	64	107
LIC. MUSICA	33	36	69	32	33	65
LIC. FILOSOFIA	13	13	26	16	18	34
MEDICINA	315	190	505	284	183	467
DEP. Y RECREACION	87	38	125	102	52	154
ADM. MEDIO AMB.	32	17	49	57	35	92
TOTAL	2164	1178	3343	2181	1176	3357

Con base en el cuadro anterior, establecemos la participación porcentual de cada programa relativa al total de estudiantes.

PROGRAMA	PRIM.SEM.	SEG. SEM.
ING. ELECTRICA	11.49%	11.23%
ING. INDUSTRIAL	12.32%	13.02%
ING. MECANICA	10.86%	11.05%
TEC. ELECTRICA	6.34%	5.90%
TEC. INDUSTRIAL	6.04%	6.31%
TEC. MECANICA	6.37%	6.49%
TEC. QUIMICA	5.29%	5.63%
LIC. MAT. Y FISICA	3.14%	2.80%
LIC. SOCIALES	4.33%	3.78%
LIC. ESP. COM. AUDIOV.	7.39%	6.40%
LIC. ARTES PLASTICAS	3.23%	3.19%
LIC. MUSICA	2.06%	1.94%
LIC. FILOSOFIA	0.77%	1.01%
MEDICINA	15.11%	13.91%
DEP. Y RECREACION	3.74%	4.59%
ADM. MEDIO AMB.	1.46%	2.74%

PARTICIPACION PORCENTUAL DEL TOTAL DE ESTUDIANTES SEGUN PROGRAMA



IE = INGENIERIA ELECTRICA; II = INGENIERIA INDUSTRIAL ; IM = INGENIERIA MECANICA
TE = TEC. ELECTRICA TI = TEC. INDUSTRIAL TM = TEC. MECANICA TQ= TEC. QUIMICA
MF= MAT. Y FISICA CS= LIC. CIENC. SOCIALES ES= LIC. ESPAÑOL AR= LIC. ARTES PL.
MU= LIC. MUSICA LF= LIC. FILOSOFIA ME= MEDICINA DE= DEPORTES
AM= ADMON MEDIO AMBIENTE

DESERCION Y MORTALIDAD ESTUDIANTIL POR PROGRAMA ACADEMICO. 1993

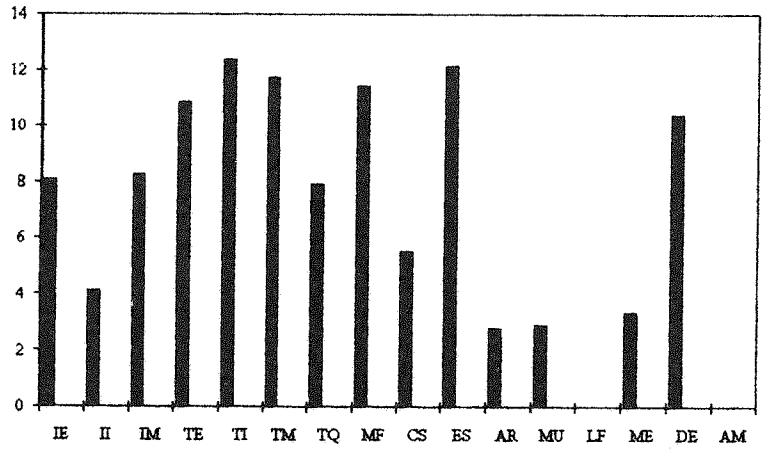
	PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
PROGRAMA	RETIROS VOLUNTA-RIOS.	TRES PERIODOS PRUEBA	MATERIA PERDIDA TRES VECES	BAJO PROMEDIO	RETIROS VOLUNTA-RIOS.	TRES PERIODOS PRUEBA	MATERIA PERDIDA TRES VECES	BAJO PROMEDIO
ING. ELECTRICA	12	0	2	17	10	1	1	11
ING. INDUSTRIAL	7	0	1	9	16	0	1	10
ING. MECANICA	6	5	4	15	2	0	2	12
TEC. ELECTRICA	10	0	2	11	7	0	0	8
TEC. INDUSTRIAL	7	1	2	15	9	0	1	13
TEC. MECANICA	5	1	1	18	4	2	1	19
TEC. QUIMICA	6	1	0	7	7	2	1	10
LIC. MAT. Y FISICA	0	2	0	10	2	2	0	9
LIC. SOCIALES	4	0	0	4	1	0	0	4
LIC. ESP. COM. AUDIOV.	14	0	0	16	2	0	0	7
LIC. ARTES PLASTICAS	1	0	0	2	2	0	0	0
LIC. MUSICA	1	0	0	1	0	0	1	3
LIC. FILOSOFIA	0	0	0	0	0	0	0	2
MEDICINA	3	1	0	13	10	0	0	6
DEP. Y RECREACION	6	0	0	7	3	0	0	10
ADM. MEDIO AMB.	0	0	0	0	1	0	0	0
TOTAL	82	11	12	145	76	7	8	124

PORCENTAJE DE DESERCION Y MORTALIDAD POR PROGRAMA. 1993

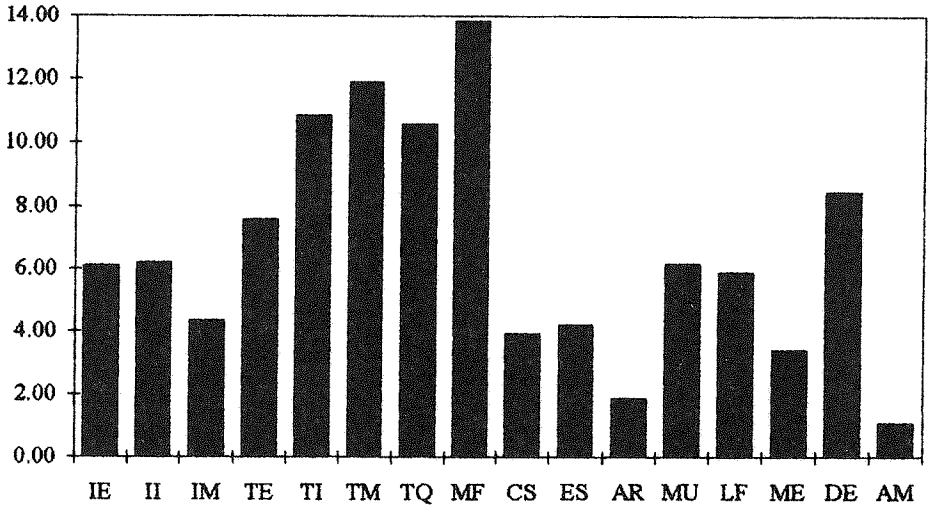
	PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
PROGRAMA	DESERC. Y MORTALID.	NUMERO DE ESTUDIAN.	PORCENTAJE	DESERC. Y MORTALID.	NUMERO DE ESTUDIAN.	PORCENTAJE
ING. ELECTRICA	31	384	8.07	23	377	6.10
ING. INDUSTRIAL	17	413	4.12	27	437	6.18
ING. MECANICA	30	363	8.26	16	371	4.31
TEC. ELECTRICA	23	212	10.85	15	198	7.58
TEC. INDUSTRIAL	25	202	12.38	23	212	10.85
TEC. MECANICA	25	213	11.74	26	218	11.93
TEC. QUIMICA	14	177	7.91	20	189	10.58
LIC. MAT. Y FISICA	12	105	11.43	13	94	13.83
LIC. SOCIALES	8	145	5.52	5	127	3.94
LIC. ESP. COM. AUDIOV.	30	247	12.15	9	215	4.19
LIC. ARTES PLASTICAS	3	108	2.78	2	107	1.87
LIC. MUSICA	2	69	2.90	4	65	6.15
LIC. FILOSOFIA	0	26	0	2	34	5.88
MEDICINA	17	505	3.37	16	467	3.43
DEP. Y RECREACION	13	125	10.40	13	154	8.44
ADM. MEDIO AMB.	0	49	0	1	92	1.09
TOTAL	250	3342	7.48	215	3357	6.4

PORCENTAJE DE DESERCION Y MORTALIDAD POR PROGRAMA

PRIMER SEMESTRE DE 1993



SEGUNDO SEMESTRE DE 1993



La mortalidad comprende el retiro del estudiante debido a cualquiera de los siguientes aspectos:
a) Tres períodos de prueba
b) Una materia perdida tres veces
c) Bajo promedio.
El bajo promedio es el factor de mayor incidencia en la mortalidad académica estudiantil; en el primer semestre se presentaron 145 casos de un total de 168 retiros por mortalidad, es decir el 86% de los retiros por mortalidad se debe al bajo promedio. Similarmente, en el segundo semestre el 89% de los casos de mortalidad es debida al bajo rendimiento.

TRANSFERENCIAS INTERNAS SEGUN PROGRAMA ACADEMICO

Primer semestre 1993

DE / PARA	ING. ELEC	ING. INDU	ING. MECA	TEC. ELEC	TEC. MECA	TEC .INDU	TEC. QUIM	TOTAL
ING. ELEC		1		8	0	1		10
ING. MECA	5	2			3	1		11
ING. INDU	4		3	2	2	0	1	12
TEC. ELEC.					1			1
TEC. INDU				2	3			5
TEC. MECA								
TEC.QUIM								
TOTAL	9	3	3	12	9	2	1	39

TRANSFERENCIAS INTERNAS SEGUN PROGRAMA ACADEMICO

Segundo semestre 1993

DE / PARA	ING. ELEC	ING. INDU	ING. MECA	TEC. ELEC	TEC. MECA	TEC .INDU	TEC. QUIM	TOTAL
ING. ELEC				12				12
ING. MECA				3	7			10
ING. INDU			1	2	3	3		9
TEC. ELEC.						1		1
TEC. INDU				3	3			6
TEC. MECA		1						1
TEC.QUIM								0
TOTAL	0	1	1	20	13	4	0	39

Tanto en el primer semestre como en el segundo semestre, se realizaron 39 transferencias internas.

En el primer semestre, el mayor número de transferencias a otros programas, proviene de Tec. Eléctrica, con un total de 12 transferidos.

Doce de las 39 transferencias fueron para el programa de Ingeniería Industrial, distribuídas así: 4 provienen de Ing. Eléctrica, 3 de Ing. Mecánica, 2 de Tec. Eléctrica, 2 de Tec. Mecánica y 1 de Tec. Química.

En el segundo semestre, el programa con mayor número de estudiantes transferidos a otros programas, fué el de Tec. Eléctrica con 20 estudiantes: 12 se transfirieron a Ing. Eléctrica, 3 a Ing. Mecánica, 2 a Ing. Industrial y 3 a Tec. Industrial.

