



CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN

ACUERDO 9

de 16 de mayo de 2023

ACTA 1685

“Por el cual se reconocen algunas asignaturas cursadas y aprobadas en los planes de estudio de programas Tecnológicos ofrecidos por el SENA, en programas de pregrado adscritos a las Facultades de Ciencias Económicas y Administrativas, Comunicación, Diseño e Ingenierías de la Universidad de Medellín”

El CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN, en ejercicio de sus atribuciones estatutarias y de lo preceptuado en el artículo 28 de la Ley 30 de 28 de diciembre de 1992, referente a autonomía universitaria, y

CONSIDERANDO:

Que en virtud del Convenio Marco Especial de Cooperación N.º 268 de 2015, entre el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA- y la Universidad de Medellín, el cual incorpora la cadena de formación con la movilidad académica de los aprendices egresados del nivel de Tecnología hacia la formación Profesional, previa concertación de las estructuras curriculares a reconocerse, es menester actualizar las asignaturas que componen tales estructuras.

Que según el Convenio mencionado, las partes se comprometieron a propiciar la movilidad académica de los aprendices egresados SENA del nivel Tecnológico al nivel Profesional.

Que las Instituciones de Educación Superior deben estructurar sus programas académicos en forma coherente y coordinada, para vincularlos con el sector productivo, favoreciendo la movilidad estudiantil, tanto en el sistema educativo como en el mundo laboral, privilegiando la formación del individuo de acuerdo con su contexto.

Que la Universidad refrenda su compromiso con la formación en pregrado de manera flexible, secuencial y complementaria, posibilitando que el estudiante inicie sus estudios de Pregrado en un Programa de Tecnología y se le permita hacer tránsito hacia la formación profesional universitaria.

Que los Consejos de las Facultades de Ciencias Económicas y Administrativas, Comunicación, Diseño e Ingenierías, en el marco de la flexibilidad curricular, elaboraron



un análisis curricular para determinar la equivalencia de los contenidos y de las asignaturas entre los Programas Académicos.

Que al nivel nacional, según la Ley 749 de 2020, los reconocimientos profesionales solo se pueden ofertar para Programas de Tecnologías y no para los programas Técnicos.

Que el Pilar de Educación Terciaria es una apuesta institucional de la Universidad de Medellín, para la cual contará con el acompañamiento del SENA, conforme a lo definido en la firma de prórroga del Convenio marco.

ACUERDA:

Artículo 1. Objeto. Reconocer un porcentaje de los créditos de sus mallas curriculares a los tecnólogos titulados por el SENA, que pretendan continuar estudios de Pregrado en la Universidad de Medellín.

Artículo 2. Requisitos y término. En términos reglamentarios el reconocimiento de que es objeto el presente Acuerdo no podrá exceder el 30% de los créditos del plan de formación del programa de pregrado de la Universidad de Medellín, pudiendo solicitarse en una única oportunidad al momento de ingresar al programa. Podrán incluso hacer parte del 30% de los reconocimientos los créditos de las siguientes asignaturas: Expresión escrita, Actividad deportiva o cultural, Ciencia y Libertad, Libre elección, Líneas de énfasis, Línea complementaria y Práctica empresarial.

Artículo 3. Competencia. El estudio de reconocimiento de la Tecnología, como parte de los créditos del Programa de Pregrado es competencia de los Consejos de Facultad de la Facultad competente conforme al programa solicitado, en única instancia, de conformidad con el presente Acuerdo.

Artículo 4. Valor del reconocimiento. La Universidad exonerará a los beneficiarios del convenio, del cobro por reconocimiento de las asignaturas contenidas en el presente acuerdo.

Artículo 5. Oferta académica – Reconocimiento UdeM - SENA. Constituyen la oferta académica los siguientes Programas de Tecnología que podrán ser objeto de reconocimiento curricular para continuar estudios en los Programas de Pregrado de la Universidad de Medellín, con Registro Calificado vigente para efectos de matrícula, así:

FACULTAD DE COMUNICACIÓN

Programa del SENA	Nivel
ORGANIZACIÓN DE EVENTOS	Tecnológico
Programa Universidad de Medellín	Nivel



Resolución 103 del 31 de julio de 1950

COMUNICACIÓN Y RELACIONES CORPORATIVAS	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Gerencia De Congresos Y Protocolo	2
Línea De Énfasis Eventos I, II	4
Comunicación De Mercadeo	2
Libre Elección I	2
Plan Variable De Comunicación	2
Gestión Financiera	2
Gerencia De Congresos Y Protocolo	2
Actividad Deportiva Y Cultural	1
Plan Variable Corporativo	2
Total créditos a reconocer	19
Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	131

