



## ACUERDO DE CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

No. 69

(09 DE NOVIEMBRE DE 2022)

**POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE ESTUDIOS CORRESPONDIENTE A LA ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.**

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

### CONSIDERANDO

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 acuerdo con lo establecido en el numeral 10º del artículo 17 del Estatuto General, el Consejo Superior Universitario es el órgano de gobierno competente para crear, suspender y suprimir programas académicos a propuesta del Consejo Académico.

Que el Consejo Académico en sesión del 26 de octubre de 2022, estudió y recomendó la aprobación de la Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo, y su respectivo plan de estudios, el cual será administrado por las Facultades de Ciencias Empresariales.

Que el programa tendrá una duración de (2) semestres, treinta (30) créditos académicos, en modalidad presencial, la periodicidad de admisión será anual, el número de estudiantes en el primer periodo será de 25, y el título a otorgar será “Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo”.

Que el Consejo Superior Universitario autorizó mediante Acuerdo No.68 del 09 de noviembre de 2022 el funcionamiento del programa “Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo”, 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

### ACUERDA

**ARTÍCULO PRIMERO:** Aprobar el Plan de Estudios de la Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo, así:

SEMESTRE I																	
Código	Asignatura	C A	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	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ST110	Legislación en riesgos laborales	2	10	0	2.2	0.0	22	3	32	30	0	66	96	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
Código	Asignatura	C A	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. Doce	Intensidad Horaria Total	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento



## ACUERDO DE CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

No. 69

(09 DE NOVIEMBRE DE 2022)

							Semanales					n te Total					
ST111	Herramientas estadísticas para la gestión en SST	2	10	0	2.2	0.0	22	3	32	30	0	66	96	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
ST112	Medicina preventiva	3	10	0	3.8	0.0	38	3	48	30	0	114	144	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
ST113	Seminario de Investigación	2	10	0	3.8	0.0	38	2	48	20	0	76	96	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
ST100	Electiva I	2	10	0	3.8	0.0	38	2	48	20	0	76	96	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
ST115	Costos para la seguridad y salud en el trabajo	2	10	0	3.8	0.0	38	2	48	20	0	76	96	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
<b>TOTALES</b>		13	60	0			196	15	256	150	0	474	624			<b>No. Asignaturas</b>	6

### SEMESTRE II

Código	Asignatura	C A	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañar Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acompañar Docente Total	Intensidad Horaria Total	Cácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ST210	Higiene del trabajo	3	10	0	3.8	0.0	38	3	48	30	0	114	144	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
ST211	Normalización en el contexto de la seguridad y salud en el trabajo	3	10	0	3.8	0.0	38	3	48	30	0	114	144	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
ST212	Control y mejoramiento de procesos en el contexto laboral	2	10	0	3.8	0.0	38	2	48	20	0	76	96	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
ST213	Seguridad Industrial	3	10	0	3.8	0.0	38	3	48	30	0	114	144	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
ST214	Gerencia de los sistemas de gestión	2	10	0	2.2	0.0	22	3	32	30	0	66	96	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
ST200	Electiva II	2	10	0	3.8	0.0	38	2	48	20	0	76	96	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
Código	Asignatura	C A	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañar Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acompañar Docente Total	Intensidad Horaria Total	Cácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento



## ACUERDO DE CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

No. 69

(09 DE NOVIEMBRE DE 2022)

							Semanales						nte Total				
ST216	Trabajo de Investigación	2	2	2	7.0	7.0	28	3	32	6	6	84	96	Teórico - Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Administración
<b>TOTALES</b>		17	62	2			240	19	304	166	6	644	816			No. Asignaturas	7

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^{n-1} C_i + \frac{C_n}{2}$		UBICACIÓN SEMESTRAL	
I	13	13	0.0	6.5	0	6
II	17	30	7.5	21.5	7	21
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			22.5	30	22	30.0

	Semanales	Totales
Horas Teóricas	122	316
Horas Prácticas	2	6
Horas sin Acompañamiento Docente	436	1118
<b>INTENSIDAD HORARIA TOTAL</b>	<b>560</b>	<b>1440</b>

<b>TOTAL CREDITOS PROGRAMA</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>NÚMERO DE ASIGNATURAS</b>	<b>13</b>	

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

### PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Pereira, en sesión del Consejo Superior Universitario realizada a los nueve (09) días del mes de noviembre del año 2022.

**ANDRÉS FELIPE MORA CORTÉS**  
Presidente

**LILIANA ARDILA GÓMEZ**  
Secretaria