TRANSFERENCIAS EXTERNAS 1993

PROGRAMA ACADEMICO	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TOTAL
A MEDICINA	2	2	4
A TECNOLOGIA INDUSTRIAL	1		1
A INGENIERIA ELECTRICA	2		2
A INGENIERIA INDUSTRIAL	3	1	4
A INGENIERIA MECANICA	4	1	5
TOTAL	12	4	16

REINGRESOS POR PROGRAMA ACADEMICO 1993

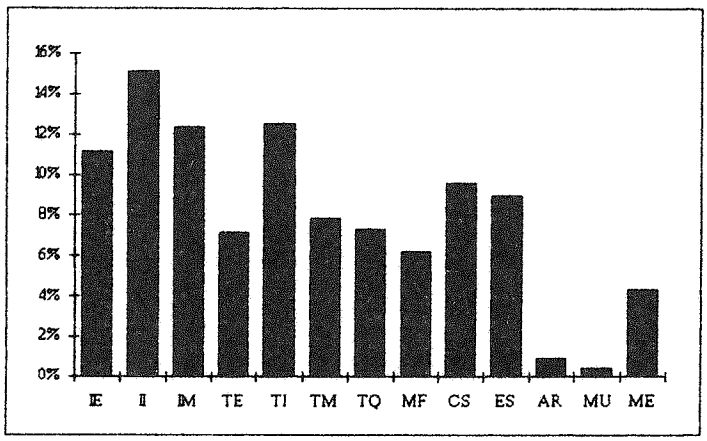
PROGRAMA ACADEM	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TOTAL
LIC. ARTES PLASTICAS	1	3	4
LIC. MUSICA	1	3	4
LIC. MATEMATICAS. Y FISICA	4	2	6
LIC. CIENCIAS SOCIALES.	3	8	11
LIC. ESPAÑOL COM..AUDIOV.	9	8	17
ING. ELECTRICA	15	12	27
ING. INDUSTRIAL	15	14	29
ING. MECANICA	20	8	28
MEDICINA	15	6	21
DEPORTES Y RECREACION.	3	4	7
TEC. ELECTRICA	5	2	7
TEC. INDUSTRIAL	2	2	4
TEC. MECANICA	6	3	9
TEC. QUIMICA	3	4	7
ADMON MEDIO AMBIENTE.	0	0	0
LIC. FILOSOFIA	1	0	1
TOTAL	103	79	182

Los programas con mayor número de reingresos son los programas de las Ingenierías. Le sigue Medicina.

GRADUADOS POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN SEXO

	PRIMER SEMESTRE 1993			SEGUNDO SEMESTRE 1993		
PROGRAMA	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
ING. ELECTRICA	8	0	8	11	0	11
ING. INDUSTRIAL	22	16	38	18	9	27
ING. MECANICA	22	1	23	22	0	22
TEC. ELECTRICA	15	7	22	23	11	34
TEC. INDUSTRIAL	3	18	21	5	12	17
TEC. MECANICA	21	2	23	15	6	21
TEC. QUIMICA	8	6	14	12	7	19
LIC. MAT. Y FISICA	13	4	17	13	5	18
LIC. SOCIALES	12	13	25	16	13	29
LIC. ESP. COM. AUDIOV.	20	32	52	27	36	63
LIC. ARTES PLASTICAS	1	2	3	3	7	10
LIC. MUSICA	0	1	1	4	4	8
MEDICINA	13	5	18	20	10	30
TOTAL	158	107	265	189	120	309

TOTAL DE ESTUDIANTES GRADUADOS POR PROGRAMA ACADEMICO DESDE LA PRIMERA PROMOCION



PROGRAMA	TOTAL
ING. ELECTRICA	986
ING. INDUSTRIAL	1337
ING. MECANICA	1096
TEC. ELECTRICA	631
TEC. INDUSTRIAL	1107
TEC. MECANICA	693
TEC. QUIMICA	644
LIC. MAT. Y FISICA	545
LIC. SOCIALES	846
LIC. ESP. COM. AUDIOV.	792
LIC. ARTES PLASTICAS	77
LIC. MUSICA	35
MEDICINA	381
TOTAL	9170

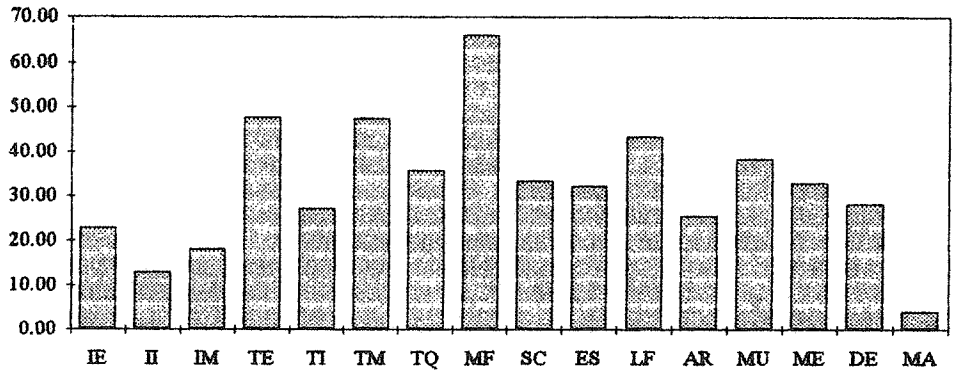
MATRICULADOS, GRADUADOS Y DESERCION TOTAL EN LOS PROGRAMAS VIGENTES

PERIODO 1961 - 1993

PROGRAMA ACADEMICO	TOTAL NUEVOS	POBLACION ACTUAL	TOTAL GRADUADOS	DESERCION **	PORCENT. DESERCION
ING. ELECTRICA	1766	377	986	403	22.82
ING. INDUSTRIAL	2040	437	1337	266	13.04
ING. MECANICA	1793	371	1096	326	18.18
TEC. ELECTRICA	1584	198	631	755	47.66
TEC. INDUSTRIAL	1809	212	1107	490	27.09
TEC. MECANICA	1730	218	693	819	47.34
TEC. QUIMICA	1297	189	644	464	35.77
LIC. MAT Y FISICA	1887	94	545	1248	66.14
LIC. SOCIALES	1461	127	846	488	33.40
LIC. ESP. COM. AUD	1483	215	792	476	32.10
LIC. FILOSOFIA	60	34		26	43.33
LIC. ARTES PLAST.	247	107	77	63	25.51
LIC. MUSICA	162	65	35	62	38.27
MEDICINA	1262	467	381	414	32.81
DEP. Y RECREAC.	214	154		60	28.04
ADM. MEDIO - AMB.	96	92		4	4.17
TOTAL	18891	3357	9170	6364	33.69

FUENTE: Boletines estadísticos de la Oficina de Planeación
** DESERCION= TOTAL NUEVOS -(POBLACION ACTUAL + TOTAL GRADUADOS)

PORCENTAJE DE DESERCION POR PROGRAMA



POBLACION ESTUDIANTIL EN POSTGRADO POR PROGRAMA SEGUN SEXO

1993

MAESTRIA EN COMUNICACION EDUCATIVA

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
INSCRIPCIONES	11	23	34
SELECCIONADOS (NIVEL INTRODUCTORIO)	11	22	33
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ	9	11	20
TOTAL MATRICULADOS	8	11	19
EGRESADOS 1993	5	4	9
GRADUADOS 1993	2	1	3
TOTAL EGRESADOS	22	12	34
TOTAL GRADUADOS	13	6	19

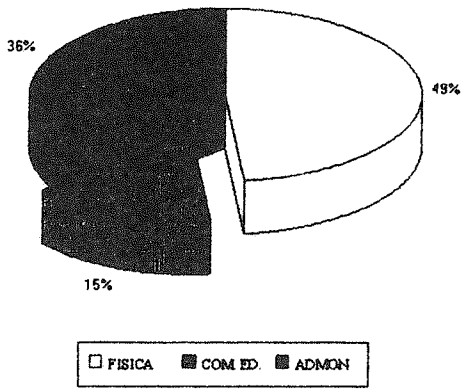
MAESTRIA EN ADMINISTRACION ECONOMICA Y FINANCIERA

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
INSCRIPCIONES	0	0	0
SELECCIONADOS (NIVEL INTRODUCTORIO)	0	0	0
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ	0	0	0
TOTAL MATRICULADOS	29	16	45
EGRESADOS 1993	9	8	17
GRADUADOS 1993	0	0	0
TOTAL EGRESADOS	37	19	56
TOTAL GRADUADOS			4

ESPECIALIZACION EN INSTRUMENTACION FISICA

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
INSCRIPCIONES	24	2	26
SELECCIONADOS (NIVEL INTRODUCTORIO)	20	2	22
MATRICULADOS POR PRIMERA VEZ	19	2	21
TOTAL MATRICULADOS	50	10	60
EGRESADOS 1993	9	5	14
GRADUADOS 1993	2	0	2
TOTAL EGRESADOS	9	5	14
TOTAL GRADUADOS	2	0	2

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN POSTGRADO EN 1993

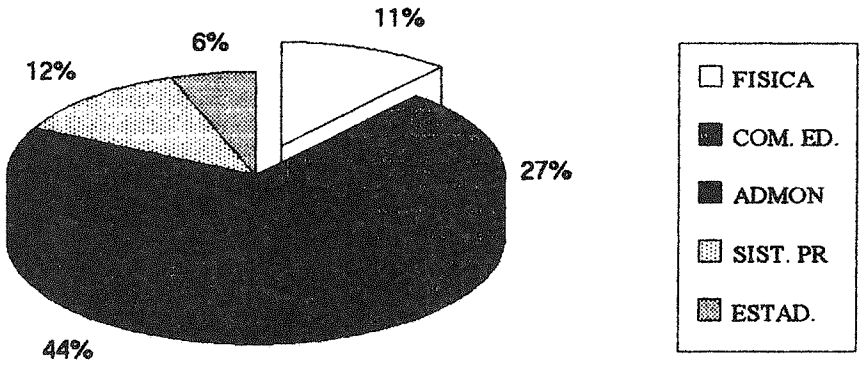


TOTAL MATRICULADOS, EGRESADOS Y GRADUADOS EN POSTGRADO 1993

	MATRICULA-DOS 1993	EGRESADOS 1993	GRADUADOS 1993	TOTAL EGRESADOS	TOTAL GRADUADOS
ESPECIALIZACION EN INSTRUMENTACION FISICA	60	14	2	14	2
MAESTRIA EN COMUNICACION EDUCATIVA	19	9	3	34	19
MAESTRIA EN ADMINISTRACION ECONOMICA Y FINANCIERA	45	17	0	56	4
MAESTRIA E N SISTEMAS AUTOMATICOS DE PRODUCCION	0	0	0	15	1
MAESTRIA EN INVESTIGACION OPERATIVA Y ESTADISTICA	0	0	3	7	4
TOTAL	124	40	8	126	30

La maestría en Administración Económica y Financiera tiene tres sedes: en la U.T.P, en Armenia y en Riopaila.
La maestría en Administración Económica y Financiera y la maestría en Comunicación Educativa reciben nuevos alumnos cada dos años. La especialización en Instrumentación Física recibe nuevos alumnos anualmente.
Actualmente hay varios programas de postgrado aprobados pero no están en funcionamiento. Son ellos: Especialización Tecnológica en Mecánica Automotriz (no se ha iniciado), Maestría en Investigación de Operaciones y Estadística.y Maestría en Sistemas Automáticos de Producción.