Programa del SENA	Nivel
DESARROLLO DE MEDIOS GRÁFICOS VISUALES	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN GRÁFICA PUBLICITARIA	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Taller Gráfico I	2
Taller Gráfico II	3
Escuelas de Diseño	2
Taller Gráfico V	3
Plan Variable Gráfico Publicitario I	2
Herramientas III	2
Fotografía	2
Herramientas I	2
Herramientas II	2
Taller Gráfico IV	3
Plan Variable Gráfico Publicitario II	2
Actividad Deportiva y Cultural	1
Libre Elección I	2
Libre Elección II	2
Libre Elección III	2
Total créditos a reconocer	32
Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	118



Resolución 103 del 31 de julio de 1950

Programa del SENA	Nivel
PRODUCCIÓN DE MULTIMEDIA	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN GRÁFICA PUBLICITARIA	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Herramientas I	2
Herramientas VI	2
Taller de Narrativa Audiovisual	2
Herramientas II	2
Herramientas IV	2
Herramientas V	2
Plan Variable de Comunicación	2
Plan Variable Gráfico Publicitario I	2
Plan Variable Gráfico Publicitario II	2
Comunicación Digital	2
Libre Elección I	2
Total créditos a reconocer	22
Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	128

Programa del SENA	Nivel
COMUNICACIÓN COMERCIAL	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN GRÁFICA PUBLICITARIA	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Libre Elección I	2
Libre Elección II	2
Énfasis II, Marketing II	2
Mercadeo	3
Énfasis I, Marketing I	2
Plan Variable Gráfico Publicitario I	2
Plan Variable de Comunicación	2
Metodologías de la Investigación en comunicación	2
Plan Variable Gráfico Publicitario II	2
Administración de Medios	3
Actividad Deportiva y Cultural	1
Libre Elección III	2
Total créditos a reconocer	25



Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	125

Programa del SENA	Nivel
DISEÑO PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN GRÁFICA PUBLICITARIA	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Escuelas de Diseño	2
Taller gráfico I	2
Estética	2
Cátedra institucional Ciencia y Libertad	2
Taller gráfico IV	3
Plan Variable de Comunicación	2
Plan Variable Gráfico Publicitario I	2
Taller gráfico II	3
Libre Elección II	2
Libre Elección III	2
Herramientas Tecnológicas I	2
Herramientas Tecnológicas III	2
Seminario de Ciencia Tecnología y Sociedad	2
Libre Elección I	2
Herramientas Tecnológicas II	2
Taller gráfico VI	3
Plan Variable Gráfico Publicitario II	2
Total créditos a reconocer	37
Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	113

Programa del SENA	Nivel
PRODUCCIÓN MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO DIGITAL	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Fotografía	2
Taller gráfico	2
Taller de Narrativa Audiovisual	2
Taller de Escritura Creativa	2



Resolución 103 del 31 de julio de 1950

Comunicación Digital	2
Televisión	2
Producción de Contenidos Transmedia	3
Performance, Audio y Eventos	2
Audio Música, Efectos y Sonidos 3D	2
Guion Transmedia	2
Total créditos a reconocer	21
Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	129

Programa del SENA	Nivel
PRODUCCIÓN MULTIMEDIAL	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO DIGITAL	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Taller Gráfico I	2
Dibujo y Composición Digital	2
Animación 2D: Diseño de Personajes	3
Guion Transmedia	2
Lenguajes de Programación para Web	2
Taller de Narrativa Audiovisual	2
Mercado y Usabilidad	2
Producción de Contenido Transmedia	3
Comunicación Digital	2
Total créditos a reconocer	20
Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	130

Programa del SENA	Nivel
ANIMACIÓN DIGITAL	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO DIGITAL	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Taller Gráfico I	2
Dibujo y Composición Digital	2
Animación 2D. Diseño de Personajes	3
Total créditos a reconocer	7
Total créditos del programa	150



Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	143
--	------------

Programa del SENA	Nivel
ANIMACIÓN 3D	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO DIGITAL	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Taller de narrativa audiovisual	2
Dibujo y Composición Digital	2
Animación 2D. Diseño de Personajes	3
Animación 3D. Diseño de Videojuego	3
Total créditos a reconocer	10
Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	140

