

CONSEJO ACADÉMICO

RESOLUCIÓN 25 DE 2014

(02 de septiembre)

**POR LA CUAL SE REGLAMENTA LAS ÁREAS DE CONOCIMIENTO
DE QUE TRATA EL ACUERDO 053 DE 2012**

**EL HONORABLE CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**

En uso de sus atribuciones legales y en especial las conferidas por la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo 066 de 2005 y

CONSIDERANDO:

Que el Acuerdo 066 de 2009 establece que el Consejo Académico es la máxima autoridad académica de la Universidad, y dentro de sus funciones se encuentra diseñar políticas académicas en lo referente al personal docente.

Que el Acuerdo 053 de 2012 estableció y reglamentó el procedimiento para la conformación del BIE y la vinculación de Docentes Ocasionales y Catedráticos Externos, para programas de pregrado.

Que el presidente del Comité Docente y de Asignación de Puntaje dio a conocer en Consejo Académico la necesidad de definir las áreas de conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2012, por cuanto, a la fecha existe un gran número de áreas en el BIE.

Que el Consejo Académico en sesiones 13 y 15 de 2014, determinó solicitar a los Consejos de Facultad establecer subáreas dentro de las tres áreas establecidas en el Acuerdo 050 de 2008, con el fin de facilitar la definición de las áreas de conocimiento que se convocarían para alimentar el BIE.

Que el Honorable Consejo Académico, en sesión 17 del 02 de septiembre de 2014, aprobó las áreas de conocimiento que fueron presentadas por los diferentes Consejos de Facultad de la Universidad, como sub áreas, las cuales serán tomadas como base para las convocatorias BIE.

En mérito de lo expuesto, el Honorable Consejo Académico de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia,

CONSEJO ACADÉMICO

2

Resolución 25 de 2014

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º. Reglamentar las Áreas de Conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2009.

ARTÍCULO 2.- Reglamentar las Áreas de Conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2012, en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, así:

FACULTAD DE: CIENCIAS AGROPECUARIAS
ÁREA: INTERDISCIPLINAR

SUB-ÁREA: CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, ECONOMÍA AGRARIA, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, MERCADEO AGROPECUARIO

SUB-ÁREA: DESARROLLO Y EXTENSIÓN RURAL

ASIGNATURAS: DESARROLLO Y EXTENSIÓN RURAL

SUB-ÁREA: BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL

ASIGNATURAS: BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL

SUB-ÁREA: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

ASIGNATURAS: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

SUB-ÁREA: AGROSTOLOGÍA

ASIGNATURAS: AGROSTOLOGÍA

SUB-ÁREA: BIOLOGÍA

ASIGNATURAS: BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOLOGÍA GENERAL, BOTÁNICA TAXONÓMICA

SUB-ÁREA: QUÍMICA

ASIGNATURAS: BIOQUÍMICA, QUÍMICA GENERAL

SUB-ÁREA: MATEMÁTICAS

ASIGNATURAS: CÁLCULO I, CÁLCULO II

SUB-ÁREA: FÍSICA

ASIGNATURAS: FÍSICA, FISICOQUÍMICA

CONSEJO ACADÉMICO

3

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: TOPOGRAFÍA
ASIGNATURAS: TOPOGRAFÍA

SUB-ÁREA: INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AGRARIAS
ASIGNATURAS: INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AGRARIAS

FACULTAD DE: CIENCIAS AGROPECUARIAS
ESCUELA DE: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA
ASIGNATURAS: AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA

SUB-ÁREA: ANATOMÍA
ASIGNATURAS: ANATOMÍA I, ANATOMÍA II

SUB-ÁREA: BIOQUÍMICA
ASIGNATURAS: BIOQUÍMICA APLICADA I, BIOQUÍMICA APLICADA II

SUB-ÁREA: CIRUGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS EN VETERINARIA
ASIGNATURAS: CIRUGÍA VETERINARIA, IMÁGENES DIAGNÓSTICAS EN VETERINARIA

SUB-ÁREA: CLÍNICA DE GRANDES ANIMALES
ASIGNATURAS: MEDICINA BOVINA, MEDICINA EQUINA, ROTACION CLÍNICA DE GRANDES ANIMALES, ROTACIÓN EN GRANJAS*, SEMIOLOGÍA VETERINARIA*

SUB-ÁREA: CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES
ASIGNATURAS: MEDICINA CANINA Y FELINA, ROTACIÓN CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES, SEMIOLOGIA VETERINARIA*

SUB-ÁREA: ELECTIVA I
ASIGNATURAS: APICULTURA, CUNICULTURA Y ROEDORES, ESPECIES PROMISORIAS

SUB-ÁREA: ELECTIVA II
ASIGNATURAS: MEDICINA ALTERNATIVA, PRODUCCIÓN LIMPIA

CONSEJO ACADÉMICO

4

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: ELECTIVA III
ASIGNATURAS: AVES, OVINO CAPRINA, PORCIONOS
SUB-ÁREA: ELECTIVA IV
ASIGNATURAS: BOVINOS DE CARNE, BOVINOS DE LECHE
SUB-ÁREA: FARMACOLOGIA, TERAPEÚTICA Y TOXICOLOGÍA VETERINARIA
ASIGNATURAS: FARMACOLOGIA VETERINARIA, TERAPEÚTICA Y FARMACOLOGIA VETERINARIA
SUB-ÁREA: FISIOLOGÍA VETERINARIA
ASIGNATURAS: FISIOLOGÍA VETERINARIA I, FISIOLOGÍA VETERINARIA II
SUB-ÁREA: GENÉTICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL
ASIGNATURAS: GENÉTICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL
SUB-ÁREA: HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA VETERINARIA
ASIGNATURAS: HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA VETERINARIA
SUB-ÁREA: LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO
ASIGNATURAS: LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO
SUB-ÁREA: MEDICINA ANIMALES DE GRANJA
ASIGNATURAS: MEDICINA AVIAR, MEDICINA OVINO CAPRINA, MEDICINA PORCINA, ROTACION EN GRANJAS*
SUB-ÁREA: MEDICINA Y PRODUCCIÓN ACUICOLA
ASIGNATURAS: MEDICINA ACUICOLA, PRODUCCIÓN ACUICOLA
SUB-ÁREA: MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES MICROBIANAS VETERINARIAS E INMUNOLOGÍA
ASIGNATURAS: INMUNOLOGIA VETERINARIA, MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES MICROBIANAS VETERINARIAS
SUB-ÁREA: NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL
ASIGNATURAS: ALIMENTOS Y ALIMENTACIÓN ANIMAL, FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN ANIMAL
SUB-ÁREA: PARASITOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS
ASIGNATURAS: PARASITOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS

CONSEJO ACADÉMICO

5

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: PATOLOGÍA VETERINARIA
ASIGNATURAS: PATOLOGIA SISTÉMICA VETERINARIA, PATOLOGÍA VETERINARIA GENERAL
SUB-ÁREA: PRODUCCIÓN DE CANINOS Y FELINOS
ASIGNATURAS: PRODUCCIÓN DE CANINOS Y FELINOS
SUB-ÁREA: PRODUCCIÓN DE GRANDES ANIMALES
ASIGNATURAS: PRODUCCIÓN ANIMAL Y MEDIO AMBIENTE*, PRODUCCIÓN BOVINA, PRODUCCIÓN EQUINA, ROTACION DE GRANJAS*
SUB-ÁREA: PRODUCCIÓN ANIMALES DE GRANJA
ASIGNATURAS: PRODUCCIÓN ANIMAL Y MEDIO AMBIENTE*, PRODUCCIÓN AVIAR, PRODUCCIÓN OVINO-CAPRINA, PRODUCCIÓN PORCICOLA, ROTACIÓN DE GRANJAS*
SUB-ÁREA: REPRODUCCIÓN ANIMAL
ASIGNATURAS: ANDROLOGÍA VETERINARIA, GINECOLOGÍA Y OBSTÉTRICA VETERINARIA
SUB-ÁREA: SALUD PÚBLICA, EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA Y ZONOSIS
ASIGNATURAS: EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA, SALUD PÚBLICA Y ZONOSIS

* Asignaturas que están en otras subáreas.

FACULTAD DE: CIENCIAS AGROPECUARIAS
ESCUELA DE: INGENIERÍA AGRONÓMICA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: FISIOLÓGIA Y REPRODUCCIÓN VEGETAL
ASIGNATURAS: ECOFISIOLÓGIA VEGETAL, FISIOLÓGIA AVANZADA DE FRUTALES, FISIOLÓGIA VEGETAL I, FISIOLÓGIA VEGETAL II, MANEJO INTEGRAL DE MALEZAS , REPRODUCCIÓN VEGETAL

SUB-ÁREA: FISIOLÓGIA POSCOSECHA
ASIGNATURAS: FISIOLÓGIA POSCOSECHA

SUB-ÁREA: SUELOS
ASIGNATURAS: CONSERVACIÓN DE SUELOS, GÉNESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SUELOS, QUÍMICA Y FERTILIDAD DE SUELOS, RELACIÓN SUELO-PLANTA-AGUA, USO Y MANEJO DE SUELOS EN COLOMBIA

CONSEJO ACADÉMICO

6

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: INGENIERÍA

ASIGNATURAS: FERTIRRIGACIÓN, CONSTRUCCIONES RURALES, HIDRÁULICA, MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS, MAQUINARÍA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA, RIEGOS Y DRENAJES

SUB-ÁREA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ASIGNATURAS: SISTEMAS DE INFORMACIÓN

SUB-ÁREA: PROCESOS AGROINDUSTRIALES

ASIGNATURAS: PROCESOS AGROINDUSTRIALES

SUB-ÁREA: AGROCLIMATOLOGÍA

ASIGNATURAS: AGROCLIMATOLOGÍA

SUB-ÁREA: GENÉTICA AGRÍCOLA Y FITOMEJORAMIENTO

ASIGNATURAS: FITOMEJORAMIENTO, GENÉTICA AGRÍCOLA, PRODUCCIÓN DE SEMILLAS

SUB-ÁREA: AGROECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

ASIGNATURAS: AGROECOLOGÍA, GESTIÓN AMBIENTAL

SUB-ÁREA: AGRICULTURA BIOLÓGICA

ASIGNATURAS: AGRICULTURA BIOLÓGICA

SUB-ÁREA: AGROFORESTERÍA

ASIGNATURAS: AGROFORESTERÍA

SUB-ÁREA: FITOPATOLOGÍA Y MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES

ASIGNATURAS: FITOPATOLOGÍA, FITOPROTECCIÓN BIOLÓGICA, MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES

SUB-ÁREA: MANEJO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

ASIGNATURAS: MANEJO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

SUB-ÁREA: ENTOMOLOGÍA Y MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS

ASIGNATURAS: ENTOMOLOGÍA, MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS

SUB-ÁREA: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CLIMA FRÍO Y HORTALIZAS

ASIGNATURAS: PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN I

CONSEJO ACADÉMICO

Resolución 25 de 2014

7

SUB-ÁREA: MANEJO INTEGRADO DE FINCAS
ASIGNATURAS: MANEJO INTEGRADO DE FINCAS

SUB-ÁREA: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CLÍMA CÁLIDO Y MEDIO
ASIGNATURAS: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN II

SUB-ÁREA: PRODUCCIÓN DE FRUTAS
ASIGNATURAS: PRODUCCIÓN DE FRUTAS

SUB-ÁREA: VITICULTURA Y ENOLOGÍA
ASIGNATURAS: VITICULTURA Y ENOLOGÍA

SUB-ÁREA: PRODUCCIÓN DE FLORES
ASIGNATURAS: PRODUCCIÓN DE FLORES

SUB-ÁREA: CULTIVOS BAJO CUBIERTA
ASIGNATURAS: CULTIVOS BAJO CUBIERTA

SUB-ÁREA: DESARROLLO Y EXTENSIÓN RURAL
ASIGNATURAS: DESARROLLO Y EXTENSIÓN RURAL

SUB-ÁREA: MANEJO ANIMAL
ASIGNATURAS: MANEJO ANIMAL

ARTÍCULO 3.- Reglamentar las Áreas de Conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2012, en la Facultad de Ciencias de la Educación, así:

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ÁREA: INTERDISCIPLINAR

SUB-ÁREA: CAMPO DE FUNDAMENTACIÓN PEDAGÓGICA
ASIGNATURAS: PROYECTO PEDAGÓGICO I , PROYECTO PEDAGÓGICO II , PROYECTO PEDAGÓGICO III , PROYECTO PEDAGÓGICO IV

SUB-ÁREA: CAMPO INTERDISCIPLINAR
ASIGNATURAS: ELECTIVA INTERDISCIPLINAR I, ELECTIVA INTERDISCIPLINAR II , ELECTIVA INTERDISCIPLINAR III , ELECTIVA INTERDISCIPLINAR IV

CONSEJO ACADÉMICO

8

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: CAMPO DE FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICO-INVESTIGATIVA
ASIGNATURAS: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I , SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

SUB-ÁREA: CAMPO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN APLICADAS A LA EDUCACIÓN
ASIGNATURAS: TIC Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA DE: LIC EN ARTES PLASTICAS
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA BASICA TALLERES BÁSICOS: DIBUJO
ASIGNATURAS: DIBUJO, DISEÑO, GRABADO, INFOGRAFÍA

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA BÁSICA TALLERES BÁSICOS: ESCULTURA
ASIGNATURAS: CERÁMICA , ESCULTURA , INSTALACIONES, TEXTILES

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA BÁSICA TALLERES BÁSICOS: HISTORIA Y TEORÍA
ASIGNATURAS: ARTE CONTEMPORÁNEO Y MODERNO, ARTE EN COLOMBIA (CONTEMPORÁNEO Y MODERNO), HISTORIA GENERAL DEL ARTE, PENSAMIENTO LATINOAMERICANO, TEORÍA E HISTORIA DE LA IMAGEN EN MOVIMIENTO