PORCENTAJE DE EGRESADOS EN LOS POSTGRADOS EN LA UTP DESDE SU INICIACION HASTA 1993



2

PERSONAL DOCENTE

PERSONAL DOCENTE POR FACULTAD SEGUN SEXO Y DEDICACION
1993

			SEXO		DEDICACION	
FACULTAD	DPTO/ESCUELA	TOT	H	M	TC	MT
ING. ELECTRICA		26	26	0	26	0
ING. INDUSTRIAL		19	16	3	18	1
ING. MECANICA		27	27	0	27	0
TECNOLOGIAS	TEC. INDUSTRIAL	11	10	1	11	0
	TEC. MECANICA	14	14	0	14	0
	TEC. ELECTRICA	14	14	0	14	0
	TEC. QUIMICA	16	13	3	16	0
EDUCACION	SICOPEDAGOGICAS	12	4	8	12	0
	ESPAÑOL. Y AUDIOV.	13	6	7	13	0
	SOCIALES	15	12	3	15	0
MEDICINA	CIENCIAS BASICAS	14	12	2	14	0
	MEDICINA COMUN.	8	7	1	7	1
	CIENCIAS CLINICAS	47	36	11	27	20
	DEPORTE Y RECREAC.	7	7	0	6	1
BELLAS ARTES	ARTES PLASTICAS	10	6	4	10	0
	MUSICA	9	8	1	9	0
	HUMANIDADES	9	4	5	9	0
	FILOSOFIA	2	1	1	2	0
CIENCIAS BASICAS	MATEMATICAS	33	29	4	33	0
	FISICA	18	17	1	18	0
	DIBUJO	7	6	1	7	0
CIENCIAS AMBIEN.		3	2	1	3	0
TOTAL		334	278	56	311	23

PERSONAL DOCENTE POR FACULTAD SEGUN NIVEL DE ESCOLARIDAD
1993

		NIVEL DE ESCOLARIDAD						
FACULTAD	**DPTO/ESCUELA**	TEC PRO	TEC NOL	LIC	PRO FES	ESP	MG	DO C
ING. ELECTRICA					9	4	13	
ING. INDUSTRIAL					1	4	13	1
ING. MECANICA			1	1	7	5	13	
TECNOLOGIAS	TEC. INDUSTRIAL				3	1	7	
	TEC. MECANICA		1	2	5	4	2	
	TEC. ELECTRICA				8	4	2	
	TEC. QUIMICA				6	0	10	
EDUCACION	SICOPEDAGOGICAS					1	11	
	ESPAÑOL. Y AUDIOV.			2			10	1
	SOCIALES			3	1		9	2
MEDICINA	CIENCIAS BASICAS			4	0	3	7	
	MEDICINA COMUN.				1	0	7	
	CIENCIAS CLINICAS				7	38	2	
	DEPORTE Y RECREAC.	1		2	2	1	1	
BELLAS ARTES	ARTES PLASTICAS			5	4		1	
	MUSICA	1		6	2			
	HUMANIDADES			2			5	2
	FILOSOFIA				1		1	
CIENCIAS BASICAS	MATEMATICAS			4	4	1	22	2
	FISICA			1			16	1
	DIBUJO				5	0	2	
CIENCIAS AMBIEN.				1	2			
TOTAL		**2**	**2**	**33**	**68**	**66**	**154**	**9**

PERSONAL DOCENTE POR FACULTAD SEGUN CATEGORIA. 1993

		CATEGORIAS				
FACULTAD	DPTO/ESCUELA	TITULAR	ASOC.	AUX.	ASIST.	TOTAL
ING. ELECTRICA		22	2	1	1	26
ING. INDUSTRIAL		14	4	1		19
ING. MECANICA		17	9	1		27
TECNOLOGIAS	TEC. ELECTRICA	11	2	1		14
	TEC. INDUSTRIAL	8	1		2	11
	TEC. MECANICA	7	6	1		14
	TEC. QUIMICA	11	3	2		16
EDUCACION	SICOPEDAGOGICAS	11	1			12
	ESPAÑOL. Y AUDIOV.	13				13
	SOCIALES	13	2			15
MEDICINA	CIENCIAS BASICAS	11		1	2	14
	MEDICINA COMUN.	5	2	1		8
	CIENCIAS CLINICAS	6	19	22		47
	DEPORTE Y RECREAC.			7		7
BELLAS ARTES	ARTES PLASTICAS	4	2	1	3	10
	MUSICA		3	6		9
	HUMANIDADES	6	3			9
	FILOSOFIA			2		2
CIENCIAS BASICAS	MATEMATICAS	29	1	3		33
	FISICA	14	2		2	18
	DIBUJO	5		2		7
CIENCIAS AMBIENT.	CIENCIAS BASICAS		1	2		3
TOTAL		207	63	54	10	334

No se incluyen los profesores transitorios, ni los contratos especiales, ni los profesores hora cátedra.

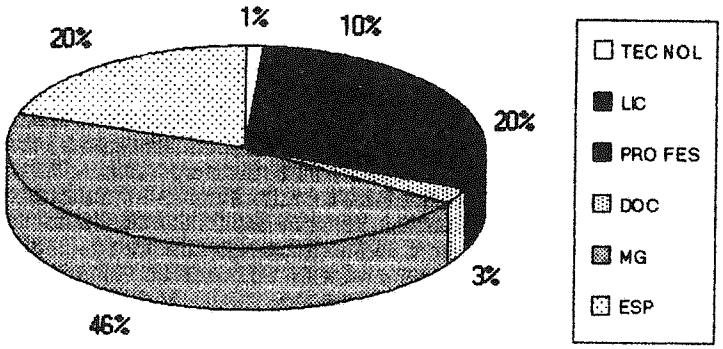
PERSONAL DOCENTE POR DEPENDENCIA SEGUN ANTIGUEDAD 1993

		ANTIGUEDAD (En años)					
FACULTAD	**DPTO/ESCUELA**	0 - 5	6 - 10	11 -15	16 - 20	21 - 25	Mas de 26
ING. ELECTRICA		2	1	3	17	3	0
ING. INDUSTRIAL		1	1	4	9	2	2
ING. MECANICA		0	0	2	14	6	5
TECNOLOGIAS	TEC. INDUSTRIAL	3	1	0	4	2	1
	TEC. MECANICA	1	1	3	5	4	0
	TEC. ELECTRICA	1	0	3	6	3	1
	TEC. QUIMICA	3	1	5	3	2	2
EDUCACION	SICOPEDAGOGICAS	0	2	0	7	2	1
	ESPAÑOL Y AUDIOV.	0	0	3	9	1	0
	SOCIALES	0	0	2	11	2	0
MEDICINA	CIENCIAS BASICAS	1	2	9	1	1	0
	MEDICINA COMUN.	1	0	7	0	0	0
	CIENCIAS CLINICAS	19	5	23	0	0	0
	DEPORTE Y RECREAC.	7	0	0	0	0	0
BELLAS ARTES	ARTES PLASTICAS	1	5	2	1	1	0
	MUSICA	3	3	1	0	2	0
	HUMANIDADES	1	1	3	0	2	2
	FILOSOFIA	2	0	0	0	0	0
CIENCIAS BASICAS	MATEMATICAS	5	0	7	14	7	0
	FISICA	0	2	4	5	6	1
	DIBUJO	1	2	0	2	2	0
CIENCIAS AMBIEN.		3	0	0	0	0	0
TOTAL		**55**	**27**	**81**	**108**	**48**	**15**

DIAGRAMAS ILUSTRATIVOS DE LAS DISTRIBUCIONES PORCENTUALES DEL NIVEL DE ESCOLARIDAD, CATEGORIA Y AÑOS DE SERVICIO

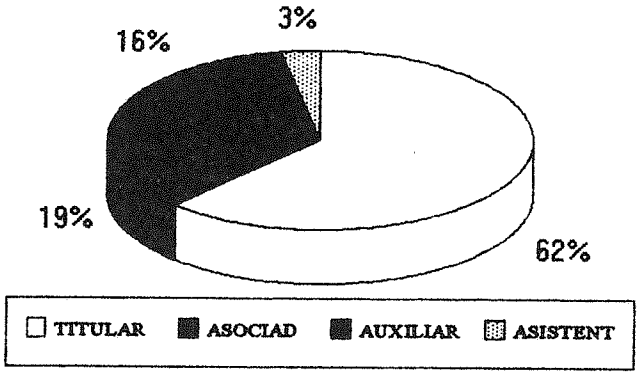
NIVEL DE ESCOLARIDAD. EN LA U.T.P. 1993

Porcentajes



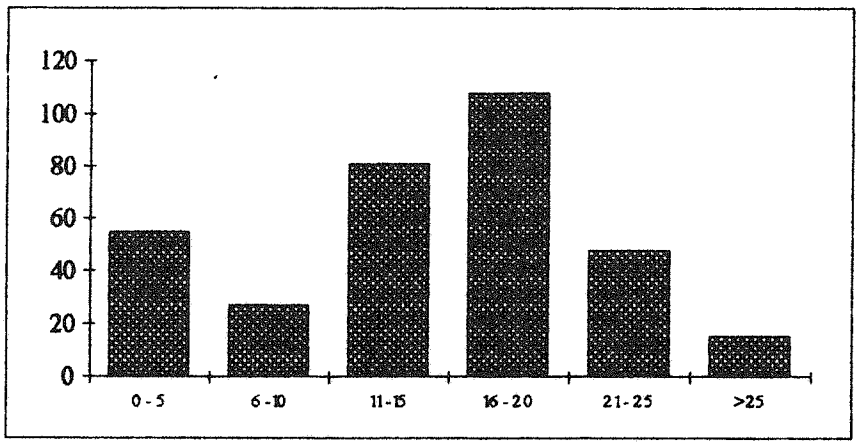
De este diagrama de pastel y de los datos en la tabla del nivel de escolaridad de los docentes de tiempo completo y medio tiempo en la U.T.P. observamos que el 31.4% de los docentes no tienen estudios de postgrado y que solamente el 2.7% tienen estudios de doctorado.

