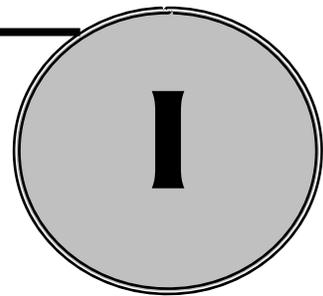


# **CAPÍTULO**

---



**Marco**

**Institucional**



	<b>Pág.</b>
Misión	<b>11</b>
Visión	<b>11</b>
Estructura Organizacional de la Universidad	<b>12</b>
Programas Académicos	<b>13</b>
Autoevaluación y Acreditación	<b>16</b>



## **MARCO INSTITUCIONAL**

### **MISIÓN**

La Universidad Tecnológica de Pereira es una institución de educación superior de carácter estatal, vinculada a la sociedad del conocimiento en los campos de la ciencia, la tecnología, las artes y las humanidades.

#### **ES UNA COMUNIDAD UNIVERSITARIA**

Que interactúa buscando el bien común, en un ambiente de participación y diálogo, caracterizado por el pluralismo, la tolerancia y el respeto a la diferencia.

#### **COMO INSTITUCIÓN DEL SABER**

De reconocida calidad académica, es un polo de desarrollo que propende por la creación, transformación, transmisión y aplicación del conocimiento en todas sus formas y expresiones, a través de la docencia, la investigación y la extensión.

#### **COMO INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

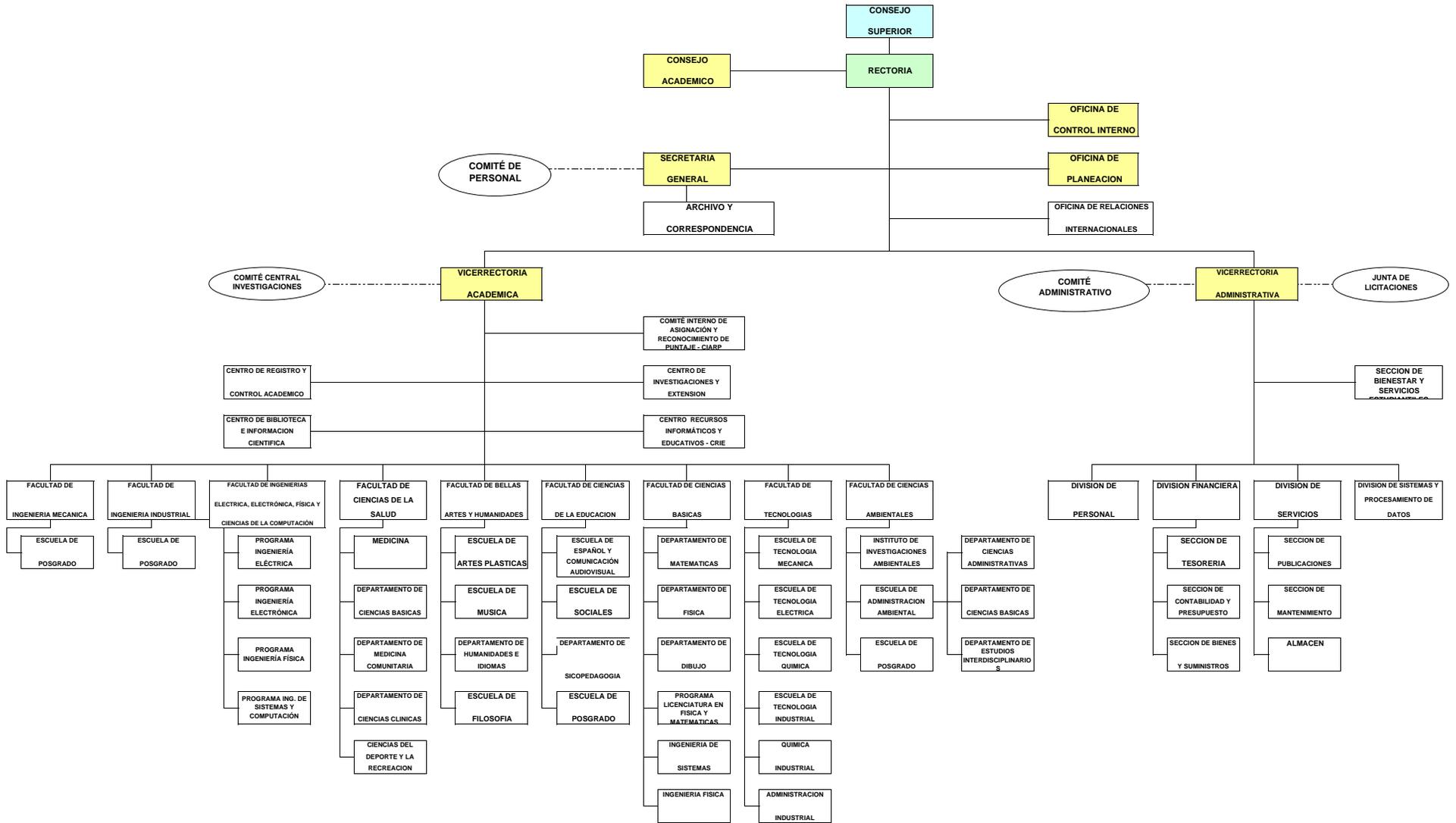
Guiados por los principios rectores de la Universidad, asume la formación integral y permanente de sus estudiantes en sus dimensiones científica, tecnológica y humanística, haciendo de ellos profesionales de elevado nivel académico, líderes en la dinámica social, con ética, sentido crítico y capacidad investigativa.

