

ACUERDO DE CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

No. 58

(04 de noviembre de 2020)

POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ESTUDIOS CORRESPONDIENTE A LA MAESTRÍA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

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 Gestión del Riesgo de Desastres, y su respectivo plan de estudios, el cual será administrado por la Facultad de Ciencias Ambientales.

Que el programa tendrá una duración de cuatro (4) semestres, cincuenta (50) créditos académicos, en modalidad presencial, periodicidad de admisión anual, será de investigación, el número de estudiantes en el primer periodo será de 20 y el título a otorgar será “Magíster en Gestión del Riesgo de Desastres”.

Que el Consejo Superior Universitario aprobó mediante Acuerdo No.57 del 04 de noviembre de 2020 el funcionamiento del programa “Maestría en Gestión del Riesgo de Desastres”, 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 Gestión del Riesgo de Desastres, perteneciente a la Facultad Ciencias Ambientales, así:

SEMESTRE I

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
MR113	Sistemas Complejos, Ambiente y Sociedad	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Geología
MR123	Fundamentación Teórica de la Gestión del Riesgo de Desastres	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Geología
MR133	Amenazas y vulnerabilidad	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Geología
MR143	Seminario de Investigación I	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
TOTALES		12	4	4			28	64	36	64	64	448	576				No. Asignaturas	4

SEMESTRE II

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
MR213	Escenarios de Riesgo de Desastres	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
MR223	Electiva I	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
MR233	Electiva II	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
MR243	Seminario de Investigación II	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144	MR143	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
TOTALES		12	4	4			28	64	36	64	64	448	576				No. Asignaturas	4

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
MR313	Los Procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
MR323	Electiva III	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
MR333	Electiva IV	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
MR343	Proyecto de grado I	3	1	1	4	4	7	16	9	16	16	112	144	MR243	Teórico - Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines

TOTALES	12	4	4		28	64	36	64	64	448	576		No. Asignaturas	4
SEMESTRE IV														

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
MR413	Electiva V	3	1	1	3,5	3,5	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
MR423	Electiva VI	3	1	1	3,5	3,5	7	16	9	16	16	112	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias Sociales y Humanas	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
MR438	Proyecto de grado II	8	2	2	5,0	5,0	20	16	24	32	32	320	384		Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
TOTALES		14	4	4			34	48	42	64	64	544	672				No. Asignaturas	3

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^{n-1} C_i + \frac{C_n}{2}$		UBICACIÓN SEMESTRAL	
I	12	12	0	6	0	6
II	12	24	7	18	7	18
III	12	36	19	30	19	30
IV	14	50	31	43	31	43
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			44	50	44	50

	Semanales	Totales
Horas Teóricas	16	256
Horas Prácticas	16	256
Horas sin Acompañamiento Docente	118	1888
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	150	2400
TOTAL CREDITOS PROGRAMA	50	50
NÚMERO DE ASIGNATURAS	15	

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 ARDILA GOMEZ
 Secretaria General