DISTRIBUCION DE LOS DOCENTES SEGUN CATEGORIA



Comparando las informaciones sobre nivel de escolaridad y categoría de los docentes en la U.T.P., podemos inferir que por lo menos hay 44 profesores titulares sin grado de maestría o doctorado.

DISTRIBUCION DEL PROFESORADO SEGUN AÑOS DE SERVICIO A LA U.T.P.



La mayoría del profesorado (51%) lleva más de 16 años de servicio a la Institución

PERSONAL DOCENTE POR DEPENDENCIA ACADEMICA EN EVENTOS SEGUN OBJETO Y LUGAR. 1993

FACULTAD ESCUELA O DPTO	NOMBRE	EVENTO Y LUGAR	PERIODO
Bellas Artes y Humanidades	Acevedo Elsa Beatriz	Feria Internacional del libro. Bogotá.	Abril 27
	Lozano Machado Farith	Concierto Nal Orquesta Sinfónica Juveniles, Infantiles Batuta. Bogotá	Dic 1 - 7
		Reunión Nal Programación y documen tación musical. Medellín.	Sep 20- Sep 24
	Cardona Osuna Benjamín	Participar Octavo Festival Nal Intérpretes y comp. musicales Región Andina. Florencia, Caquetá.	Dic 2 - 7
	Romero Héctor Rey	Asistir VII taller nal Direcc. Coros Universitarios. Pasto	Sep 27 - Oct. 1
	Gutiérrez de Varona Betty	Primer encuentro de comunidades Americanas. Bogotá	Mayo 25- 29
	Cantor Sánchez Manuel G.	Seminario Conceptualización y enseñanza del Arte. Bogotá	Julio 26 - 30
	Rozo Conde Hernando	Asistir pres. teatrales, partic. coloquio talleres. Manizales	Sep 29 - Oct 1
Departamento de Matemáticas	Obregón de Mora Gloria	Simposio de Estadística, Universidad Nacional. Bogotá	Junio 7 - 11
	Valencia Fabio Rojas José Hember Aguilera Donaldo	Coloquio de Historia, Filosofía y Ped. de las Matemáticas. Soc. Col. Mat. Bogotá	Julio 26 - Agosto 6
	Mora Carlos Arturo	Conferencista Tercer Coloquio Regional Matemáticas. Medellín.	Sep. 20 -24
	Valencia Molina Fabio	Seminario investigación cualitativa. Univ. Quindio	Sep 7 - 8
Departamento de Física	López Acosta Carlos Alberto	Taller Herramientas de Navegación por Internet. Bogotá	Nov. 29 - Dic. 10
Departamento de Sicopedagógicas	Arango Gustavo	Magister Dirección Universitaria. Uni Andes. Bogotá	Enero 21 Mayo 26 Nov 17
	Buitrago Orfa Larrarte Irma Diaz Clara Beatriz	IV Congreso Colombiano de Psicología. Bogotá	Abril 27
Escuela de Sociales	Arango Oscar	Dictar conferencia "Colombia, situación actual y persp. " Bogotá.	Abril 27
	Zuluaga Victor	Foro Nacional de ordenamiento territorial. Bogotá	Mayo 19
Escuela de Español y Comunicación Audiov.	Areiza Londoño Rafael Figueroa Mena Ciro Goyes Ortega Luis Nelson	Asistir Seminario-T Lectura y análisis de textos. U. Valle	Mar 29 - 31

PERSONAL DOCENTE EN EVENTOS ACADEMICOS. 1993
CONTINUACION

FACULTAD ESCUELA O DPTO	NOMBRE	EVENTO Y LUGAR	PERIODO
	Horta Luz Teresa	Visita académica U. Antioquia. Medellín	Abril 4
		Asistir taller nal expertos. Cali	Feb 22 -24
	Cediel Collazos Vicente Rodríguez Jorge	Curso Temas espec. en Fisiología. Uni Valle. Cali	Mayo 17 - Mayo 30
	Isaza Carlos Alberto y Marín Luis Alberto	Asistir al II Seminario de Educ. Médica en Ascofame. Bogotá	Marz 5
	Marín Luis Alberto	Asistir III Seminario de Educ. Médica en Ascofame. Bogotá	Agosto 23
		Asistir XIX congreso sobre avances en cirugía. Bogotá	Agosto 3 -7
	Mejia Jaime	Asistir I Congreso Col. Psicogeriatría. Bogotá	May 19
	Baena Restrepo Benjamin	Congreso mundial psiquiatría. Rio de Janeiro. Brasil	Junio 12 - 16
	Ramirez Granada Jaime	Simposio Internal neonatologia; curso capac. formadores de reanimadores neonatales. Valle, Cali	Junio 1 - 5
Medicina		Asistir taller Lactancia Materna	Nov 24 -26
	Henao Bonilla Julieta	Taller Inmunogenética. Uni Valle	Mar 24 - 26
	Castrillón Giraldo Luis	Gestionar actividades académicas U. del Valle	Mar 30- 31
	Orbes Portilla Jairo Orlando	Atender actividades académicas U. Valle.	Abr 28-30
	Umaña Giraldo Héctor Jairo	XV Curso Posgrado hipertensión arterial. Cali	Jun 10 -11
	Arteaga Pacheco Héctor	Intcambio Exp. Prog. Atención primaria. Bucaramanga	Jun 15-17
		Asistir taller placion evcion. prog. aten. prim. Cali	Jul 26 - 28
	Marín Grisales Jaime	Simposio est. arte mjo. pareja infertil. Cali.	Mar 4 - 5
	Rengifo Ramos Lucero	Ase. diag. bioq errores cong. Retardo. Armenia	Jun 15 - 17
	Machado Alba Jorge Enrique	Asistir taller placion evcion. prog. aten. prim. Cali	Jul 28 - 30
	Lerma G. Héctor	Asistir 2 Congreso Internal Caribe.Agua-Vivienda-Dllo .(C/gena)	Oct 7- 8

PERSONAL DOCENTE EN EVENTOS ACADEMICOS. 1993
CONTINUACION

FACULTAD ESCUELA O DPTO	NOMBRE	EVENTO Y LUGAR	PERIODO
Escuela de Deportes	Trujillo José Carlos	Seminario Internal Medic. aplic. deporte y educación. Armenia	Nov 13-18
Ingeniería Eléctrica	Sánchez Héctor	Reunión Colciencias (Red de inv).	Abril 28
		Seminario Taller Técnicas de ensayo en alta tensión. Bucaramanga.	Julio 26 - Julio 30
	Alzate Alfonso	Seminario Didáctica en electrónica de alta tec. Bogotá.	Mayo 25
		VII Jornada de electronic y telecom. Bogotá.	Nov. 25
	Ocampo Alberto	Seminario Métodos y herramientas. Planeamiento energético. Uni Andes. Bogotá	Sept. 28
	López German	Asistir a seminario en Icontec. Bogotá	Feb 20 Oct. 10
Ingeniería Mecánica	Orozco Carlos Alberto	Asistir curso inter. de sistemas de refrigeración. Bogotá.	Marzo 31
	Echeverry Camilo	Seminario Técnicas avanzadas de manufac. Uni Andes. Bogotá	Agosto 12
	Hoyos Mesa Mario	Conferencista. Primer encuentro Nal de Automática. Valle. Cali	Nov 24 -27
	Valencia Martinez Ramón A.	Asistir 3a. conferencia ideológica nal. Cooperativa	Nov 25-27
Tec. Eléctrica	Suárez Alfonso	V encuentro Latino de aprovech. hidroenergético. Santa Marta	Marzo 12
Tec. Industrial	Baena Marulanda Ernesto	Congreso Nal tecnólogos. Medellín	Nov 24 -26
Tec. Mecánica	Ramírez Humberto	Conferencia sobre Libricación. Medellín	Abril 21
	Giraldo Alzate Julio Nestor	Seminario Taller: Planeación, Gerencia estratégica. Manizales	Agos 31 - Sep 3
		Curso Aspectos básicos calidad café. Bogotá.	Nov. 22 - Nov. 26
	Galeano Publio	Seminario Modelo de alta presión en arena. Medellín.	Oct. 22
	Toro López Harvey	Seminario Fundición de precisión a la cera perdida. U. Antioquia. Medellín	Nov. 29 - Dic. 3

PERSONAL DOCENTE EN EVENTOS ACADEMICOS. 1993
CONTINUACION

FACULTAD ESCUELA O DPTO	NOMBRE	EVENTO Y LUGAR	PERIODO
Tec. Química	Mosquera Martínez Oscar	Aceptar invitación de Fundac. Natura. Bogotá.	Marz 15 -22
		Curso espectroscopia infraroja. UIS Bucaramanga	Junio 28 - Julio 2
		Curso Técnicas modernas separación y absorción atómica. U. Valle. Cali.	Agos 8 - 21
	Mejía Restrepo Laura Lucía	Primer Congreso Internal del Agua. Medellín	Sep 21 - 24
	Polanía Fierro Maria del R.	Participar taller cap. dllo sostenible. Salento, Quindio	Sep 1 -3
Ciencias Ambientales	Duque Andrés	Seminario Estudios ambientales urbanos. Bogotá	Marz 29

FUENTE: División de Personal
Centro de Costos

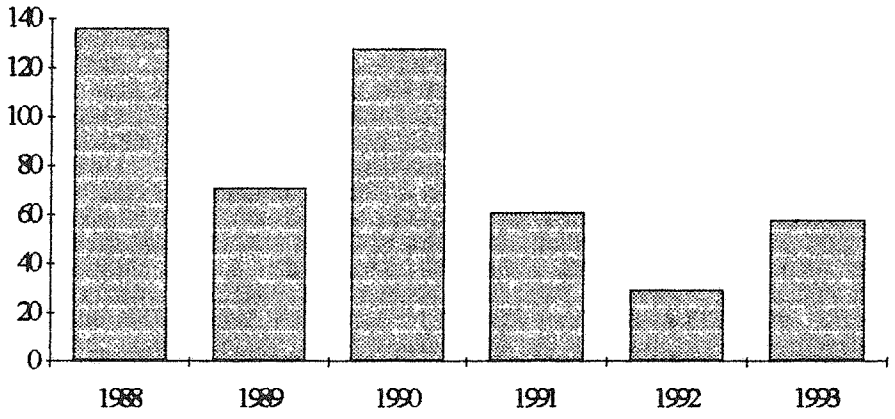
PARTICIPACION PORCENTUAL EN EVENTOS ACADEMICOS SEGUN FACULTAD

FACULTAD	# EVENTOS	# PARTICIPANTES	PARTICIP. PORCENT.
BELLAS ARTES	8	7	7/30=23%
CIENCIAS BASICAS	5	7	7/58=12%
EDUCACION	5	9	9/40=22.5%
MEDICINA	21	18	18/76=29%
ING. ELECTRICA	6	4	4/26=15.4%
ING. INDUSTRIAL	0	0	0/19=0%
ING. MECANICA	4	4	4/27=14.8%
TECNOLOGIAS	12	9	9/55=16.4%
CIENCIAS AMBIENTALES	1	1	1/3=33%

VARIACION EN ASISTENCIA A EVENTOS POR FACULTADES. PERIODO 1988 -1993

FACULTAD	1988	1989	1990	1991	1992	1993
BELLAS ARTES	4	2	15	9	0	7
CIENCIAS BASICAS	25	7	14	4	2	7
EDUCACION	28	9	23	10	4	9
MEDICINA	12	5	14	8	8	4
ING. ELECTRICA	16	7	13	6	6	0
ING. INDUSTRIAL	12	10	11	3	2	4
ING. MECANICA	15	6	11	10	3	18
TECNOLOGIAS	24	25	27	11	4	8
CIENC. AMBIENTALES						1
TOTAL	136	71	128	61	29	58

VARIACION EN ASISTENCIA A EVENTOS. PERIODO 1988 - 1993



La asistencia a eventos académicos se vió afectada en 1992 particularmente por la situación laboral por la que atravesó la U.T.P. en este período.