#### **COMO UNIVERSIDAD**

Desarrolla procesos investigativos en todos los campos del saber para contribuir al mejoramiento de la sociedad, teniendo como prioridad el desarrollo regional.

### **VISIÓN**

Institución de educación superior de alta calidad académica que por su competitividad integral en la docencia, investigación y extensión - de gran impacto social - está inmersa en la comunidad científica internacional.





## PROGRAMAS ACADÉMICOS

Area con	Programa Académico	Registro ICFES	Metodol	Título	Jornada	Duració (semes)	Iniciación labores	Aprobación	Resol. Acredit	Tipo Acredit
<b>PREGRADO</b>										
4	MEDICINA	111146100006600111100	Presencial	Médico y cirujano	Diurna	13	1977	2126 Ago/88	(2867 30-10-2000) – (33 05-01-2005)	Voluntaria
5	CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN	111147967906600111100	Presencial	Profesional en Ciencias del Deporte y la Recreación	Diurna	10	1991	151 Jul/91	2748 07-11-2001	Voluntaria
6	ADMINISTRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	111146286586600111100	Presencial	Administrador del Medio Ambiente	Diurna	10	1993	137 Jul/92	34 05-01-2005	Voluntaria
8	QUÍMICA INDUSTRIAL	111146600006600111400	Presencial	Químico Industrial	Mixta	10	2000	16 Jun/98		
6	ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL	111146580006600111400	Presencial	Administrador Industrial	Mixta	11	2002			
7	INGENIERÍA ELÉCTRICA	111146210306600111100	Presencial	Ing. Electricista	Diurna	10	1961	0101 Ene/88	058 20-01-2000	Voluntaria
7	INGENIERÍA INDUSTRIAL	111146700426600111100	Presencial	Ing. Industrial	Diurna	10	1962	0101 Ene/88	059 20-01-2000	Voluntaria
7	INGENIERÍA INDUSTRIAL (J. Especial)	111146700426600111200	Presencial	Ing. Industrial	Nocturna	12	2003	2003		
7	INGENIERÍA MECÁNICA	111146210006600111100	Presencial	Ing. Mecánico	Diurna	10	1962	102 Ene/88	591 02-04-2001	Voluntaria
7	INGENIERÍA MECÁNICA (J. Especial)	111146210006600111200	Presencial	Ing. Mecánico	Nocturna	12	2003	2003		
7	INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	111140030006600111100	Presencial	Ing. de Sistemas y Computación	Diurna	10	1995	218 Oct/91		RC
7	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN (J. Especial)	111140030006600111200	Presencial	Ing. de Sistemas y Computación	Nocturna	10	2003	2003		
7	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	111146210386600111100	Presencial	Ing. Electrónico	Diurna	10	2003	2666 – 26 Nov/02		RC
7	INGENIERÍA FÍSICA	111145306206600111100	Presencial	Ing. Físico	Diurna	10	2003	13-Dic-1995		RC
7	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	111126210316600111100	Presencial	Tecnólogo en Electriciada	Diurna	6	1966	2888 Dic/87	1819 04-08-2003	Voluntaria
7	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	111126580516600111100	Presencial	Tecnólogo Industrial	Diurna	6	1966	2888 Dic/87		Proceso Volunt
7	TECNOLOGÍA MECÁNICA	111126200106600111100	Presencial	Tecnólogo en Mecánica	Diurna	6	1966	2888 Dic/87	2749 07-11-2001	Voluntaria
7	TECNOLOGÍA QUÍMICA	111126600006600111100	Presencial	Tecnólogo Químico	Diurna	6	1966	2888 Dic/87		Esperando visita