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA BÁSICA TALLERES BÁSICOS: PINTURA
ASIGNATURAS: FOTOGRAFÍA, PINTURA, TEORÍAS Y PRÁCTICAS DEL COLOR, VIDEO

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA DE CIRCULACIÓN EXHIBICIÓN Y CURADURÍA
ASIGNATURAS: PRÁCTICAS ARTÍSTICAS EN EL MUSEO

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA DE CIRCULACIÓN EXHIBICIÓN Y CURADURÍA
ASIGNATURAS: PRÁCTICAS ARTÍSTICAS EN LA CIUDAD

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA DE CIRCULACIÓN MEMORIA Y COMUNICACIÓN
ASIGNATURAS: PROYECTO MEMORIA, PROYECTO PUBLICACIONES

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA DE CREACIÓN BLOQUE: DIBUJO
ASIGNATURAS: PROCESOS EXPERIMENTALES EN DIBUJO, PROYECTO DE CREACIÓN EN COMUNICACIÓN DE LA IMÁGEN

CONSEJO ACADÉMICO

9

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA DE CREACIÓN BLOQUE: ESCULTURA
ASIGNATURAS: PROCESOS EXPERIMENTALES EN ESCULTURA

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA DE CREACIÓN BLOQUE: ESCULTURA
ASIGNATURAS: PROYECTO DE CREACIÓN EN ESCRITURA DE IMAGEN

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA DE CREACIÓN BLOQUE: PINTURA
ASIGNATURAS: PROCESOS EXPERIMENTALES EN PINTURA. PROYECTO DE CREACIÓN EN LECTURA DE LA IMAGEN

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA DE CREACIÓN BLOQUE: TEORÍA Y CRÍTICA
ASIGNATURAS: PROCESOS EXPERIMENTALES TEORÍA Y-CRITICA.

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA: VIAJE: ÁREA DE CREACIÓN BLOQUE: TEORÍA Y CRÍTICA
ASIGNATURAS: PROYECTO DE CREACIÓN EN DISCURSOS DE LA IMAGEN

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA DE: LICENCIATURA EN MÚSICA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: INSTRUMENTO Y AGRUPACIONES
ASIGNATURAS: AGRUPACIONES MUSICALES III BANDA 1 CORO I ORQUESTA DE GUITARRAS, AGRUPACIONES MUSICALES V BANDA I CORO 1 ORQUESTA DE GUITARRAS, AGRUPACIONES CORO 1, AGRUPACIONES MUSICALES I BANDA I CORO I ORQUESTA DE GUITARRAS, AGRUPACIONES MUSICALES II BANDA I CORO I ORQUESTA DE GUITARRAS, AGRUPACIONES MUSICALES IV BANDA I CORO I ORQUESTA DE GUITARRAS, CORO II, DIAPASONES 1, INSTRUMENTO PRINCIPAL V PRÁCTICA DE CONJUNTOS V, INSTRUMENTO PRINCIPAL Y PRÁCTICA DE CONJUNTOS I, INSTRUMENTO PRINCIPAL Y PRÁCTICA DE CONJUNTOS IV, INSTRUMENTO PRINCIPAL Y PRÁCTICA DE CONJUNTOS VI, INSTRUMENTO PRINCIPAL Y PRÁCTICA DE CONJUNTOS III, INSTRUMENTO PRINCIPAL Y PRÁCTICA DE CONJUNTOS VI, INSTRUMENTO Y DIAPASONES IL, PIANO COMPLEMENTARIO 1, PIANO COMPLEMENTARIO III, PIANO COMPLEMENTARIO IL, PIANO COMPLEMENTARIO IV

SUB-ÁREA: TEORÍA MUSICAL

CONSEJO ACADÉMICO

10

Resolución 25 de 2014

ASIGNATURAS: APRECIACIÓN E HISTORIA DE LA MÚSICA, EL ARTE Y LOS CONTEXTOS SOCIALES I, APRECIACIÓN E HISTORIA DE LA MÚSICA, EL ARTE Y LOS CONTEXTOS SOCIALES II, ARMONÍA I, ARMONÍA II, EDUCACIÓN AUDITIVA Y LECTURA DE LA MÚSICA IV, EDUCACIÓN AUDITIVA Y LECTURA DE LA MÚSICA III, EDUCACIÓN AUDITIVA Y LECTURA DE LA MÚSICA V, EDUCACIÓN AUDITIVA, LECTURA Y FUNDAMENTOS DE LA MÚSICA I, EDUCACIÓN AUDITIVA, LECTURA Y FUNDAMENTOS DE LA MÚSICA II, HISTORIA Y ANÁLISIS DE LA MÚSICA LATINOAMERICANA, HISTORIA Y ANÁLISIS DE LA MÚSICA COLOMBIANA, INSTRUMENTACIÓN Y ARREGLOS PARA EL AULA I, INSTRUMENTACIÓN Y ARREGLOS PARA EL AULA II, LITERATURA Y ANÁLISIS DE LA MÚSICA I, LITERATURA Y ANÁLISIS DE LA MÚSICA II, TÉCNICAS Y FUNDAMENTOS DE LA DIRECCIÓN

SUB-ÁREA: INSTRUMENTO Y AGRUPACIONES

ASIGNATURAS: INSTRUMENTO PRINCIPAL Y PRÁCTICA DE CONJUNTOS I, INSTRUMENTO PRINCIPAL Y PRÁCTICA DE CONJUNTOS II, INSTRUMENTO PRINCIPAL Y PRÁCTICA DE CONJUNTOS III, INSTRUMENTO PRINCIPAL Y PRÁCTICA DE CONJUNTOS IV, INSTRUMENTO PRINCIPAL Y PRÁCTICA DE CONJUNTOS V, INSTRUMENTO PRINCIPAL Y PRÁCTICA DE CONJUNTOS VI, PIANO COMPLEMENTARIO I, PIANO COMPLEMENTARIO II, PIANO COMPLEMENTARIO III, PIANO COMPLEMENTARIO IV, DIAPASONES I, DIAPASONES II, CORO I, CORO II, AGRUPACIONES MUSICALES I, AGRUPACIONES MUSICALES II, AGRUPACIONES MUSICALES III, AGRUPACIONES MUSICALES IV, AGRUPACIONES MUSICALES V, ELECTIVA DISCIPLINAR I, ELECTIVA DISCIPLINAR II, ELECTIVA DISCIPLINAR III, ENSAMBLES I, ENSAMBLES II

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA MUSICAL

ASIGNATURAS: DIDÁCTICA DE LA MÚSICA I, DIDÁCTICA DE LA MÚSICA II, LABORATORIO Y PRÁCTICA PEDAGÓGICA MUSICAL I, LABORATORIO Y PRÁCTICA PEDAGÓGICA MUSICAL II, LABORATORIO Y PRÁCTICA PEDAGÓGICA MUSICAL III, PRÁCTICA PEDAGÓGICA INTEGRAL

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

ESCUELA DE: LIC EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL

ÁREA: DISCIPLINAR

CONSEJO ACADÉMICO

Resolución 25 de 2014

11

SUB-ÁREA: FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA ANIMAL
ASIGNATURAS: BIOLOGÍA ANIMAL I, BIOLOGÍA ANIMAL II, BIOLOGÍA GENERAL, ELECTIVA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN I