PERSONAL DOCENTE EN PERIODO SABATICO POR DEPENDENCIA ACADEMICA SEGUN OBJETO DE TRABAJO.

Períodos sabáticos otorgados por un año a partir de la iniciación del primer semestre de 1993.

FACULTAD ESCUELA O DPTO	NOMBRE	OBJETO
Tecnologia Mecánica	Jairo Quintana Morales	Elaborar el texto "Metrología Dimensional".
Ciencias de la Educación	Virginia Aristizábal Parra	Elaborar el proyecto "Creación del fondo Editorial de la U.T.P."
Ciencias Básicas Dpto de Dibujo	Alvaro Valencia Sanín	Elaborar texto que contenga estudio sobre la vivienda prefabricada en nuestra zona de influencia.
Ciencias Básicas Dpto de Matemáticas	Jaime Cobos Cárdenas	Elaborar texto de Geometría Vectorial para la Lic. en Matemáticas-Física.
Ingeniería Industrial	Omar Florez Mejía	Elaborar un tratado de Estadística Básica orientado a satisfacer las necesidades de un curso para Ing. Mecánica.
Ciencias Básicas Dpto de Matemáticas	Hernando Alvarez Romero	Elaborar un libro que sirva de apoyo al desarrollo del curso Programación Funcional de la nueva carrera de Ing. de Sistemas y Computación.

PERSONAL DOCENTE EN PERIODO SABATICO POR DEPENDENCIA ACADEMICA SEGUN OBJETO DE TRABAJO.

Períodos sabáticos otorgados por un año a partir de la iniciación del segundo semestre de 1993.

FACULTAD ESCUELA O DPTO	NOMBRE	OBJETO
Bellas Artes y Humanidades	Reynel Rendón Alzate	Elaborar proyecto de investigación sobre Técnicas de la Impresión.
Tecnología Mecánica	Aristóbulo Mejía Echeverry	Elaborar libro -texto "Laboratorio II de sistemas de Potencia Automotriz."
Tecnología Eléctrica	Luis Enrique Avendaño	Escribir libro"Sistemas Lineales Eléctricos y Electrónicos: un enfoque matricial."
Ingeniería Industrial	Alberto Sierra Romero	Preparar libro que sirva como guía bibliográfica para la asignatura "Informática III".
Ingeniería Eléctrica	José William Rendón Jiménez	Desarrollar el proyecto "Ayudas Audiovisuales para enseñanza de la Electrónica".
Ciencias de la Educación	Mario Velez García	Participar en el "Programa de Formación de Educadores Sexuales."
Ciencias Básicas Dpto de Física	Marco Tulio Garzón Rincón	Elaborar manual sobre el "Tratamiento Matemático de resultados experimentales."

PERSONAL DOCENTE EN COMISION DE ESTUDIOS POR DEPENDENCIA ACADEMICA
SEGUN OBJETO Y LUGAR DE ESTUDIO

FACULTAD ESCUELA O DPTO	NOMBRE	DURA-CION	FECHA RESOL.	OBJETO Y LUGAR
Tec. Química	Diego Leibb Holguín	Dos años	Enero 1993	Realizar especialización en Sistemas de Información.
Medicina	Luis Alfredo Castrillón	Un semestre	Junio 1993	Desarrollar el componente experimental de su proyecto de tesis para optar al título de Magister en Ciencias Morfológicas, en la Universidad del Valle.
Medicina	Sary Arango Gaviria	Un año	Agosto 1993	Adelantar estudios de post-grado en Atención primaria, en la Habana, Cuba.
Ingeniería Eléctrica	Ramón Alfonso Gallego Rendón	Un año prorrogable a otro	Diciembre 1993	Adelantar estudios de doctorado en Planeamiento Energético, en la Universidad de Campiña, Brasil. Inicia en 1994

FUENTE: Vicerrectoría Académica

PERSONAL DOCENTE POR DEPENDENCIA ACADEMICA SEGUN COMISION DE ESTUDIOS, SABATICOS Y ASISTENCIA A EVENTOS. 1993

RESUMEN

FACULTAD ESCUELA O DPTO	COMISION DE ESTUDIOS	SABATICOS	EVENTOS	
			NUMERO DE EVENTOS	NUMERO DE ASISTENTES
Bellas Artes y Humanidades		1	8	7
Ciencias Básicas				
Dpto Dibujo		1		
Dpto Matemáticas		2	4	5
Dpto Física		1	1	1
Ciencias de la Educación				
Dpto Sicopedagógicas		1	2	4
Esc. Ciencias Sociales			2	2
Esc. Español y Com. Aud.		1	1	3
Ingeniería Eléctrica		1	6	4
Ingeniería Industrial		2		
Ingeniería Mecánica			4	4
Medicina	2		20	17
Deportes			1	1
Tecnología				
Esc. Tec. Eléctrica		1	1	1
Esc. Tec. Industrial			1	1
Esc. Tec. Mecánica		2	5	4
Esc. Tec. Química	1		5	3
Ciencias Ambientales			1	1
TOTAL	**3**	**13**	**62**	**58**

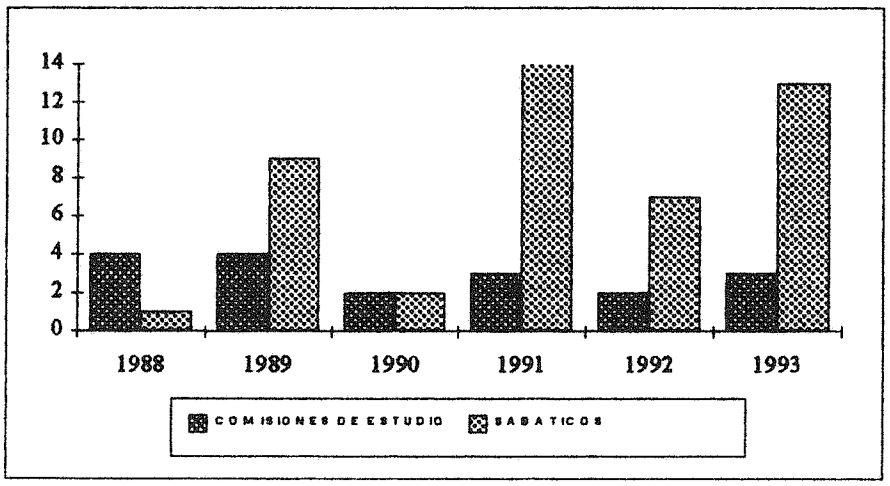
NOTA: No aparecen contabilizados aquellos eventos autorizados por los decanos, directores de dpto o directores de escuela, y que no fueron reportados a la División de Personal.

FUENTES: Vicerrectoría Académica
División de Personal
Centro de Costos

VARIACION EN EL NUMERO DE COMISIONES DE ESTUDIO Y SABATICOS PARA EL PERSONAL DOCENTE. PERIODO 1988 - 1993

	1988	1989	1990	1991	1992	1993
COMISIONES DE ESTUDIO	4	4	2	3	2	3
SABATICOS	1	9	2	14	7	13
TOTAL	5	13	4	17	9	16

VARIACION COMISIONES DE ESTUDIO Y SABATICOS PERIODO 1988 - 1993



Desde 1988 hasta 1993 el número de comisiones de estudio ha fluctuado entre dos y cuatro; los períodos sabáticos han tenido variaciones irregulares en este período.

FUENTE: BOLETINES ESTADISTICOS OFICINA DE PLANEACION

DISMINUCION DE DOCENCIA DIRECTA.
Primer semestre de 1993

FACULTAD ESCUELA O DPTO	NOMBRE	MOTIVO	HORAS
DPTO DE DIBUJO	Gladys Rodríguez Pérez		Total
DPTO MATEMATICAS	Tomás Jiménez Arévalo		7 horas
DPTO DE FISICA	Luis E. LLamosa	Terminación especialización en Instrumentación	5 horas
MEDICINA	Edgar Valencia Martha Acevedo Manuel López Bertha Agudelo Luz Teresa Horta Carlos A. Isaza Héctor Arteaga	Coordinación Area Cirugía Coordinación Area Ginecología Coordinación Area Patología Coordinación Area Pediatría Coordinación Centro Universi--tario y Comité Curricular Jefe Educación Médica Jefe Investigación y Extensión	T.P. T.P. T.P. T.P. T.P. T.P. T.P.
INGENIERIA ELECTRICA	Juan Antonio González O. Jorge Eduardo Gómez Alzate	Coordinador Laboratorio Estudio Doctorado con Universidad Inglesa	4 horas 8 horas
INGENIERIA INDUSTRIAL	Javier Arroyave	Director del C.A.E.	4 horas
INGENIERIA MECANICA	Mario Hoyos Hernando alzate	Doctorado a distancia Doctorado a distancia	Total Total
TECNOLOGIAS	Oscar Marino Mosquera Rosario Polanía Jaime Niño Luis Rueda	Investigación Cultivo de tejidos Trabajo Grupo de Aguas Investigación y adecuación Area productos naturales, Convenio Gobernación C. y T.	5 horas 4 horas 4 horas 4 horas
EDUCACION	Irma Larrarte Mario Vélez	Asesoría sicológica en Bienestar Universitario Asesoría sicológica en Bienestar Universitario	4 horas 4 horas

