

# REPÚBLICA DE COLOMBIA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA Consejo Académico

# Acuerdo 21 de mayo de 2003

Por medio del cual se aprueba el plan de estudios del Programa de Maestría en Investigación Operativa y Estadística, ajustado al Decreto 808 de 2002

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones legales y

#### CONSIDERANDO

Que el Consejo Académico de la Universidad Tecnológica de Pereira, en sesión del 14 de mayo de 2003, aprobó el Plan de estudios ajustado al Decreto 808 de 2002, del Programa de Maestría en Investigación Operativa y Estadística.

Que se hace necesario la expedición del acto administrativo que contenga la decisión

#### **ACUERDA**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Aprobar el Plan de Estudios del Programa de Maestría en Investigación Operativa y Estadística ajustado al Decreto 808 de 2002, así:

## MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y ESTADÍSTICA

### PLAN DE ESTUDIO

CP	S	c s	НС	ASIGNATURAS	HT	HP	HS A	T H
				CURSOS INTERNIVELATORIOS	will in	45.00	11.11	SERVE
42	0	1	0	Estadística	10	10	30	50
42	0	2	0	Planeación,Programación y Control de Producción	10	10	30	50
42	0	3	0	Seminario de Investigación		10	30	50
				PRIMER TRIMESTRE				
42	1	1	4	Inferencia Estadística	10	10	30	50
42	1	2	4	Dirección de Mercadotecnia	10	10	30	50
				SEGUNDO TRIMESTRE				
42	2	1	4	Diseño de Producto y Reingeniería de Procesos	10	10	30	50
42	2	2	4	Modelos de Pronósticos	10	10	30	50
				TERCER TRIMESTRE				
42	3	1	4	Diseño de Experimentos	10	10	30	50
42	3	2	4	Investigación de Operaciones I	10	10	30	50
				CUARTO TRIMESTRE				

42	4	1	4	Planeación de la Produción	10	10	30	50
42	4	2	4	Investigación de Operaciones II		10	30	50
8 1 1				QUINTO TRIMESTRE				
42	5	1	4	Programación Secuencial	10	10	30	50
42	5	2	4	Sistemas Integrados de Manufactura y Gestión de Inventarios		10	30	50
				SEXTO TRIMESTRE				
42	6	1	4	Control Total de la Calidad	10	10	30	50
42	6	2	4	Teoría de Decisiones	10	10	30	50
				SEPTIMO TRIMESTRE				
42	7	1	4	Modelos de Simulación	10	10	30	50
42	7	2	4	Gestión de la Manufactura Flexible y Automátización	10	10	30	50
				OCTAVO TRIMESTRE				
42	8	1	4	Gerencia Estratégica	10	10	30	50
42	8	2	9	Trabajo de Grado	2	0	9	11
			00		*			

CP	CÓDIGO DEL PROGRAMA			
S	SEMESTRE	4	A TON	
cs	CONSECUTIVO	7	12	
	CRÉDITOS			
HT	HORAS TEÓRICAS			
HP	HORAS PRÁCTICAS	N. C. St. Proc. School St. Printer.	C. Phylic attachmanae Lag	, 12
TH	TOTAL HORAS			

Nota: El número de semanas por período es de 4 y de 40 para el trabajo final de grado.

ARTÍCULO SEGUNDO: El presente acuerdo rige a partir de la fecha de expedición.

Publíquese y Cúmplase

Dado en Percipa a los 15 días del mes de mayo de 2003

LUIS ENRIQUE ARANGO JIMÉNE

Rector

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO Secretario