SUB-ÁREA: FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA HUMANA Y FISIOLÓGIA
ASIGNATURAS: BIOLOGÍA GENERAL, BIOLOGÍA HUMANA, CIENCIAS BIOMÉDICAS I, CIENCIAS BIOMÉDICAS II, ELECTIVA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN I, FISIOLÓGIA, FISIOLÓGIA COMPARADA, MORFOFISIOLÓGIA I, MORFOFISIOLÓGIA II

SUB-ÁREA: FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA VEGETAL
ASIGNATURAS: BIOLOGÍA GENERAL, BIOLOGÍA VEGETAL I, BIOLOGÍA VEGETAL II, ELECTIVA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN I

SUB-ÁREA: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA
ASIGNATURAS: BIOQUÍMICA , ELECTIVA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN II, QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA GENERAL, QUÍMICA INORGÁNICA, QUÍMICA ORGÁNICA

SUB-ÁREA: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL
ASIGNATURAS: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, DIDÁCTICAS GENERALES, TALLER EXPERIMENTAL DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS

SUB-ÁREA: EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE
ASIGNATURAS: DESARROLLO SOSTENIBLE, EDUCACIÓN AMBIENTAL, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA, EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL , ELECTIVA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN III

SUB-ÁREA: FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA
ASIGNATURAS: AGROECOLOGÍA, BIOLOGÍA GENERAL, ECOLOGÍA, ECOLOGIA Y SALUD, ECOSISTEMAS TERRESTRES Y ACUÁTICOS, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA, EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL, ELECTIVA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN I, ELECTIVA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN III

SUB-ÁREA: FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA
ASIGNATURAS: BIOLOGÍA DE LOS MICROORGANISMOS, BIOLOGÍA GENERAL, ELECTIVA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN I , ELECTIVA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN III, GENÉTICA

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA DE: LIC EN CIENCIAS SOCIALES
ÁREA: DISCIPLINAR

CONSEJO ACADÉMICO

12

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: ANTROPOLOGÍA
ASIGNATURAS: ANTROPOLOGÍA CULTURAL, ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO CULTURAL, ETNOLOGÍA DE AMÉRICA Y COLOMBIA

SUB-ÁREA: ECONOMÍA
ASIGNATURAS: ECONOMÍA COLOMBIANA, ECONOMÍA GENERAL

SUB-ÁREA: GEOGRAFÍA
ASIGNATURAS: GEOCIENCIAS, GEOGRAFIA FÍSICA DE COLOMBIA , GEOGRAFIA HUMANA , GEOGRAFÍA POLÍTICA I , GEOGRAFÍA HUMANA DE COLOMBIA , GEOGRAFÍA POLÍTICA II , INTRODUCCIÓN A LA GEOMÁTICA, TEORÍA Y MÉTODO DE LA GEOGRAFÍA

SUB-ÁREA: HISTORIA
ASIGNATURAS: HISTORIA ANTIGUA Y MEDIEVAL, HISTORIA CONTEMPORÁNEA, HISTORIA DE AMÉRICA I, HISTORIA DE AMÉRICA II, HISTORIA DE COLOMBIA I, HISTORIA DE COLOMBIA II, HISTORIA MODERNA, TEORÍA Y MÉTODO DE LA HISTORIA

SUB-ÁREA: HISTORIA, GEOGRAFÍA, SOCIOLOGÍA, ANTROPOLOGÍA, ECONOMÍA
ASIGNATURAS: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES I, DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES II, PRACTICA PEDAGÓGICA INTEGRAL

SUB-ÁREA: SOCIOLOGÍA
ASIGNATURAS: SOCIOLOGÍA COLOMBIANA, TEORÍA SOCIOLÓGICA I, TEORÍA SOCIOLÓGICA II.

SUB-ÁREA: HISTORIA, GEOGRAFÍA, SOCIOLOGÍA, ANTROPOLOGÍA, ECONOMÍA
ASIGNATURAS: ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II, EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS SOCIALES, METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III.

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA DE: LIC EN FILOSOFIA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: FILOSOFÍA ANTIGUA Y MEDIEVAL
ASIGNATURAS: HISTORIA DE LA FILOSOFÍA ANTIGUA, HISTORIA DE LA FILOSOFÍA MEDIEVAL , RAÍCES GRIEGAS Y LATINAS, SEMINARIO DE AUTOR ANTIGUO I, SEMINARIO DE AUTOR ANTIGUO II

CONSEJO ACADÉMICO

13

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: FILOSOFIA CONTEMPORÁNEA
ASIGNATURAS: ELECTIVA FILOSÓFICA II, ELECTIVA FILOSÓFICA III , ESTÉTICA, HISTORIA DE LA FILOSOFIA CONTEMPORÁNEA, INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA , SEMINARIO DE AUTOR SIGLO XX I, SEMINARIO DE AUTOR SIGLO XX II
SUB-ÁREA: FILOSOFIA MODERNA
ASIGNATURAS: ELECTIVA FILOSÓFICA 1, HISTORIA DE LA FILOSOFIA MODERNA , SEMINARIO DE AUTOR MODERNO I, SEMINARIO DE AUTOR MODERNO II, SEMINARIO DE AUTOR SIGLO XIX I, SEMINARIO DE AUTOR SIGLO XIX II
SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DE LA FILOSOFIA
ASIGNATURAS: DIDÁCTICA DE LA FILOSOFIA, PRACTICA FILOSÓFICA, PRACTICA PEDAGÓGICA INTEGRAL
SUB-ÁREA: EPISTEMOLOGÍA
ASIGNATURAS: EPISTEMOLOGÍA, HISTORIA DE LA CIENCIA
SUB-ÁREA: ÉTICA Y POLÍTICA
ASIGNATURAS: ETICA, POLÍTICA
SUB-ÁREA: LÓGICA Y TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN
ASIGNATURAS: LÓGICA, LÓGICA II, TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN
FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA DE: LIC EN MATEMÁTICAS
ÁREA: DISCIPLINAR
SUB-ÁREA: MATEMÁTICA BÁSICA
ASIGNATURAS: ÁLGEBRA LINEAL, APTITUD MATEMÁTICA, CÁLCULO DIFERENCIAL, CÁLCULO INTEGRAL, CÁLCULO MULTIVARIABLE, ECUACIONES DIFERENCIALES, EPISTEMOLOGÍA E HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS, FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS, FUNDAMENTOS DE MODELOS LINEALES, GEOMETRÍA ANALÍTICA BIDIMENSIONAL, GEOMETRÍA ANALÍTICA TRIDIMENSIONAL, GEOMETRÍA EUCLIDEA, LÓGICA Y TEORÍA DE CONJUNTOS I , LÓGICA Y TEORÍA DE CONJUNTOS II.
SUB-ÁREA: ESTRUCTURAS MATEMÁTICAS
ASIGNATURAS: ANÁLISIS COMPLEJO, ANÁLISIS NUMÉRICO, ANÁLISIS REAL , ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I, MATEMÁTICAS AVANZADAS, TEORÍA DE ANILLOS Y CUERPOS, TEORÍA DE GRUPOS, TÓPICO DE PROFUNDIZACIÓN I, TÓPICO DE PROFUNDIZACIÓN II, TÓPICO DE PROFUNDIZACIÓN III, TÓPICO DE PROFUNDIZACIÓN IV, TÓPICO DE PROFUNDIZACIÓN V, TOPOLOGÍA I, TOPOLOGÍA II