Programa del SENA	Nivel
SONIDO DIRECTO PARA PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN Y LENGUAJES AUDIOVISUALES	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Cátedra Ciencia y Libertad	2
Actividad Deportiva y Cultural	1
Libre Elección I	2
Libre Elección II	2
Libre Elección III	2
Sonido I	2
Apreciación Musical	3
Sonido II	2
Trabajo de Grado/Práctica Empresarial	12
Total créditos a reconocer	28
Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	122

Programa del SENA	Nivel
PRODUCCIÓN MULTIMEDIAL	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN Y LENGUAJES AUDIOVISUALES	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Taller de Narrativa Audiovisual	2



Resolución 103 del 31 de julio de 1950

Herramientas Tecnológicas I	2
Guion I	3
Actividad Deportiva y Cultural	1
Herramientas Tecnológicas III	3
Libre Elección I	2
Libre Elección II	2
Libre Elección III	2
Herramientas Tecnológicas III	3
Énfasis Animación I	2
Énfasis Animación II	2
Producción Ejecutiva	2
Herramientas Tecnológicas IV	3
Énfasis Animación III	2
Herramientas Tecnológica V	2
Trabajo de Grado/Práctica Empresarial	12
Total créditos a reconocer	45
Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	105

Programa del SENA	Nivel
ANIMACIÓN 3D	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN Y LENGUAJES AUDIOVISUALES	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Fotografía	2
Taller de Narrativa	2
Cátedra Ciencia y Libertad	2
Fotografía II	2
Fotografía III	2
Actividad Deportiva y Cultural	1
Libre Elección I	2
Lenguajes Audiovisuales I- Realización de Tv-	3
Libre Elección II	2
Lenguajes Audiovisuales II- Plan Variable	3
Libre Elección III	2
Línea Énfasis I- Dirección de Fotografía I	2
Línea Énfasis I- Dirección de Fotografía II	2
Línea Énfasis I- Dirección de Fotografía III	2
Plan Variable de Comunicación	2
Trabajo de Grado/Práctica Empresarial	12
Total créditos a reconocer	43
Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	107

RENOVACIÓN de la ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL en Alta Calidad mediante Resolución N° 007470 del 30 de abril de 2021 / Vigencia 6 años



Programa del SENA	Nivel
ESCRITURA PARA MEDIOS AUDIOVISUALES	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
COMUNICACIÓN Y LENGUAJES AUDIOVISUALES	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Expresión Escrita	3
Taller de Narrativa Audiovisual	2
Cátedra Ciencia y Libertad	2
Guion I	3
Actividad Deportiva y Cultural	1
Televisión	2
Guion III	3
Libre Elección I	2
Lenguajes Audiovisuales I- Realización de Televisión	3
Libre Elección II	2
Guion III	3
Libre Elección III	2
Guion IV	3
Producción Ejecutiva	2
Trabajo de Grado/Práctica Empresarial	12
Total créditos a reconocer	45
Total créditos del programa	150
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	105

FACULTAD DE INGENIERÍA

Programa del SENA	Nivel
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
INGENIERÍA DE SISTEMAS	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Pensamiento Algorítmico	3
Actividad Deportiva y Cultural	1
Procesos de negocio y Tecnologías de Información	3
Algoritmos y programación orientada a objetos	3
Ingeniería de requisitos	3
Legislación	3



Resolución 103 del 31 de julio de 1950

Proyecto de Ingeniería I	2
Libre Elección I	2
Libre Elección II	2
Libre Elección III	2
Proyecto de Ingeniería II	2
Emprendimiento e innovación en Ingeniería de Software	2
Total créditos a reconocer	28
Total créditos del programa	161
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	133

Programa del SENA	Nivel
DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Circuitos eléctricos	3
Instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones	3
Fundamentos de redes y servicios de telecomunicaciones	3
Tecnologías cableadas	3
Redes de datos I	3
Redes de Datos II	3
Planeación de redes ópticas	3
Servicios multimedia	3
Libre elección I	2
Libre elección II	2
Libre elección III	2
Total créditos a reconocer	30
Total créditos del programa	171
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	141

Programa del SENA	Nivel
GESTIÓN DE REDES DE DATOS	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Fundamentos de redes y servicios de telecomunicaciones	3
Redes de datos I	3



Seguridad informática	3
Sistemas operativos	3
Servicios telemáticos	3
Planeación de redes convergentes	3
Redes de datos II	3
Circuitos eléctricos	3
Instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones	3
Libre elección I	2
Libre elección II	2
Libre elección III	2
Total créditos a reconocer	33
Total créditos del programa	171
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	138

