

Universidad Tecnológica

CONSEJO DIRECTIVO

PEREIRA - RISARALDA

ACUERDO No. ¹⁶ de 1969

(Diciembre 2)

Por medio del cual se adopta el siguiente Plan de Estudios para la Facultad de Educación.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones legales y en especial las que le concede el Estatuto Orgánico de la Universidad, en el Capítulo IV, Artículo 20,

ACUERDA :

ARTICULO PRIMERO: Adoptar el siguiente Plan de Estudios para la Facultad de Educación, de la Universidad Tecnológica de Pereira.

AREA MAYOR EN FISICA

Primer Semestre:

<u>Ref.</u>	<u>Asignatura.</u>	<u>H.C.</u>	<u>I.H.S.</u>		<u>Pre-requisitos</u>
			T.	P.	
B 104	Química I	4	4	0	
B 115	Matemáticas I	5	5	0	B 015 (1)
Ed 146	Física I	6	4	4	
Ed 193	Historia y Filosofía de la Educación I	3	3	0	
Ed 152	Español I	2	2	0	
		<u>20</u>	<u>18</u>	<u>4</u>	

(1) OBSERVACION: B 015 significa Matemáticas Especiales. Examen de Clasificación; quien no lo apruebe debe cursar esta materia.

Segundo Semestre:

B 203	Química II y Laboratorio	3	2	2	B 103
B 215	Matemáticas II	5	5	0	B 115
Ed 246	Física II y Laboratorio	6	4	4	Ed 146
Ed 252	Español II	2	2	0	Ed 152
B 163.					
Ed 273	Idiomas (Inglés-Francés I)	3			
Ed 292	Historia y Filosofía de la Educación II	2	2	0	Ed 193
		<u>21</u>	<u>17</u>	<u>8</u>	

ACUERDO No. 16 de 1969

Hoja No. dos

Tercer Semestre:

Ref.	Asignatura	H.C.	I.H.S.		Pre-requisitos
			T.	P.	
B 315	Matemáticas III	5	5	0	B 215
Ed 332	Taller P.S.S.C.	2	0	4	Ed 246
B 201	Física III y Laboratorio	6	5	2	B 246-B215-B244-S.
B 263	Ed.				
Ed 373	Idiomas (Inglés o Francés II)	3	2	2	B 163 o Ed. 273
Ed 382	Didáctica General I	2	2	0	Ed 193 S Ed. 393
Ed 393	Sicología General I	3	3	0	Ed 292
		21	17	8	

Cuarto Semestre:

B 414	Matemáticas IV	4	4	0	B 315
Ed 422	Historia de la Cultura I	2	2	0	
Ed 447	Física IV y Laboratorio	7	5	4	B244-B281-B332-S.
Ed 332	Laboratorio de Física IV	2	0	4	B244-B281-B345-S.
B 363	Ed.				
Ed 473	Idiomas (Inglés III o Francés III)	3	2	2	B263 o Ed. 373
Ed 482	Didáctica General II	2	2	0	Ed. 382 Ed 393
Ed 493	Sicología General II <i>del de desarrollo</i>	3	3	0	Ed. 393
		21	18	6	

Quinto Semestre:

B 314	Matemáticas V	4	4	0	B 418
Ed 522	Historia de la Cultura II	2	2	0	Ed. 422
Ed 547	Física V y Laboratorio	7	5	4	B332-B345-B492-S.
Ed 482	Laboratorio de Física	2	0	4	B332-B345-B445-S.
Ed 543	Optica y Mecánica de Fluidos	3	3	0	Ed 447
Ed 594	Sicología de la Educación	4	4	0	Ed. 493
	Electivas	2			
		13	15	4	

Sexto Semestre:

Ed. 622	Historia de la Cultura III	2	2	0	Ed. 522
Ed 631	Mantenimiento de Laboratorio	2	0	4	B 182 Ed 547
Ed 645	Electiva de Física	6	4	4	B444-B432-Ed. 542
Ed 633	Física VI y Laboratorio	6	4	4	
Ed 684	Didáctica Especial I	4	3	2	Ed. 692
Ed 684	Ayudas Educativas	4	2	4	Ed. 594
Ed 693	Curriculum	3	3	0	Ed 593
Ed 693	Prácticas Docentes I	3	1	4	70 H. Créditos.
		37	14	16	

Séptimo Semestres:

Ref.	Asignatura	H.C.	I.d.S.		Pre-requisitos
			T.	P.	
Ed 802	Proyecto de Investigación	2			
Ed 723	Administración Educativa	3	3 - 0		80 H. Crédito
M.633A.	Termodinámica General	3	3 - 0		80 H.C.
Ed 731	Mantenimiento Laboratorio II	1	0 - 2		Ed. 631
Ed.743-					
ed.732	Física VII y Laboratorio	6	4 - 4		Ed. 643 Ed. 632
Ed 792	Práctica Docente II	2	0 - 4		Ed. 692
	Electivas	4			
		21	10 - 10		

Octavo Semestres:

Ed 803	Proyecto de Investigación	3			VIII semestre
Ed 842	Seminario (Fis)	2	2 - 0		VIII semestre
Ed 882	Seminario Educación	2	2 - 0		VIII semestre
Ed 884	Didáctica Especial-(II) Me- todología	4	4 - 0		Ed. 783 S.
Ed 892	Práctica Docente III	2	0 - 4		Ed. 792 Ed. 883
	Electivas	4	4 - 0		Simultaneamente
		17	12 - 4		