CONSEJO ACADÉMICO

14

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA
ASIGNATURAS: DIDÁCTICA Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA I , DIDÁCTICA Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA II , DIDÁCTICA Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA III , ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III , METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, PRÁCTICA PEDAGÓGICA E INVESTIGATIVA DE PROFUNDIZACIÓN

SUB-ÁREA: FÍSICA
ASIGNATURAS: ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II , FÍSICA I , FÍSICA II , FUNDAMENTOS INTERDISCIPLINARIOS I, FUNDAMENTOS INTERDISCIPLINARIOS II, FUNDAMENTOS INTERDISCIPLINARIOS III

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA DE: LICENCIATURA EN EDUCACION FÍSICA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: EDUCACIÓN FÍSICA
ASIGNATURAS: DANZA MODERNA, DISCAPACIDAD ELECTIVA COMPLEMENTARIA, FUNDAMENTOS DE LA CULTURA FÍSICA, MOTRICIDAD Y DESARROLLO HUMANO, PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA DE PROFUNDIZACIÓN, RITMO Y COREOGRAFÍA

SUB-ÁREA: RECREACIÓN
ASIGNATURAS: RECREACIÓN I, RECREACIÓN II

SUB-ÁREA: COMPLEMENTARIO O DE SERVICIO
ASIGNATURAS: CIENCIAS BIOMÉDICAS I, CIENCIAS BIOMÉDICAS II, CIENCIAS BIOMÉDICAS III, CIENCIAS BIOMÉDICAS IV

SUB-ÁREA: DEPORTE
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN DE LA CULTURA, ATLETISMO (ATLÉTICOS, ESCOLAR ATLÉTICOS II) , BALONCESTO (PELOTA I), DEPORTE DE COMBATE, DEPORTES DE COMBATE , FUTBOL, MICROFÚTBOL (PELOTA II), GIMNASIA (BÁSICA, RITMO, ARTÍSTICA) , METODOLOGÍA DEL ENTRENAMIENTO, NATACIÓN (ELECTIVA COMPLEMENTARIA), PATINAJE (ELECTIVA COMPLEMENTARIA I) , RENDIMIENTO BÁSICO, VOLEIBOL (DEPORTES DE PELOTA III)

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA DE: LIC EN IDIOMAS MODERNOS
ÁREA: DISCIPLINAR

CONSEJO ACADÉMICO

15

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: LENGUA EXTRANJERA
ASIGNATURAS: FONÉTICA LENGUA INGLÉSA, GRAMÁTICA INGLÉSA I, GRAMÁTICA INGLÉSA II, INGLÉS BÁSICO I, INGLÉS BÁSICO II, INGLÉS INTERMEDIO ALTO, INGLÉS INTERMEDIO I, INGLÉS INTERMEDIO II, INGLÉS PREINTERMEDIO I, INGLÉS PREINTERMEDIO II, LINGÜÍSTICA APLICADA, PRODUCCIÓN ESCRITA Y LECTURA EN INGLÉS, PRODUCCIÓN ORAL Y COMP. AUD. INGLÉS, TALLER I- INGLÉS, TALLER FUNDAMENTOS DE TRADUCCIÓN, TALLER II- INGLÉS

SUB-ÁREA: LENGUA MATERNA: LINGÜÍSTICA
ASIGNATURAS: LINGÜÍSTICA I, GRAMÁTICA L.M, LECT Y ORALIDAD L.M., LINGÜÍSTICA II, PRODUCCIÓN EN TEXTO ESCRITO L.M., ANÁLISIS DEL DISCURSO, FONÉTICA Y FONOLOGÍA, MEDIOS DE COMUNICACIÓN, TALLER DE ESCRITURA

SUB-ÁREA: LITERATURA EN LENGUA MATERNA (*) Y EN LENGUA EXTRANJERA (**)
ASIGNATURAS: INTRODUCCIÓN A LA LITERATURA (*), LITERATURA COLOMBIANA (*), LITERATURA HISPANOAMERICANA (*), LITERATURA UNIVERSAL (*), SEM DE LITER Y CIVIL DE PAISES DE HABLA INGLÉSA, SEMIÓTICA (*), TEATRO (*), TEORIA DEL POEMA (*)

SUB-ÁREA: PEDAGÓGICA EN LENGUA EXTRANJERA
ASIGNATURAS: DIDÁCTICA DEL INGLÉS I, DIDÁCTICA DEL INGLÉS II, PRÁCTICA PEDAGÓGICA. INVESTIGATIVA DE PROFUNDIZACIÓN, PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA DE PROFUNDIZACIÓN, PRÁCTICA I LENGUA INGLÉSA

SUB-ÁREA: PEDAGÓGICA EN LENGUA MATERNA
ASIGNATURAS: DIDÁCTICA DE LA L.M, PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA DE PROFUNDIZACIÓN, PRÁCTICA I LENGUA MATERNA

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA DE: LICENCIATURA EN LENGUAS EXTRANJERAS
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS
ASIGNATURAS: FRANCÉS I, FRANCÉS II, FRANCÉS III, FRANCÉS IV, FRANCÉS V, FRANCÉS VI, FUNDAMENTOS DE TRADUCCIÓN, TALLER I FRANCÉS (PRODUCCIÓN ORAL Y ESCRITA, FONÉTICA), TALLER II FRANCÉS (PRODUCCIÓN ORAL Y ESCRITA, GRAMÁTICA), TALLER III FRANCÉS (PRODUCCIÓN ORAL Y ESCRITA, CULTURA Y CIVILIZACIÓN).

SUB-ÁREA: LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE TRADUCCIÓN, INGLÉS I, INGLÉS II, INGLÉS III, INGLÉS IV, INGLÉS V, INGLÉS VI, TALLER I INGLÉS (PRODUCCIÓN ORAL Y ESCRITURA, FONÉTICA), TALLER II INGLÉS (PRODUCCIÓN ORAL Y ESCRITA, GRAMÁTICA), TALLER III INGLÉS (PRODUCCIÓN ORAL Y ESCRITA, CULTURA Y CIVILIZACIÓN).