Programa del SENA	Nivel
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	Tecnológico
Programa Universidad de Medellín	Nivel
INGENIERÍA DE ENERGÍA	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Circuitos de Corriente Continua y Corriente Alterna	5
Algebra y trigonometría	3
Introducción a la Ingeniería en Energía	2
Redes urbanas eléctricas e iluminación	3
Redes de Transporte y Distribución Eléctrica	3
Máquinas Eléctricas	3
Metrología e Instrumentación	3
Expresión Gráfica	2
Libre elección I	2
Libre elección II	2
Libre elección III	2
Actividad deportiva y cultural	0
Total créditos a reconocer	30
Total créditos del programa	166
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	136

Programa del SENA	Nivel
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Universitario



Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Introducción a la ingeniería electrónica	2
Circuitos eléctricos I	3
Circuitos eléctricos II	3
Proyecto de ingeniería I	2
Pensamiento algorítmico	3
Lenguajes de programación I	3
Electrónica digital I	3
Electrónica analógica I	3
Instrumentación industrial	3
Control industrial	3
Libre elección I	2
Libre elección II	2
Libre elección III	2
Actividad deportiva y cultural	1
Total créditos a reconocer	34
Total créditos del programa	170
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	136

Programa del SENA	Nivel
MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Electrónica digital I	3
Electrónica de potencia	3
Electrónica analógica I	3
Electrónica analógica II	3
Proyecto de ingeniería I	2
Introducción a la ingeniería electrónica	2
Circuitos eléctricos I	3
Circuitos eléctricos II	3
Instrumentación industrial	3
Control industrial	3
Libre elección I	2
Libre elección II	2
Libre elección III	2
Actividad y deportiva y cultural	1



Total créditos a reconocer	35
Total créditos del programa	170
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	135

FACULTAD DE DISEÑO

Programa del SENA	Nivel
DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
DISEÑO Y GESTIÓN DE ESPACIOS	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Observatorio Y Análisis De Procesos I	2
Expresión Escrita	3
Fundamentos De Administración	3
Geometría	3
Materiales	2
Gestión Financiera	2
Técnicas Constructivas	3
Dibujo Técnico	2
Principios Físicos En Espacios	3
Perspectiva Y Axonometría	3
Axonometría Digital	3
Taller Diseño De Espacios Ii	3
Técnicas Compositivas	3
Análisis De Materiales Y Estructuras	3
Actividad Deportiva O Cultural	1
Total créditos a reconocer	39
Total créditos del programa	142
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	103

Programa del SENA	Nivel
DISEÑO PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
DISEÑO Y GESTIÓN DE LA MODA Y EL TEXTIL	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Expresión Escrita	3
Actividad deportiva o cultural	1
Representación e ilustración	3
Taller Diseño Moda y Textil II	3



Resolución 103 del 31 de julio de 1950

Fundamentación Textil	3
Herramienta Tecnológica	3
Representación e ilustración digital	3
Macrotendencias	2
Taller Diseño Moda y Textil III	3
Taller de operatividad y manufactura I	3
Portafolios y books	3
Taller Diseño Moda y Textil IV	3
Taller de operatividad y manufactura II	3
Transformación textil	2
Diseño y creación 2	3
Portafolio textil	3
Comunicación estratégica	2
Ética	2
Total créditos a reconocer	48
Total créditos del programa	142
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	94

Programa del SENA	Nivel
CONFECCIÓN INDUSTRIAL	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
DISEÑO Y GESTIÓN DE LA MODA Y EL TEXTIL	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Expresión Escrita	3
Actividad deportiva o cultural	1
Fundamentos de administración	3
Fundamentación Textil	3
Taller de operatividad y manufactura I	3
Desarrollo de Textiles	3
Taller de operatividad y manufactura II	3
Transformación textil	2
Gestión estratégica	3
Ética	2
Total créditos a reconocer	26
Total créditos del programa	142
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	116



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Programa del SENA	Nivel
GESTIÓN EMPRESARIAL	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Gestión humana	4
Gestión de operaciones	4
Complementaria I (operación profesional de certámenes)	2
Administración y organizaciones	3
Estrategia y estructura	3
Pensamiento administrativo	4
Cultura organizacional	3
Inteligencia empresarial	3
Gerencia del servicio	3
Estadística	3
Legislación laboral	3
Toma de decisiones	3
Administración estratégica	4
Formulación y evaluación de proyectos	4
Gestión de proyectos	4
Mercadeo	2
Gerencia de Mercadeo	3
Total créditos a reconocer	55
Total créditos del programa	156
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	101