Area con	Programa Académico	Registro ICFCES	Metodol	Título	Jornada	Duració (semes)	Iniciación labores	Aprobación	Resol. Acredit	Tipo Acredit
3	LIC. MATEMÁTICAS Y FÍSICA	111145106216600111200	Presencial	Lic. Matemáticas y Física	Nocturna	12	1970	2247 Oct/90	3305 7-12-2000	Obligatoria
3	LIC. ARTES PLÁSTICAS	111147303706600111100	Presencial		Diurna	8	1981	1315 Jun/87	**	
3*	LIC. ARTES VISUALES	111143023706600111100	Presencial	Lic. Artes Visuales	Diurna	10	2001	3305/2000 *	3305 7-12-2000	Obligatoria
3	LIC. MÚSICA	111147803706600111400	Presencial	Lic. Música	Diurna	10	1981	1316 Jun/87	2415 15-09-2000	Obligatoria
3	LIC. ETNOEDUCACIÓN Y DESARROLLO COMUNITARIO	111143700196600111200	Presencial	Lic. Etnoeducación y desarrollo comunitario	Nocturna	12	1995	024 Dic/94	3534 28-12-2000	Obligatoria
3	LIC. EN PEDAGOGÍA INFANTIL	111143720016600111100	Presencial	Lic. En Pedagogía Infantil	Diurna	10	1998	20787 Jun/94	2869 30-10-2000	Obligatoria
3	LIC. ESPAÑOL Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	111143704006600111200	Presencial		Nocturna	9	1970	3501 Dic/88	**	Obligatoria
3	LIC. ESPAÑOL Y LITERATURA	111143704006600111201	Presencial	Lic. Español y Literatura	Nocturna	12	2001	2416, Sep/2000	2416 15-09-2000	Obligatoria
3	LIC. ESPAÑOL Y LITERATURA	111144003706600111100	Presencial	Lic. Español y Literatura	Diurna	10		1306/2002	1306 11-Jun/2002	Obligatoria
3	LIC. FILOSOFÍA	111141003706600111100	Presencial	Lic. En Filosofía	Diurna	10	1990	042 Marz/90	2804 16-11-1999	Obligatoria
3	LIC. FILOSOFÍA	111141003706600111200	Presencial	Lic. En Filosofía	Nocturna	12	2003	2003		
3	LIC. COMUNICACIÓN E INFORMÁTICA EDUCATIVA	111143020206600111100	Presencial	Lic. En Comunicación e informática Educativa	Diurna	10	2004	2385 17-oct/02	2385 27-11-2002	Obligatoria
3	LIC. ENSEÑANZA DE LA LENGUA INGLESA	111143704106600111100	Presencial	Lic. Enseñanza de la Lengua Inglesa	Diurna	10	2004	2003	923 12 Abr-2004	Obligatoria
<b>ESPECIALIZACIÓN</b>										
6	ESP. ADMINISTRACIÓN DEL DESARROLLO HUMANO	111153036586600111200	Presencial	Esp. Admón del Desarrollo Humano	Nocturna	4	1994	011 Abr/93		Esperando resolución
6	ESP. GERENCIA EN SISTEMAS DE SALUD	111156106586600113100	Semi-Presencial	Esp. Gerencia en Sistemas de Salud	Diurna	4	1995	0818 Jun/95		
8	ESP. BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA	111155748800016611100	Presencial		Diurna	3	1998	024 Nov/97		
6	ESP. GERENCIA EN PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES	111153630346600113100	Semi-Presencial	Esp. Gerencia en prevención y atención de desastres	Diurna	2	2000	29-12-1997		
3	ESP. DOCENCIA UNIVERSITARIA	111153780196600111100	Presencial	Esp. Docencia Universitaria	Diurna	3	2001	2699/2000	2699 13-10-2000	Obligatoria
6	ESP. GESTIÓN DE CALIDAD Y NORMALIZACIÓN TÉCNICA	111156580566600111400	Presencial	Esp. Gestión Ambiental Local	Mixta	2	2003	8 Feb/2002		
6	ESP. GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL	111153330706600113400	Semi-Presencial	Esp. Gestión Ambiental Local	Mixta	6	2003	1236/2001		