CONSEJO ACADÉMICO

Resolución 25 de 2014

16

SUB-ÁREA: PEDAGÓGICA EN LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS Y FRANCÉS
ASIGNATURAS: DIDÁCTICA I, LENGUA EXTRANJERA, DIDÁCTICA II, LENGUA EXTRANJERA, DISEÑO DE MATERIALES, PRÁCTICA II (INGLÉS II) LENGUA EXTRANJERA, PRÁCTICA PEDAGÓGICA, INVESTIGATIVA Y DE PROFUNDIZACIÓN

SUB-ÁREA: PEDAGÓGICA EN LENGUA EXTRANJERA: FRANCÉS E INGLÉS
ASIGNATURAS: DIDÁCTICA I LENGUA EXTRANJERA, DISEÑO DE MATERIALES, PRÁCTICA I (FRANCÉS), PRACTICA PEDAGÓGICA DE INVESTIGACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN

SUB-ÁREA: LITERATURA EN FRANCÉS
ASIGNATURA: LITERATURA FRANCÓFONA

SUB-ÁREA: LITERATURA EN INGLÉS
ASIGNATURA: LITERATURA ANGLÓFONA

SUB-ÁREA: LENGUA MATERNA: LINGÜÍSTICA
ASIGNATURA: LINGÜÍSTICA GENERAL, PRODUCCIÓN DE TEXTO ESCRITO EN LENGUA MATERNA

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA DE: LICENCIATURA EN INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: DIDÁCTICA EN TECNOLOGÍA INFORMÁTICA
ASIGNATURAS: DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA PARA BÁSICA, DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA PARA MEDIA, DIDÁCTICA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA PARA PREESCOLAR, PRÁCTICA PEDAGÓGICA INTEGRAL, PROYECTO PEDAGÓGICO V

SUB-ÁREA: EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA
ASIGNATURAS: DISEÑO TECNOLÓGICO, INNOVACIONES EN TECNOLOGÍA INFORMÁTICA, LINEAMIENTOS PARA EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS, OPERADORES TECNOLÓGICOS, TALLER DE ELECTRICIDAD

SUB-ÁREA: LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE EDUCATIVO
ASIGNATURAS: BASES DE DATOS, ESTRUCTURAS VECTORIALES PARA COMPUTACIÓN, FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA COMPUTACIÓN, INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN, LÓGICA Y ALGORITMOS, MATEMÁTICA APLICADA A LA INFORMÁTICA, PROGRAMACIÓN I, PROGRAMACIÓN II, PROGRAMACIÓN III, PROGRAMACION IV

CONSEJO ACADÉMICO

Resolución 25 de 2014

17

SUB-ÁREA: MULTIMEDIA EDUCATIVA

ASIGNATURAS: ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE EDUCATIVO, SOFTWARE PARA BÁSICA, SOFTWARE PARA MEDIA, SOFTWARE PARA PREESCOLAR, UTILIDADES INFORMÁTICAS I, UTILIDADES INFORMÁTICAS II

SUB-ÁREA: TALLER DE HARDWARE Y TELEMÁTICA PARA EDUCACIÓN

ASIGNATURAS: LMS, PROYECTOS INFORMÁTICOS EDUCATIVOS, REDES DE COMPUTADORES, TALLER DE HARDWARE, TELEMÁTICA, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

ESCUELA DE: LIC EN PREESCOLAR

ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: INFANCIA PEDAGOGÍA: PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS INVESTIGATIVAS

ASIGNATURAS: PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA I (EXPLORACIÓN DE ESCENARIOS EDUCATIVOS), PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA II (DESCRIPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MODELO PEDAGÓGICO), PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA III (CONFRONTACIÓN ENTRE PROCESOS DE COMUNICACIÓN EN AMBIENTES EDUCATIVOS), PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA IV (ANÁLISIS Y VALORACIÓN DE PROCESOS EDUCATIVOS Y CURRICULARES)

SUB-ÁREA: INFANCIA PEDAGOGÍA: SOCIEDAD Y CURRÍCULO

ASIGNATURAS: CULTURA AMBIENTAL, HISTORIA DE LA EDUCACIÓN INFANTIL, PROCESOS CURRICULARES PARA LA INFANCIA.

SUB-ÁREA: INFANCIA INVESTIGACIÓN: INTERACCIONES Y CONTEXTOS PARA LA INFANCIA

ASIGNATURAS: PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA V (EXPLICACIÓN DE LAS TENDENCIAS EN GESTIÓN EDUCATIVA), PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA VI (INTERACCIÓN COMUNITARIA), PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO VI (PROYECTOS EDUCATIVOS Y SOCIALES PARA LA INFANCIA), PROYECTOS PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO V (ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EN INSTITUCIONES SOCIOEDUCATIVAS)

SUB-ÁREA: INFANCIA INVESTIGACIÓN: PESQUISAS PEDAGÓGICAS

ASIGNATURAS: PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA VII (ACCIONES PEDAGÓGICAS PARA EL CUIDADO MATERNO INFANTIL), PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA VIII (PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA PARA LA INFANCIA), PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA IX (PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DE LA LECTO-ESCRITURA PARA LA INFANCIA), PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA X (GESTIÓN DE ACCIONES PEDAGÓGICAS INVESTIGATIVAS).

CONSEJO ACADÉMICO

18

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: INFANCIA ESTÉTICA: EXPERIENCIAS ARTÍSTICAS
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DEL LENGUAJE MUSICAL, ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS MUSICALES I, ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS MUSICALES II, EXPRESIÓN TEATRAL, ESTRATEGIAS GRAFICO PLÁSTICAS, LENGUAJES ARTÍSTICOS E INFANCIA, FUNDAMENTOS LÚDICOS PARA EL APRENDIZAJE.

SUB-ÁREA: INFANCIA COGNICIÓN: PROCESOS DE DESARROLLO INFANTIL
ASIGNATURAS: PSICOLOGÍA SOCIAL COMUNITARIA. PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO INFANTIL, NEUROPSICOLOGÍA INFANTIL, PROCESOS DE APRENDIZAJE SUPERIOR, SALUD Y DESARROLLO INFANTIL, PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO VII (ESTIMULACIÓN INFANTIL TEMPRANA E INFERENCIAS PEDAGÓGICAS)

SUB-ÁREA: INFANCIA COGNICIÓN: MAESTRO INFANCIA
ASIGNATURAS: PSICOMOTRICIDAD, PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO VIII (PROPUESTAS PEDAGÓGICAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO), PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO IX (PROPUESTAS PEDAGÓGICAS PARA EL DESARROLLO DEL LENGUAJE), FORMACIÓN PEDAGÓGICA PARA LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES EN EL AULA.

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
ESCUELA DE: LIC EN PSICOPEDAGOGIA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: PEDAGOGÍA
ASIGNATURAS: DISEÑO CURRICULAR, LEGISLACION Y POLITICAS EDUCATIVAS , EPISTEMOLOGÍA Y PEDAGOGÍA , MODELOS PEDAGÓGICOS , PEDAGOGÍA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN, PLANEAMIENTO EDUCATIVO, TEORÍAS CURRICULARES, TEORÍAS DEL APRENDIZAJE, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION I, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION II, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION III, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION IV

SUB-ÁREA: PROCESOS PSICOPEDAGÓGICOS
ASIGNATURAS: ORIENTACION Y ASESORIA EDUCATIVA, PROCESOS PSICOLÓGICOS, PROCESOS PSICOPEDAGÓGICOS ADOLESCENCIA, PROCESOS PSICOPEDAGÓGICOS ADULTOS, PROCESOS PSICOPEDAGÓGICOS NECESIDADES EDUCATIVAS, PROCESOS PSICOPEDAGÓGICOS NIÑEZ, PROCESOS PSICOPEDAGÓGICOS EN REHABILITACIÓN SOCIAL, PSICOPEDAGOGÍA SOCIAL, SISTEMAS PSICOLOGICOS