AREA MAYOR MATEMATICAS

Primer Semestre:

B 104	Química I	4	4 - 0		
B 115	Matemáticas I	5	5 - 0		B 015 (1)
Ed 146	Física I y Laboratorio	6	4 - 4		
Ed 193	Historia y Filosofía de la Educación I	3	3 - 0		
Ed 152	Español I	2	2 - 0		
		20	18 - 4		

Segundo Semestre:

B 203	Química II y Laboratorio	3	2 - 2		B-103 - B-202 Simultanea
B 215	Matemáticas II	5	5 - 0		B 115
Ed.246	Física II y Laboratorio	6	4 - 4		Ed. 146
Ed 252	Español I	2	2 - 0		
B 163-					
Ed 273	Inglés (Francés I)	3	2 - 2		
Ed 292	Historia y Filosofía de la Educación II	2	2 - 0		Ed. 193
		21	17 - 8		

ACUERDO No. 16 de 1969

Hoja No. Cuatro

Tercer Semestre:

Ref.	Asignatura	H.C.	I.H.S.		Pre-requisitos
			T.	P.	
B 314	Matemáticas III	4	4	- 1	B 215
Ed 322	Historia de la Cultura I	2	2	- 0	
Ed 332	Taller	2	0	- 4	Ed. 246
B 263-					
ed 372	Inglés (Francés II)	3	2	- 2	B 163 Ed. 27
Ed 382	Didáctica General I	2	2	- 0	Ed. 193 S. Ed. 393
Ed 393	Sicología General I	3	3	- 0	Ed. 292
		16	13	- 7	

Cuarto semestre:

Ed 414	Algebra Lienal	4	4	- 0	
Ed 422	Historia de la Cultura II	2	2	- 0	Ed. 322
B 363-					
Ed 473	Inglés (Francés III)	3	2	- 2	B262 Ed. 372
Ed 482	Didáctica General II	2	2	- 0	Ed. 372 S. Ed 493
Ed 493	Sicología General II	3	3	- 0	Ed. 393
	Electivas	4	4	- 0	
		18	17	- 2	

Quinto semestre:

Ed 514	Geometría	4	4	- 0	B 314
Ed 522	Historia de la Cultura III	2	2	- 0	Ed. 422
Ed 593	Sicología de la Educación	3	2	- 2	Ed. 493
	Electivas	8	8	- 0	
		17	16	- 2	

Sexto Semestre:

Ed. 611	Matemáticas Práctica I	1	0	- 2	70 H. Crédito
Ed 614	Algebra Moderna	4	4	- 0	B 314
Ed 684	Ayudas educativas	4	2	- 4	Ed. 592
Ed 693	Curriculum	3	3	- 0	Ed. 593
Ed 693	Práctica Docente I	3	1	- 4	70 H. Crédito
Ed 683	Didáctica Especial I	3	2	- 2	Ed. 692
	Electivas	3	3	- 0	
		21	16	- 12	

Séptimo semestre:

Ed 802	Proyectede Investigación	2	2	- 0	
Ed 711	Matemática Práctica IF	1	0	- 2	Ed. 611
Ed 723	Administración Educactiva	3	3	- 0	80 H.C.
Ed 792	Práctica Docente II	2	0	- 4	Ed. 692
	Electivas	9	9	- 0	
		17	14	- 6	

Octavo Semestre:

Ref.	Asignatura	H.C.	I.H.S.		Pre-requisito
			T.	P.	
Ed 803	Proyecto de Investigación	3	3	0	VIII semestre
Ed 812	Seminario (Matemática)	2	2	0	VIII semestre
Ed 882	Seminario Educación	2	2	0	VIII semestre
Ed 884	Didáctica Especial II (Metodología)	4	4	0	Ed. 783
Ed 892	Práctica Docente III	2	0	4	Ed. 792-Ed.8835.
	Electivas	4	4	0	
		17	15	4	

Todos los estudiantes deben tomar dos semestre de Deportes, con los cuatro primeros semestres de Estudios Básicos.

MATERIAS ELECTIVAS DE LA FACULTAD DE EDUCACION.-

Taller Audio-Visual; Contabilidad; Sociología Educativa; Computación Digital; Estadística Matemática I; Estadística II; Administración de Salarios; Finanzas; Relaciones Industriales; Mecanografía; Dibujo I, - Informes y Oratoria; Metodología de la Investigación; Electromagnetismo; Métodos y Tiempos; Economía General; Psicología Industrial; Higiene Mental; Consejería Escolar; Legislación Educativa; Estadística Matemática I, Estadística II; Computación I, Computación II; Matemáticas Especiales; Matemáticas IV, Matemáticas V; Introducción a la Lógica de Matemáticas; Teoría de Números; Geometría no Euclidiana.

Los estudiantes interesados en tomar estas Materias, deberán cumplir con los pre-requisitos establecidos por los respectivos Departamentos.

ARTICULO SEGUNDO: Este Acuerdo rige a partir de la fecha de aprobación, Diciembre 2 de 1969.-

Dado en Pereira a 2 de Diciembre de 1969.-

El Presidente,



PABLO OLIVEROS MARMOLEJO

El Secretario,

HUGO FORERO MORALES