Area con	Programa Académico	Registro ICFES	Metodol	Título	Jornada	Duració (semes)	Iniciación labores	Aprobación	Resol. Acredit	Tipo Acredit
<b>MAESTRÍA</b>										
6	MS. EN ADMINISTRACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA	111166580156600111100	Presencial		Nocturna	4	1984	018 Sep/86		
8	MS. INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y ESTADÍSTICA	111160030016600111100	Presencial		Diurna	4	1984	018 Sep/86		
7	MS. EN SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE PRODUCCIÓN	111166290806600111100	Presencial	Magíster en Sistemas Automáticos de Producción	Diurna	4	1987	133 /83 – (323 19-feb-2003)		
3	MS. COMUNICACIÓN EDUCATIVA	111163700196600111100	Presencial	Magíster en Comunicación Educativa	Diurna	4	1988	288 / 86	1551 8-07-2000	Obligatoria
7	MS. INGENIERIA ELÉCTRICA	111166210306600111100	Presencial	Magíster en Ingeniería Eléctrica	Diurna		1998	3742 Agos/96		
3	MS. ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS	111165100006600113100	Semi- Presencial	Magíster en Enseñanza de la Matemática	Mixta	4	2001	620 / 2001	620 04-06-2001	Obligatoria
5	MS. LITERATURA	111168003706600111100	Presencial	Magíster en Literatura	Mixta	4	2003	442 / 2001		
8	MS. INSTRUMENTACIÓN FÍSICA	111166810006600111400	Presencial	Magíster en Instrumentación Física	Mixta	5	2003	1748 / 2001		
8	MS. BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA	111165000006600111100	Presencial	Magíster en Biología Molecular y Biotecnología	Diurna	5	2003	1439 / 2002		
7	MS ECOTECNOLOGIA	111163330706600111100	Presencial	Magíster en Ecotecnología				2004		
7	MS. BIOLOGÍA VEGETAL (convenio con la Universidad del Quindío)	12086500000050911100	Presencial	Magíster en Ciencias – Biología Vegetal	Diurna	4	2003	25 Feb/2002		
<b>DOCTORADO</b>										
3	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	111173700006600101100	Convenio con U. Pedagógica y Tecnológica de Colombia, U. De caldas, U. Del cauca, U. De Cariño y U.T.P			1591 12-06-2000	Obligatoria			

\*\* El programa de Lic. En Español y comunicación Audiovisual, inició acreditación previa y como resultado del proceso pasó a ser Lic. En español y Literatura. Igualmente Lic. En Artes Plásticas que pasó a ser Lic. En Artes Visuales.

Areas ICFES:

1. Agronomía, veterinaria y afines	4. Ciencias de la salud	7. Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
2. Bellas artes	5. Ciencias sociales y humanas	8. Matemáticas y ciencias naturales
3. Ciencias de la Educación	6. Economía, administración, contaduría y afines	



## AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

La Acreditación Institucional certifica integralmente a la institución como un todo y la calidad en el cumplimiento de sus funciones, en las especificidades de los estudiantes y los docentes, en la relación de la labor académica y el medio externo y en el buen desarrollo de las áreas administrativas, de gestión, de bienestar y de recursos físicos y financieros.

Igualmente, otorga a la sociedad confianza en la calidad de la formación que ofrece. De ese reconocimiento se benefician además de la institución en su accionar misional, particularmente sus egresados que serán valorados de manera especial por el mercado laboral.

La Universidad inició formalmente el proceso de autoevaluación desde el año 2002, con la creación del Comité Coordinador de Autoevaluación y Acreditación, mediante el Acuerdo N. 10 del Consejo Superior Universitario en ese año. Fue así como a finales del año 2002 se solicitó al Consejo Nacional de Acreditación - CNA su conformidad en cuanto al cumplimiento de los requisitos mínimos que debe tener una institución de educación superior que desee acreditarse institucionalmente; ello hace referencia a un número suficiente de programas acreditados en varias áreas del conocimiento. Este proceso duró aproximadamente dos años, culminando con el envío hacia el mes de noviembre de 2004 del informe final al CNA.

El proceso de autoevaluación institucional produjo una calificación de 82/100. Este valor significa que nuestra institución tiene un alto grado de calidad.

La Universidad Tecnológica de Pereira recibió Acreditación Institucional de Alta Calidad por medio de Resolución 2550 del 30 de junio de 2005 e ingresó a la elite de las universidades en el país con esta distinción.

### Autoevaluación y Acreditación de Programas Académicos

Nombre del programa	Número de Resolución MEN	Período de Otorgamiento Acreditación	Fecha Resolución MEN (DD/MM/AAAA)	Estado a 31 de diciembre de 2004
Ingeniería Eléctrica	58	5 años	20/01/2000	Vigente
Ingeniería Industrial	59	4 años	20/01/2000	En proceso de reacreditación
Medicina	2867	3 años	30/10/2000	En espera resolución de reacreditación
Ingeniería Mecánica	591	3 años	02/04/2001	En proceso de reacreditación
Ciencias del Deporte y la Recreación	2748	5 años	07/11/2001	Vigente
Tecnología Mecánica	2749	3 años	07/11/2001	En proceso de reacreditación
Tecnología Eléctrica	1819	5 años	04/08/2003	Vigente
Administración del Medio Ambiente				En espera resolución de acreditación
Tecnología Química				En proceso de acreditación