SUB-ÁREA: PROCESOS DE INVESTIGACIÓN PSICOPEDAGÓGICA
ASIGNATURAS: ENFOQUES DE LA INVESTIGACIÓN, PRACTICA PEDAGÓGICA E INVESTIGATIVA NIÑEZ, PRACTICA PEDAGÓGICA E INVESTIGATIVA ADOLESCENCIA , PRÁCTICA PEDAGÓGICA E INVESTIGATIVA NECESIDADES EDUCATIVAS , PRACTICA PEDAGÓGICA E INVESTIGATIVA ADULTEZ, PRACTICA PEDAGÓGICA E INVESTIGATIVA REHABILITACIÓN SOCIAL, PRACTICA PEDAGÓGICA E INVESTIGATIVA DE PROFUNDIZACIÓN, INVESTIGACIÓN CUALITATIVA-CUANTITATIVA

CONSEJO ACADÉMICO

19

Resolución 25 de 2014

ARTÍCULO 4.- Reglamentar las Áreas de Conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2012, en la Facultad de Ciencias de la Salud, así:

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA SALUD
ÁREA: INTERDISCIPLINAR

SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN

ASIGNATURAS: ELECTIVAS INTERDISCIPLINARES, EPIDEMIOLOGÍA, EPIDEMIOLOGÍA Y DEMOGRAFÍA, EPISTEMOLOGÍA, ESTADÍSTICAS, FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN, MÉTODOS COMPRENSIVOS Y PARTICIPATIVOS, MÉTODOS EMPÍRICO ANALÍTICOS, SEMINARIO I, SEMINARIO II, SEMINARIO III, SEMINARIO IV

SUB-ÁREA: CLÍNICA

ASIGNATURAS: BIOÉTICA

SUB-ÁREA: SOCIAL

ASIGNATURAS: ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD, BIOÉTICA, CUIDADOS ALTERNATIVOS, ECOLOGÍA Y SALUD, EDUCACIÓN EN SALUD, ELECTIVAS INTERDISCIPLINARES, GÉNERO, GESTIÓN, HISTORIA DE LA MEDICINA, PSICOLOGÍA DE LA SALUD, SALUD MENTAL, SALUD Y TRABAJO

SUB-ÁREA: BÁSICA

ASIGNATURAS: BIOFÍSICA, BIOLOGÍA CELULAR, BIOQUÍMICA GENERAL, ECOLOGÍA, ELECTIVAS INTERDISCIPLINARES, FARMACOLOGÍA, NEUROANATOMÍA, PROCEDIMIENTOS BÁSICOS, PSICOFARMACOLOGÍA, SALUD MENTAL

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE: ENFERMERÍA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: CIENCIAS BÁSICAS PARA LA FORMACION PROFESIONAL DE ENFERMERIA

ASIGNATURAS: BIOLOGÍA Y GENÉTICA, BIOQUÍMICA, EPIDEMIOLOGÍA Y DEMOGRAFÍA, FARMACOLOGIA I, MICROBIOLOGÍA Y QUÍMICA CLÍNICA, MORFOFISIOLOGÍA I, MORFOFISIOLOGÍA II, PSICOLOGIA DEL DESARROLLO, MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGIA

SUB-ÁREA: ENFERMERÍA SEGÚN EL CICLO VITAL HUMANO

CONSEJO ACADÉMICO

Resolución 25 de 2014

20

ASIGNATURAS: BIOÉTICA, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN, ENFERMERÍA ADOLESCENTE, ENFERMERÍA ADULTO I, ENFERMERÍA ADULTO II, ENFERMERÍA ADULTO MAYOR, ENFERMERÍA NIÑO, ENFERMERÍA SALUD MENTAL Y PSIQUIATRÍA., ENFERMERÍA MUJER Y RECIÉN NACIDO, FARMACOLOGÍA II, FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA., HISTORIA Y DESARROLLO DE ENFERMERÍA., INTERNADO EN ENFERMERÍA, PATOLOGÍA, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA, SEMIOLOGÍA

SUB-ÁREA: ENFERMERIA POLÍTICA, SOCIAL Y COMUNITARIA

ASIGNATURAS: EDUCACIÓN PARA LA SALUD, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN, ELECTIVA INTERDISCIPLINAR I, ELECTIVA INTERDISCIPLINAR II, ENFERMERÍA EN SALUD PÚBLICA, GESTIÓN DE SERVICIOS DE ENFERMERÍA., GESTIÓN EN PROGRAMAS, GESTIÓN EN SALUD, INTERNADO EN ENFERMERÍA, SALUD FAMILIAR, SALUD Y TRABAJO.

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA DE: MEDICINA

ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: BASICA

ASIGNATURAS: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL MOVIMIENTO, BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOLOGÍA CELULAR, BIOQUÍMICA MEDICA, EMBRIOLOGÍA GENERAL Y EVOLUCIÓN, ENFERMEDADES INFECCIOSAS I, ENFERMEDADES INFECCIOSAS II, FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA, HISTOLOGÍA FUNCIONAL, HISTORIA DE LA MEDICINA, INMUNO HEMATOLOGÍA, NEUROCIENCIAS, BIOFÍSICA, PATOLOGÍA GENERAL, PATOLOGÍA POR SISTEMAS, SISTEMA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIO, SISTEMA GASTROINTESTINAL Y NUTRICIÓN, SISTEMA GENITOURINARIO ENDOCRINO Y REPRODUCCIÓN, BIOÉTICA

SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN

ASIGNATURAS: INVESTIGACIÓN APLICADA EN SALUD, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA I, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN MÉDICA II, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II, EPIDEMIOLOGÍA Y DEMOGRAFÍA.

SUB-ÁREA: APS

ASIGNATURAS: MÓDULO DE APS EN SEMIOLOGÍA, MÓDULO DE APS EN MEDICINA DEL ADULTO Y VEJEZ, MÓDULO DE APS EN MEDICINA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE, MÓDULO DE APS EN MEDICINA DE LA MUJER Y PERINATOLOGÍA, ECOLOGÍA Y SALUD, SALUD MENTAL, GESTIÓN I, SALUD OCUPACIONAL, GESTIÓN II, ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD, INTERNADO EN ATENCIÓN PRIMARIA