DISMINUCION DE DOCENCIA DIRECTA.
Segundo semestre de 1993

FACULTAD ESCUELA O DPTO	NOMBRE	MOTIVO	HORAS
DPTO DE DIBUJO	Gladys Rodríguez Pérez	Coordinar Plan de desarrollo	Total
DPTO MATEMATICAS	Gloria C. Obregón de Mora	Coordinar Unidad de Inf. y Estadística de Planeación.	10 horas
DPTO DE FISICA	Luis Enrique LLamosa	Proyecto de Investigación "Diseño y construcción de un equipo sensor de señales cerebrales de amplio rango comandado por el computador"	4 horas
	José Carlos Moreno	Proyecto de investigación "Herramientas de programación SQL en lenguaje C en ambientes DOS y AS/400"	4 horas
	Alberto Gómez	Adelantar estudio de especialización en Instrumentació Física y ejercer la representación profesoral en la Comisión de Estructura orgánica.	4 horas
	Alvaro Rojas González	Participar en Seminario sobre Teoría de Campo, como parte integral del proyecto "El carácter complementario de lo real", a realizarse en Univalle.	4 horas
MEDICINA	Edgar Valencia	Coordinación Area Cirugía	T.P.
	Martha Acevedo	Coordinación Area Ginecología	T.P.
	Manuel López	Coordinación Area Patología	T.P.
	Rafael Prada	Coordinación Area Medic. Int.	T.P.
	Luz Teresa Horta	Coordinación Proyecto de revisión curricular	T.P.
	Héctor Daniel Lerma	Coordina programa dptal en favor de la infancia en la gobernación	T.P.
INGENIERIA ELECTRICA	Jorge Eduardo Gómez Alzate	Convenio de investigación U.T.P.- South Bank University	Total
INGENIERIA INDUSTRIAL	Diego Franco	Culminación estudios de doctorado, Universidad Politécnica de Valencia, España.	Total
INGENIERIA MECANICA	Mario Hoyos	Doctorado a distancia	Total
	Hernando alzate	Doctorado a distancia	Total
EDUCACION	Gustavo Arango Arango	Funciones de Planeación Académica en la oficina de Planeación	Total
	Amanda Castiblanco	Coordinar Magister en Comunicación Educativa.	8 horas

DISMINUCION DE DOCENCIA DIRECTA.
Segundo semestre de 1993
(Continuación)

	NOMBRE	ESTUDIO DEL MEDIO EXTERNO	DEDICA-CION
PLAN DE DESARROLLO	Humberto Giraldo Rafael González	Variable Económica	5 horas
	Oscar Arango Stella Brand de Prado	Variable Social	5 horas
	Carlos Mora Elsa Beatriz Acevedo Luis José Rueda Carlos Arturo Botero	Variable Ciencia y Tecnología	5 horas
	Patricia Granada Héctor Arteaga	Variable Salud	5 horas
	Maria Teresa Zapata Clara Beatriz Díaz	Variable Educación	5 horas
	Cecilia Caicedo Clemencia González	Variable cultural	5 horas

RESUMEN DISMINUCION DE DOCENCIA DIRECTA EN 1993
POR FACULTADES

	PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
FACULTAD	NUMERO PROFESORES CON DESCARGA	TOTAL PROFESORES TIEMPO COMPLETO	PORCENTAJE	NUMERO PROFESORES CON DESCARGA	TOTAL PROFESORES TIEMPO COMPLETO	PORCENTAJE
ING. ELECTRICA	2	26	7.7%	1	26	3.8%
ING. INDUSTRIAL	1	19	5.3%	2	19	10.5%
ING. MECANICA	2	27	7.4%	2	27	7.4%
TECNOLOGIAS	4	56	7.1%	3	56	5.7%
EDUCACION	2	40	5%	6	40	15%
MEDICINA	7	76	9.2%	8	76	10.5%
BELLAS ARTES		30	0%	3	30	10%
CIENCIAS BASICAS	3	58	5.2%	3	58	5.2%
TOTAL	21	332	6.3%	28	332	8.4%

El aumento porcentual en disminución de docencia directa en algunas facultades en el segundo semestre ,se explica en parte por la participación del profesorado en el estudio del medio externo para la formulación de los objetivos de desarrollo de la U.T.P.

3

PERSONAL ADMINISTRATIVO

PERSONAL ADMINISTRATIVO POR DEPENDENCIA ACADEMICA O ADMINISTRATIVA SEGUN ANTIGUEDAD Y SEXO. 1993

DEPENDENCIA	0 - 5	6 -10	11- 15	16- 20	21-25	>25	TOTAL	H	M
RECTORIA					1		1		1
SECRETARIA GENERAL									
Secretaría General		1	1				2	1	1
Grupo de Archivo y Correspondencia	4	1		1			6	3	3
OFICINA DE PLANEACION	2		1	1			4	2	2
VIC. ADMINISTRATIVA		1			1		2	1	1
DIVISION FINANCIERA									
División Financiera	1		1				2	1	1
Secc. de Tesorería		3					3	1	2
Secc. Presupuesto y Contabilidad			2	1	1		4	2	2
DIVISION DE PERSONAL	3		2			1	6	2	4
DIVISION DE SERVICIOS									
División de servicios	10	9	2	1			22	20	2
Sección de Publicaciones	1	1	1	1	1		5	4	1
Secc. de Mantenimiento	14	9	9	12	2	3	49	24	25
Secc. Bienes y Suministros		2					2		2
DIVISION DE SISTEMAS		3	3		1		7	2	5
SECC. SERVICIOS ESTUDIANTILES	4	2	5	4			15	10	5
VIC. ACADEMICA									
Vic. Académica			1				1		1
Centro de Biblioteca	5	3	2	3	1		14	8	6
Centro Invest. y Extensión			1	1			2	1	1
Centro Registro y Control		2	1	1	1	1	6	1	5
Centro Recursos educativos	1			2	1		4	2	2
Decanaturas de Fac. y Direcc. Dptos y Escuelas	17	4	12	5		2	40	18	22
TOTAL	62	41	44	33	10	7	197	103	94

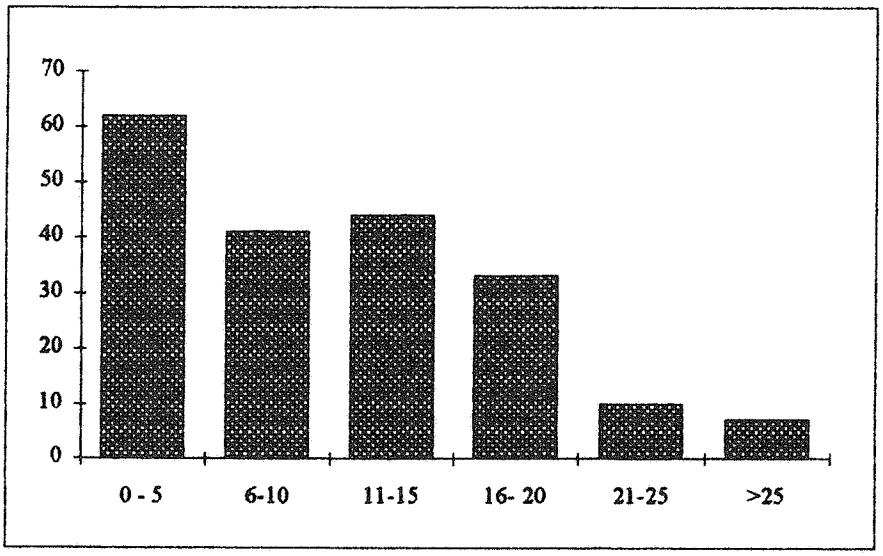
FUENTE: Sistemas

No incluye los docentes con cargo administrativo.

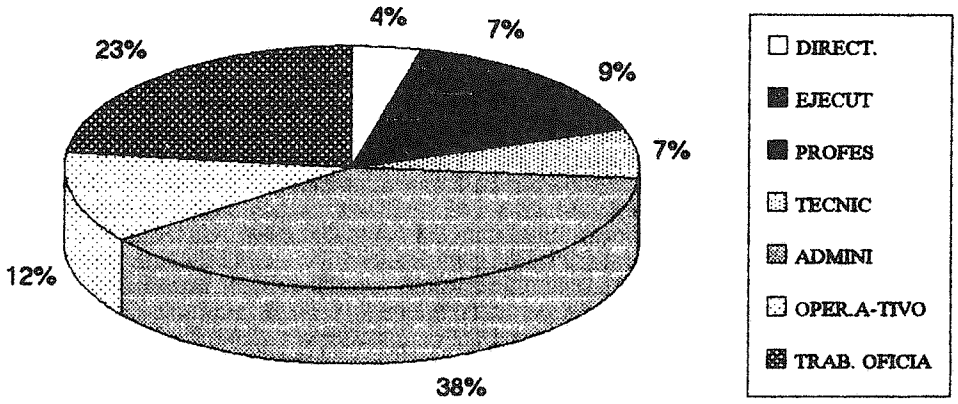
PERSONAL ADMINISTRATIVO POR DEPENDENCIA ACADEMICA O ADMINISTRATIVA SEGUN NIVEL OCUPACIONAL. 1993

DEPENDENCIA	DIRECT	EJECUT	PROFES	TECNIC	ADMINI	OPER.A -TIVO	TRAB. OFICIA	TOTAL
RECTORIA	1				1			2
SECRETARIA GENERAL								
Secretaría General	1				1			2
Grupo de Archivo y Correspondencia					6			6
OFICINA DE PLANEACION		1	4	1	1			7
VIC. ADMINISTRATIVA	1				1			2
DIVISION FINANCIERA								
División Financiera		1			1			2
Secc. de Tesorería		1			2			3
Secc. Presupuesto y Contabilidad		1		1	2			4
DIVISION DE PERSONAL		1		2	3			6
DIVISION DE SERVICIOS								
División de servicios		1			3	18		22
Sección de Publicaciones		1			1	3		5
Secc. de Mantenimiento		1		1	2		45	49
Secc. Bienes y Suministros		1			1			2
DIVISION DE SISTEMAS		1	2	1	1	2		7
SECC. SERVICIOS ESTUDIANTILES		1	7	3	3	1		15
VIC. ACADEMICA								
Vic. Académica	1				1			2
Centro de Biblioteca		1			13			14
Centro Invest. y Extensión		1	1		1			3
Centro Registro y Control		1			5			6
Centro Recursos educativos		1	1		2			4
Decanaturas de Fac. y Direcc. Dptos y Escuelas	30		5	4	25			64
TOTAL	34	15	20	13	76	24	45	227
Menos docentes con cargo adm.	26	2	2					30

PERSONAL ADMISNISTRATIVO SEGUN AÑOS DE SERVICIO



DISTRIBUCION DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO SEGUN NIVEL OCUPACIONAL



