

## **ACUERDO DE CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO**

**No. 62**

(04 de noviembre de 2020)

### **POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ESTUDIOS CORRESPONDIENTE A LA MAESTRÍA EN GERENCIA DE LA CADENA DE SUMINISTROS.**

**EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, en especial las que le confiere el numeral 10º del artículo 17 del Estatuto General, y

### **C O N S I D E R A N D O**

Que en ejercicio de la autonomía universitaria consagrada en el artículo 69 de la Constitución Política, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5º del Estatuto General, la Universidad Tecnológica de Pereira tiene la potestad de decidir cuáles programas de educación puede ofertar a la comunidad en las diferentes modalidades educativas.

Que de conformidad con lo establecido en el numeral 10º del artículo 17 y el numeral 10º del artículo 20 del Acuerdo 014 de 1999, por el cual se reforma el Estatuto General de la Universidad, el Consejo Superior es competente para crear, suspender y suprimir programas académicos, previo concepto del Consejo Académico.

Que el Consejo Académico en sesión celebrada el 28 de octubre de 2020, estudió y recomendó la aprobación de la Maestría en Gerencia de la Cadena de Suministros, y su respectivo plan de estudios, el cual será administrado por la Facultad de Tecnología.

Que el programa tendrá una duración de cuatro (4) semestres, cuarenta y ocho (48) créditos académicos, en modalidad presencial, periodicidad de admisión por cohortes, será de profundización, el número de estudiantes en el primer periodo será de 20 y el título a otorgar será “Magíster en Gerencia de la Cadena de Suministro”.

Que el Consejo Superior Universitario aprobó mediante Acuerdo No.61 del 04 de noviembre de 2020 el funcionamiento del programa “Maestría en Gerencia de la Cadena de Suministro”, atendiendo las disposiciones establecidas en el Decreto 1330 del 25 de julio de 2019 y en especial las referidas a los “Créditos Académicos”.

Que se requiere la expedición del acto administrativo que aprueba el Plan de Estudios de dicho Programa.

Que en virtud de lo anteriormente expuesto, el Consejo Superior,

### **A C U E R D A**

**ARTÍCULO PRIMERO.** - Aprobar el Plan de Estudios de la Maestría en Gerencia de la Cadena de Suministro, perteneciente a la Facultad Tecnología, así:

## SEMESTRE I

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañ./Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
SC112	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO	2	6	6	1,3	2,0	20	3	32	18	18	60	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC123	ADMINISTRACIÓN DE COMPRAS Y SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS	3	6	6	3,0	3,0	36	3	48	18	18	108	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC133	LOGÍSTICA DEL SISTEMA PRODUCTIVO	3	6	6	3,0	3,0	36	3	48	18	18	108	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC143	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS EN LA GESTIÓN LOGÍSTICA	3	6	6	3,0	3,0	36	3	48	18	18	108	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC152	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN LOGÍSTICA I	2	6	6	5,0	1,0	36	2	48	12	12	72	96		TEORICA	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC161	TRABAJO DE GRADO I	1	6	6	1,0	1,0	12	2	24	12	12	24	48		Teórico - Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
<b>TOTALES</b>		14	36	36			176	16	248	96	96	480	672				No. Asignaturas	6

## SEMESTRE II

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañ./Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
SC212	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ALMACENES Y PUNTOS VENTAS	2	6	6	1,3	2,0	20	3	32	18	18	60	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC223	GESTIÓN DEL TRANSPORTE. ANÁLISIS Y MODELOS DE PLANEACIÓN PARA TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA	3	6	6	3,0	3,0	36	3	48	18	18	108	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC232	HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN, MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN LOGÍSTICA	2	6	6	1,3	2,0	20	3	32	18	18	60	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC243	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	3	6	6	2,0	2,0	24	4	36	24	24	96	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC252	ELECTIVAS: CRADLE TO CRADLE,	2	6	6	1,3	2,0	20	3	32	18	18	60	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias, sociales y humanas	Ciencias sociales y humanas

	ÉTICA EN LOS NEGOCIOS																	
SC261	TRABAJO DE GRADO II	1	6	6	1,0	1,0	12	2	24	12	12	24	48		Teórico - Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
<b>TOTALES</b>		13	36	36			132	18	204	108	108	408	624				<b>No. Asignaturas</b>	6

**SEMESTRE III**

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañamiento/Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
SC313	MODELOS DE PLANIFICACION DE LA DEMANDA	3	6	6	2,0	2,0	24	4	36	24	24	96	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC323	ESTRATEGIA DE OPERACIONES Y SIMULACION DE PROCESOS LOGISTICOS	3	6	6	2,0	2,0	24	4	36	24	24	96	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC332	ALTA GERENCIA EN LA CADENA DE SUMINISTRO	2	6	6	1,3	2,0	20	3	32	18	18	60	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC342	ELECTIVAS: NEGOCIACION, OPERACIONES GLOBALES DE LA CADENA DE SUMINISTRO	2	6	6	1,3	2,0	20	3	32	18	18	60	96		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC352	OPTATIVA I	2	6	6	1,3	2,0	20	3	32	18	18	60	96		Teórico - Práctica	Cualitativa	Ciencias, sociales y humanas	Ciencias sociales y humanas
<b>TOTALES</b>		12	30	30			108	17	168	102	102	372	576				<b>No. Asignaturas</b>	5

**SEMESTRE IV**

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañamiento/Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
SC412	ANALISIS FINANCIERO Y COSTOS LOGISTICOS	2	6	6	1,3	2,0	20	3	32	18	18	60	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC422	POLITICA NACIONAL LOGISTICA	2	6	6	1,3	2,0	20	3	32	18	18	60	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC432	LOGÍSTICA INVERSA	2	6	6	1,3	2,0	20	3	32	18	18	60	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC442	OPTATIVA II	2	6	6	1,3	2,0	20	3	32	18	18	60	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
SC451	TRABAJO DE GRADO III	1	6	6	1,0	1,0	12	2	24	12	12	24	48		Teórico - Práctica	Cualitativa	Ciencias, sociales y humanas	Ciencias sociales y humanas
<b>TOTALES</b>		9	30	30			92	14	152	84	84	264	432				<b>No. Asignaturas</b>	5

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^n C_i + \frac{C_n}{2}$		UBICACIÓN SEMESTRAL	
I	14	14	0	7	0	7
II	13	27	8	20,5	8	20
III	12	39	21,5	33	21	33
IV	9	48	34	43,5	34	43
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			44,5	48	44	48

	Semanales	Totales
Horas Teóricas	132	390
Horas Prácticas	132	390
Horas sin Acompañamiento Docente	508	1524
<b>INTENSIDAD HORARIA TOTAL</b>	<b>772</b>	<b>2304</b>
<b>TOTAL CREDITOS PROGRAMA</b>	<b>48</b>	<b>48</b>
<b>NÚMERO DE ASIGNATURAS</b>	<b>22</b>	

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

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Pereira, en sesión virtual del Consejo Superior Universitario realizada a los cuatro (04) días del mes de noviembre de 2020.

  
**CAROLINA GUZMAN RUIZ**  
 Presidente

  
**LILIANA ÁRDILA GOMEZ**  
 Secretaria General