Programa del SENA	Nivel
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Expresión Escrita	3
Complementaria I (Operación Profesional de Certámenes)	2
Estrategia y Estructura	3
Administración y Organizaciones	3
Gestión Humana	4

RENOVACIÓN de la ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL en Alta Calidad mediante Resolución N° 007470 del 30 de abril de 2021 / Vigencia 6 años



Resolución 103 del 31 de julio de 1950

Inteligencia Empresarial	3
Gerencia del Servicio	3
Contabilidad	3
Costos	3
Total créditos a reconocer	27
Total créditos del programa	156
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	129

Programa del SENA	Nivel
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Contabilidad	3
Costos	3
Finanzas	4
Administración y Organizaciones	3
Gestión Humana	4
Estrategia y Estructura	3
Mercadeo	2
Legislación Laboral	3
Gerencia Logística	4
Total créditos a reconocer	29
Total créditos del programa	156
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	127

Programa del SENA	Nivel
GESTIÓN HOTELERA	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Contabilidad	3
Investigación de Mercados Turísticos	4
Administración y Organizaciones de Empresas Turísticas	3
Gestión Humana	4
Gestión de Empresas Gastronómicas y Catering	4
Gestión de la Hospitalidad	4
Complementaria I	2



Resolución 103 del 31 de julio de 1950

Complementaria II	2
Costos	3
Complementaria III	2
Total créditos a reconocer	31
Total créditos del programa	156
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	125

Programa del SENA	Nivel
GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
ADMINISTRACIÓN DE AGRONEGOCIOS	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Administración y organizaciones agropecuarias	3
Contabilidad	3
Costos	3
Legislación laboral	3
Sistemas productivos	2
Complementaria I	2
Formulación y evaluación de proyectos	4
Complementaria II	2
Sanidad vegetal	3
Sanidad y reproducción animal	3
Complementaria III	2
Agricultura I	3
Gestión de proyectos agropecuarios	3
Total créditos a reconocer	36
Total créditos del programa	156
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	120

Programa del SENA	Nivel
CONTABILIDAD Y FINANZAS	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
CONTADURÍA PÚBLICA	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Contabilidad	3
Costos	3
Proceso de información contable	3
Contabilidad de gestión básica	3



Resolución 103 del 31 de julio de 1950

Contabilidad de los recursos	3
Contabilidad de las fuentes de financiación	3
Contabilidad de gestión Avanzada	3
Estructura y análisis financiero	3
Aseguramiento de la información básica	4
Complementaria I	2
Complementaria II	2
Complementaria III	2
Total créditos a reconocer	34
Total créditos del programa	156
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	122

Programa del SENA	Nivel
GESTIÓN DE MERCADOS	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
MERCADEO	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos
Complementaria I	2
Investigación de Mercados	4
Gestión de Productos	4
Gestión de Canales	3
Complementaria II	2
Mercadeo Internacional	3
Complementaria III	2
Psicología del consumidor	3
Merchandising	3
Política Económica	2
Gestión comercial	3
Libre elección I	2
Total créditos a reconocer	33
Total créditos del programa	154
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	121

Programa del SENA	Nivel
NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL	Tecnológico

Programa Universidad de Medellín	Nivel
NEGOCIOS INTERNACIONALES	Universitario
Asignaturas para reconocimiento	Créditos



Resolución 103 del 31 de julio de 1950

Logística y DFI	4
Legislación Aduanera y Cambiaria	4
Importaciones y Exportaciones	4
Gestión Financiera Internacional	4
Finanzas	4
Contabilidad	3
Mercadeo	2
Complementaria I	2
Complementaria II	2
Complementaria III	2
Estadística	3
Total créditos a reconocer	34
Total créditos del programa	156
Total de créditos por cursar en la UdeMedellín	122

Artículo 6. Vigencia. El presente Acuerdo deroga el Acuerdo 11 de 15 de junio de 2021.

Comunicase y cúmplase.

Dado en Medellín, en la sala de sesiones de la Rectoría, a los dieciséis (16) días del mes de mayo de dos mil veintitrés (2023).


FEDERICO RESTREPO PÓSADA
Rector


LILIANA DAMARIS PABÓN GIRALDO
Secretaria General