4

BIBLIOTECA

PRESTAMOS DEL CENTRO DE BIBLIOTECA E INFORMACION CIENTIFICA POR PROGRAMA ACADEMICO SEGUN USUARIO. 1993

FACULTAD	PROGRAMA ACADEMICO Y /O DEPARTAMENTO	TIPO DE USUARIO		
		ESTUDIANTES		DOCENTES
			Indice Rotación	
BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	Departamento de Humanidades Idiomas		-	67
	Licenciatura en Artes Plásticas	2444	22.6	188
	Licenciatura en Música	716	10.7	43
	Licenciatura en Filosofía	902	30.1	2
CIENCIAS BASICAS	Licenciatura en Matemáticas y Física	710	7.1	2
	Departamento de Dibujo	-	-	13
	Departamento de Física	-	-	20
	Departamento de Matemáticas	-	-	49
	Especialización en Instr. Física	12		-
CIENCIAS DE LA EDUCACION	Departamento de Sicopedagogía		-	46
	Licenciatura en Ciencias Sociales	1403	10.3	14
	Lic. en Español y Comunic. Audiovisual	2290	9.9	29
	Maestría en Comunicación Educativa	29		-
ING. ELECTRICA	Ingeniería Eléctrica	20174	53.0	39
ING. INDUSTRIAL	Ingeniería Industrial	16541	38.9	35
	Ms Admón Económica y Financiera	4		-
ING. MECANICA	Ingeniería Mecánica	20360	55.5	77
	Ms. Sistemas Automát. de Producción		-	-
MEDICINA	Medicina	8455	17.4	2
	Departamento de Ciencias Básicas		-	57
	Departamento de Ciencias Clínicas		-	28
	Departamento de Medicina Comunitaria		-	7
	Ciencias del Deporte y la Recreación	801	5.7	2
TECNOLOGIAS	Tecnología Eléctrica	8.209	40.0	65
	Tecnología Industrial	7.041	34.0	19
	Tecnología Mecánica	11.215	51.9	30
	Tecnología Química	7.706	42.1	141
CIENCIAS AMBIENTALES	Administración del Medio Ambiente	2.272	32.0	7
	TOTAL	111.284		982
	Otros usuarios	3.993		

PRESTAMOS DEL CENTRO DE BIBLIOTECA E INFORMACION CIENTIFICA

POR TIPO DE SERVICIO Y AREA DEL CONOCIMIENTO. 1993

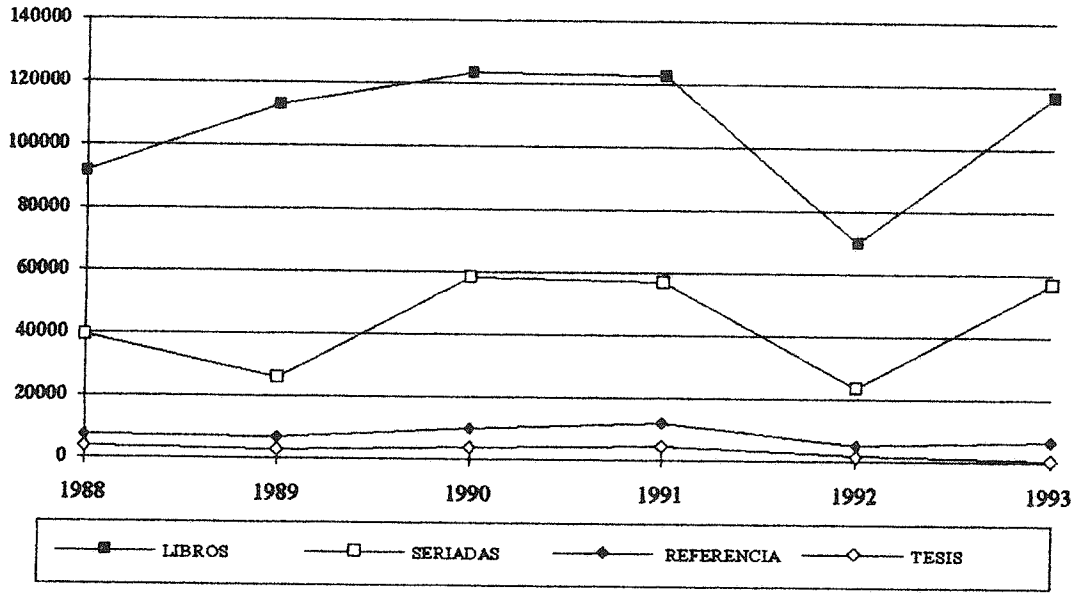
	BIBLIOTECAS			
TIPO DE SERVICIO	CENTRAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO	BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	TOTAL
COLECCION GENERAL				
Sala	10.654	635		11.289
Domicilio	9.183	467		9.650
COLECCION DE RESERVA				
Sala	50.715	2.873	3.343	56.931
Domicilio	32.961	3.021	1.524	37.606
PUBLICACIONES SERIADAS				
Sala	30.473	961	4.527	35.961
Domicilio	19.967	779	282	21.028
LIBROS DE REFERENCIA				
Sala	5.842			5842
Domicilio	684			684
TESIS DE GRADO				
Sala	1.942		125	2.067
Domicilio	498		19	517
FOLLETOS Y DOCUMENTOS				
Sala	1.156	110	86	1.352
Domicilio	191	81		272
DIAPOSITIVAS				
Sala			87	87
Domicilio	20		99	119
PARTITURAS			179	179
VIDEOS	32			32
TOTAL	**164.318**	**8.927**	**10.271**	**183.516**

AREAS DEL CONOCIMIENTO				
Generalidades	24.270			24.270
Filosofía y afines	1.759			1.759
Religión	207			207
Ciencias Sociales	15.910			15.910
Linguistica y Lenguas	1.251			1.251
Ciencias puras	62.693			62.693
Ciencias aplicadas	54.979	8.927		63.906
Arte y recreación	1.096		10.271	11.367
Literatura	1.168			1.168
Geografía e Historia	985			985
TOTAL	**164.318**	**8.927**	**10.271**	**183.516**

VARIACION POR PRESTAMOS SEGUN TIPO DE SERVICIO
PERIODO 1988-1993

TIPO DE SERVICIO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
LIBROS						
Colección general	17807	32525	33091	32324	14536	20939
Colección reserva	73931	80170	90244	90185	55193	95537
PUBLICACIONES SERIADAS						
Sala	31550	20693	44029	40953	14720	35961
Domicilio	7700	5311	14401	15833	8963	21028
LIBROS REFERENCIA						
Sala	6738	6101	8555	10722	4651	5842
Domicilio	694	719	1408	1195	536	684
TESIS DE GRADO						
Sala	3243	2064	2823	3406	1240	2.067
Domicilio	590	611	1060	925	311	417
TOTAL	**142253**	**184194**	**195611**	**195543**	**100150**	**182475**

VARIACION POR PRESTAMOS SEGUN TIPO DE SERVICIO
PERIODO 1988-1993



ADQUISICION BIBLIOGRAFICA, LIBROS Y PUBLICACIONES SERIADAS SEGUN DIFERENTE CONCEPTO. 1993

AREAS DEL CONOCIMIENTO	COMPRA	CANJE	DONACION	TOTAL
Generalidades	7	8	7	22
Filosofía y afines	22	1	7	30
Religión	1			1
Ciencias Sociales	26	45	94	165
Linguistica y Lenguas		4	6	10
Ciencias puras	17	2	45	64
Ciencias aplicadas	40	24	157	221
Arte y recreación	11	6	22	39
Literatura	4	6	26	36
Geografía e Historia	3	12	7	22
TOTAL LIBROS	**131**	**108**	**371**	**610**

REVISTAS

Unidades	346	523	1.750	2.619
Títulos nacionales	42			
Títulos internacionales	12			

PERIODICOS

Unidades		33	254	287
Títulos	5?			

EXISTENCIA TOTAL DE LIBROS: 25.272 Volúmenes

FUENTE: Centro de Biblioteca e Información científica

5

BIENESTAR ESTUDIANTIL

USUARIOS DEL SERVICIO MEDICO, ODONTOLOGICO Y SICO-ORIENTACION. 1993

	SERVICIOS	NUMERO	%	TOTAL
SERVICIO MEDICO	Consultas generales	5228	54.47	9598
	Especialistas	630	6,.57	
	Laboratorio	918	9.56	
	Hospitalización	17	0.17	
	Cirujía	16	0.16	
	Incapacidades	2131	22.20	
	Otros servicios	658	6.85	
SERVICIO ODONTOLOGICO	Odontología preventiva	379	9.7	3907
	Operatoria dental	2115	54.13	
	Exodoncias	61	1.56	
	Radiografías	9	0.23	
	Fórmulas	40	1.02	
	Tratamientos terminados	95	2.43	
	Examen clínico	148	3.79	
	Post-operatorios	3	0.07	
	Urgencias	238	6.09	
	Endodoncias	44	1.13	
	Examenes de admisión	775	19.84	
SERVICIO DE SICO-ORIENTACION	Problemas familiares			1105
	Problemas relación de pareja			
	Problemas académicos			
	Crecimiento personal y problemas de identidad			
	Farmacodependencia otros			
	De orden espiritual y moral			

Fuente: Bienestar Universitario

ACTIVIDAD DEPORTIVA SEGUN USUARIO. 1993

	ACTIVIDAD	NUMERO DE ESTUDIANTES	NUMERO DE ADMINISTRATIVOS	NUMERO DE DOCENTES
DEPORTE ACADEMICO	Atletismo	31		
	Ajedrez	25		
	Baloncesto	18		
	Fútbol	16	20	
	Natación	56		
	Tenis de campo	78		
	Tenis de mesa	46		
	Voleibol	86		
	Deporte I	610		
	SUBTOTAL	966	20	
DEPORTE COMPETITIVO	Atletismo	30	4	1
	Ajedrez	20		5
	Baloncesto	150	10	10
	Fútbol	260	20	20
	Judo			
	Micro-fútbol	80		
	Natación	15		
	Tenis de campo	36	10	6
	Tenis de mesa	24		
	Triathlon			
	Voleibol	160		
	SUBTOTAL	775	44	42
DEPORTE RECREATIVO	Aeróbicos			3
	Atletismo			
	Ajedrez			
	Baloncesto			
	Fútbol			
	Gimnasia	140	4	
	Micro-fútbol			
	Tejo	25	5	10
	Tenis de campo	40	6	10
	Tenis de mesa	30	4	4
	Sapo	35	5	5
	SUBTOTAL	270	44	32

Fuente: Bienestar Universitario

ASISTENCIA A DEPORTES COMPETITIVO Y CLASIFICACION DE PARTICIPANTES. 1993

DEPORTE	TORNEO	No DEPOR TISTAS	POSI-CION
AJEDREZ	Zonal Universitario	8	1
AJEDREZ	Nacional Universitario	6	-
ATLETISMO	Nacional Universitario	3	-
BALONCESTO FEMENINO	Zonal Universitario	10	2
BALONCESTO MASCULINO	Zonal Universitario	10	3
FUTBOL	Zonal Universitario	20	3
FUTBOL	Copa Muebles de Pereira	20	4
FUTBOL DE SALON	Nacional Universitario	10	3
JUDO	Abierto Universitario Manizales	2	2
NATACION	Nacional Universitario	1	-
PESAS	Nacional Universitario Medellin	2	2
TENIS DE CAMPO	Tomeos locales	8	-
TENIS DE MESA	Zonal Universitario	8	1
TENIS DE MESA	Nacional Universitario	8	-
TRIATHLON	Nacional Universitario	1	-
VOLEIBOL FEMENINO	Zonal Universitario	10	2
VOLEIBOL MASCULINO	Zonal Universitario	10	1
VOLEIBOL MASCULINO	Nacional Universitario	10	5

Fuente: Bienestar Universitario

6

PLANTA FISICA

DISTRIBUCION GENERAL DE AREAS

CAMPUS UNIVERSITARIO	AREAS OCUPADAS (103.960 m^2)	Edificios	* 7496 m^2
		Vias, parqueaderos, zonas verdes	66676 m^2
		Campos deportivos	15831 m^2
	AREAS FUTURO DESARROLLO (215669m^2)	Inmediato	51825 m^2
		Recuperadas (relleno)	40970 m^2
		Desarrollo futuro	57874 m^2
		Reserva	65000 m^2
	AREAS CONSERVACION (135875 m^2)	Vegetación consolidada	115000 m^2
		Terreno pendientado	20875 m^2

Además la Universidad cuenta con el Edificio de Bellas Artes con una extensión de 1330 m^2 y los terrenos del Instituto Técnico Superior con un área de 1820 m^2.

La Universidad ocupa actualmente el 22.8%; puede construir el 47.3% y debe conservar el 29.9%

*PROYECTOS EN CURSO:

	Area ocupada	Area construída
Biblioteca	6.000 m^2	2.345 m^2
Fac. Adm. Medio Ambiente	4.000 m^2	2.290 m^2
Sede social y Deportiva	12.600 m^2	2.861 m^2
Total	22.600 m^2	7496 m^2

AREA CONSTRUIDA
(En metros cuadrados)

EDIFICIOS	AULAS Y SALONES DE CLASE	LABORATO RIOS Y TALLERES	ADMINIST. DOCENTE	ADMINIS-TRACION	SERVICIO	BIBLIOTEC Y CENTRO DOCUMENT	TOTAL
ELECTRICA	597,60	1095,60	545,70		1113,20	41,80	3393,90
BIBLIOTECA	152,60	155,30	291,20	314,10	738,70	1177,40	2829,30
DEPORTES				286,90	181,20		468,10
BIENESTAR UNIV.		413,80		549,30	876,60		1839,70
PLANETARIO					100,0		100,0
EDUCACION I	130,90		537,80		187,30		856,0
INDUSTRIAL	914,10	347,40	340,80		902,70		2505,0
MECANICA	269,40	1093,80	440,50		527,40		2331,10
ADMINISTRA-TIVO	954,60	475,20	268,70	968,40	1340,60		4007,50
BELLAS ARTES	425,50	1651,20	350,50		2603,40	358,80	5389,40
MEDICINA	1301,50	970,80	439,70		1470,60		4182,60
EDUCACION II	171,60	252,10			141,50		565,20
QUIMICA	240,0	1111,0	237,60		1229,50	13,20	2831,30
TOTAL	5157,80	7566,20	3452,50	2118,70	11412,70	1591,20	31299,10

7

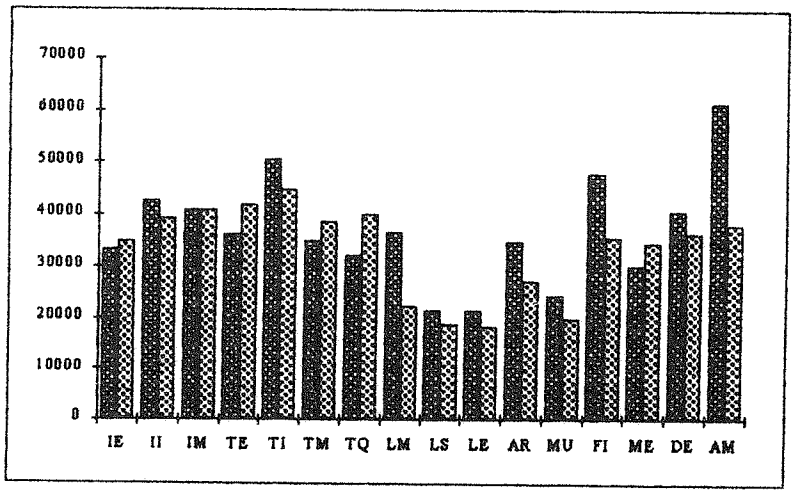
ASPECTOS ECONOMICOS

V ALORES DE MATRICULA POR PROGRAMA ACADEMICO. 1993

	PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
PROGRAMA	NUMERO	MATRICULA	PROMEDIO	NUMERO	MATRICULA	PROMEDIO
ING. ELECTRICA	384	12755033	33216.23	377	13127634	34821.31
ING. INDUSTRIAL	413	17627833	42682.4	437	17151646	39248.62
ING. MECANICA	363	14796538	40761.81	371	15122341	40761.03
TEC. ELECTRICA	212	7670699	36182.54	198	8284522	41841.02
TEC. INDUSTRIAL	202	10207557	50532.46	212	9507106	44844.84
TEC. MECANICA	213	7451970	34985.77	218	8425594	38649.51
TEC. QUIMICA	177	5663327	31996.2	189	7575380	40081.38
LIC. MAT. Y FISICA	105	3828509	36461.99	94	2081539	22144.03
LIC. SOCIALES	145	3107811	21433.18	127	2381792	18754.27
LIC. ESPAÑOL Y COMUN. AUDIOV.	247	5304155	21474.31	215	3871142	18005.31
LIC. ARTES PLASTICAS	108	3750008	34722.3	107	2892744	27034.99
LIC. MUSICA	69	1677603	24313.09	65	1283710	19749.38
LIC. FILOSOFIA	26	1242258	47779.15	34	1210487	35602.56
MEDICINA	505	15196079	30091.25	467	16132176	34544.27
DEP. Y RECREACION	125	5084137	40673.1	154	5606884	36408.34
ADM. MEDIO AMB.	49	3006905	61365.41	92	3502687	38072.68
TOTAL	**3343**	**118370422**	**35408.44**	**3357**	**118157384**	**35197.31**

FUENTE: Sistemas y procesamiento de datos

Gráfico comparativo de los promedios en valores de matrícula por programa y semestre en 1993



PRESUPUESTO EJECUTADO DE INGRESOS Y EGRESOS .1993

INGRESOS

Rentas propias	559.236.401
Presupuesto Nal de funcionamiento	5.463.375.000
Presupuesto Nal de inversiones	96.264.000
Total Ingresos	6.118.875.401

EGRESOS

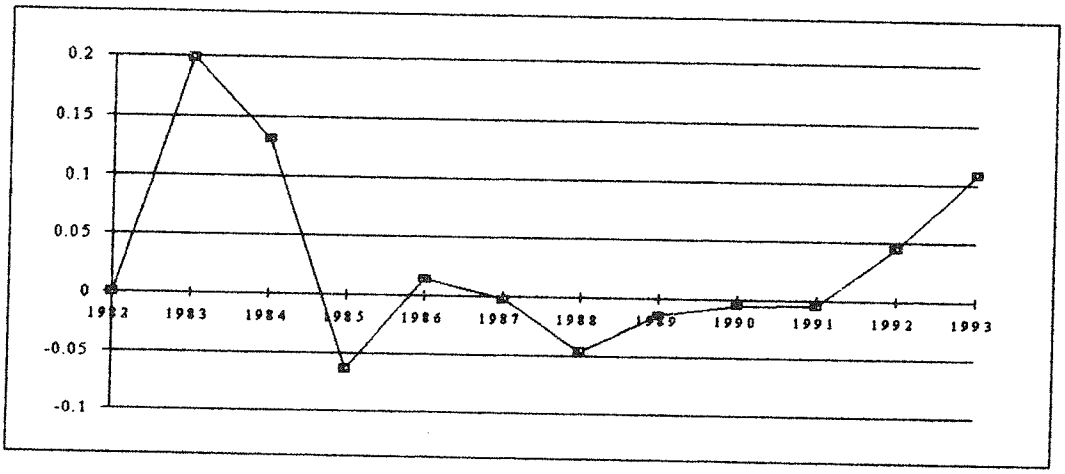
Servicios personales	4.187.413.053
Gastos generales	215.103.999
Transferencias	1.467.844.674
Operación comercial	13.588.291
Inversiones	197.157.444
Total de los gastos	6.081.107.461

GASTOS EN LA ELABORACION DEL PLAN DE DESARROLLO. 1993

Para el estudio y elaboración del plan de desarrollo, la Universidad contó con un presupuesto de $ 5.000.000 los cuales se inviirtieron como aparece desglosado en la siguiente tabla:

Viáticos	$102.647
Pago a conferencistas	$606.405
Talleres	$2'380.625
Fotocopias, papelería, diskettes	$1'173.913
Varios (Refrigerios, transporte)	$853.391
Total	**$5'116.981**

EVOLUCION DEL PRESUPUESTO. PERIODO 1982 - 1993
(Miles de pesos)

AÑO	PRESUPUESTO (Precios corrientes)	Crecimiento Nominal	I.P.C. Base 1982	PRESUPUESTO (Precios constantes)	Crecimiento real %
1982	419.077		100	419.077	
1983	586.099	39.9%	116.6	502.658	19.9%
1984	783.675	33.7%	137.9	568.292	13.1%
1985	900.303	14.9%	169.0	532.724	-6.3%
1986	1.095.749	21.7%	202.8	540.310	1.4%
1987	1.355.582	23.7%	251.4	539.213	-.2%
1988	1.656.176	22.2%	322.1	514.181	-4.6%
1989	2.057.096	24.2%	406.2	506.424	-1.5%
1990	2.705.857	31.5%	537.4	503.509	-.6%
1991	3.440.846	27.2%	686.8	500.997	-.5%
1992	4.500.057	30.8%	859.4	523.628	4.5%
1993	6.118.875	36.0%	1053.7	580.760	10.9%

EVOLUCION REAL DEL PRESUPUESTO . PERIODO 1982 - 1993