SUB-ÁREA: CLÍNICA

CONSEJO ACADÉMICO

21

Resolución 25 de 2014

ASIGNATURAS: ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN: MÓDULO DE REANIMACIÓN Y MÓDULO DE ANESTESIOLOGÍA, CIRUGÍA: MÓDULO EN CARDIOVASCULAR, MÓDULO EN CIRUGÍA GENERAL, ESPECIALIDADES MEDICOQUIRÚRGICAS: MÓDULO EN CIRUGÍA PLÁSTICA, MÓDULO EN NEUROCIRUGÍA, MÓDULO EN OFTALMOLOGÍA, MÓDULO EN ORTOPEDIA, MÓDULO EN OTORRINOLARINGOLOGÍA, MÓDULO EN UROLOGÍA, GENÉTICA HUMANA, MEDICINA DE LA MUJER Y PERINATOLOGÍA: MÓDULO EN GINECO-OBSTETRICIA, MÓDULO EN ANATOMÍA, TRABAJO DE PARTO Y APP, MÓDULO EN GINECO-ONCOLOGÍA, MEDICINA DEL ADULTO Y VEJEZ: MÓDULO EN CARDIOLOGÍA, MÓDULO EN DERMATOLOGÍA, MÓDULO EN ENDOCRINOLOGÍA, MÓDULO EN GASTROENTEROLOGÍA, MÓDULO EN: NEFROLOGÍA, MÓDULO EN NEUMOLOGÍA, MÓDULO EN NEUROLOGÍA, MÓDULO EN: RADIOLOGÍA, MÓDULO EN REUMATOLOGÍA, MEDICINA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE: MÓDULO EN CIRUGÍA PEDIÁTRICA, MÓDULO EN NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA, MÓDULO EN PEDIATRÍA GENERAL, MÓDULO EN UCI PEDIÁTRICA, MEDICINA LEGAL, PSIQUIATRÍA, REHABILITACIÓN DEL ADULTO, REHABILITACIÓN DEL NIÑO, SEMIOLOGÍA: MÓDULO DE SEMIOLOGÍA GENERAL, ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS, CABEZA, MÓDULO EN ABDOMEN Y GENITOURINARIO OBSTÉTRICO, MÓDULO EN CUELLO Y TÓRAX, MÓDULO NEUROLÓGICO, MÓDULO OSTEOARTICULAR Y VALORACIÓN PEDIÁTRICA, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN.

SUB-ÁREA: INTERNADO

ASIGNATURAS: INTERNADO ROTATORIO I - 12 SEMESTRES, INTERNADO ROTATORIO 2 - 13 SEMESTRES.

FACULTAD DE: CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA DE: PSICOLOGIA

ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: PSICOLOGÍA BÁSICA ÉNFASIS EN PROCESOS PSICOLÓGICOS.

ASIGNATURAS: APRENDIZAJE, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN (PROCESOS PSICOLÓGICOS), MOTIVACIÓN Y EMOCIÓN, PENSAMIENTO Y LENGUAJE, SENSACIÓN, ATENCIÓN, PERCEPCIÓN Y MEMORIA.

SUB-ÁREA: PSICOLOGÍA BÁSICA ENFASIS EN MEDICIÓN Y EVALUACIÓN.

ASIGNATURAS: ELECTIVA DISCIPLINAR II (CONSTRUCCIÓN DE PRUEBAS PSICOLÓGICAS), EVALUACIÓN PSICOLÓGICA, PSICOMETRÍA.

SUB-ÁREA: PSICOLOGÍA BÁSICA ÉNFASIS EN NEUROCIENCIAS.

ASIGNATURAS: NEUROANATOMÍA, NEUROPSICOLOGÍA., PSICOBIOLOGÍA, PSICOFISIOLOGÍA.

SUB-ÁREA: PSICOLOGÍA BÁSICA EN HISTORIA Y MODELOS TEÓRICOS EN PSICOLOGÍA.

ASIGNATURAS: COMPRENSIÓN REDACCIÓN DE TEXTOS PSICOLÓGICOS, DESARROLLO HISTÓRICO DE LA PSICOLOGÍA, MODELOS TEÓRICOS EN PSICOLOGÍA.

CONSEJO ACADÉMICO

22

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: PSICOLOGÍA APLICADA ÉNFASIS EN PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD
ASIGNATURAS: ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN (SALUD MENTAL), ELECTIVA DISCIPLINAR I, ELECTIVA DISCIPLINAR II, INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA, PERSONALIDAD Y DIFERENCIAS INDIVIDUALES, PRÁCTICA RESIDENCIAL, PSICOLOGÍA CLÍNICA, PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO I, PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO II, PSICOPATOLOGÍA I, PSICOPATOLOGÍA II

SUB-ÁREA: PSICOLOGÍA APLICADA ÉNFASIS EN PSICOLOGÍA EDUCATIVA
ASIGNATURAS: ELECTIVA DISCIPLINAR I, ELECTIVA DISCIPLINAR II, INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA, PRÁCTICA RESIDENCIAL, PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO I, PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO II, PSICOLOGÍA EDUCATIVA

SUB-ÁREA: PSICOLOGÍA APLICADA ÉNFASIS EN PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL.
ASIGNATURAS: ELECTIVA DISCIPLINAR I, ELECTIVA DISCIPLINAR II, INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA, PERSONALIDAD Y DIFERENCIAS INDIVIDUALES, PRÁCTICA RESIDENCIAL, PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL

SUB-ÁREA: PSICOLOGÍA APLICADA ÉNFASIS EN PSICOLOGÍA SOCIAL COMUNITARIA.
ASIGNATURAS: ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN (VIOLENCIA), ELECTIVA DISCIPLINAR I, ELECTIVA DISCIPLINAR II, ELECTIVA DISCIPLINAR III (PSICOLOGÍA AMBIENTAL), ELECTIVA DISCIPLINAR III (PSICOLOGÍA TRANSPERSONAL), INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA, PSICOLOGÍA COMUNITARIA, PSICOLOGÍA SOCIAL.

SUB-ÁREA: PSICOLOGÍA APLICADA ÉNFASIS EN PSICOLOGÍA JURÍDICA Y FORENSE.
ASIGNATURAS: ELECTIVA DISCIPLINAR III (PSICOLOGÍA JURÍDICA.), PRÁCTICA RESIDENCIAL.

SUB-ÁREA: PSICOLOGÍA APLICADA ÉNFASIS EN PSICOLOGÍA DEPORTIVA.
ASIGNATURAS: ELECTIVA DISCIPLINAR III (PSICOLOGÍA DEPORTIVA), PRÁCTICA RESIDENCIAL.

ARTÍCULO 5.- Reglamentar las Áreas de Conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2012, en la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, así:

FACULTAD DE: CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA DE: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: ADMINISTRATIVA

CONSEJO ACADÉMICO

23

Resolución 25 de 2014

ASIGNATURAS: DIRECCION ESTRATÉGICA, ENFOQUES MODERNOS DE ADMINISTRACIÓN, FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS, GESTIÓN EMPRESARIAL, GESTIÓN PUBLICA, INNOVACION CREATIVIDAD Y EMPRENDIMIENTO, INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN, PLANEACIÓN Y CONTROL, SIMULACION Y JUEGOS EMPRESARIALES, SISTEMAS INFORMACIÓN, TEORÍAS ORGANIZACIONALES

SUB-ÁREA: ECONOMÍA Y FINANZAS

ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE COSTOS, ANALISIS FINANCIERO, GERENCIA FINANCIERA, MATEMATICA FINANCIERA, MERCADO DE CAPITALES, PRESUPUESTO Y TRIBUTACION

SUB-ÁREA: MERCADOS

ASIGNATURAS: COMERCIO EXTERIOR, FUNDAMENTOS DE MERCADEO, GERENCIA DEL MERCADEO, INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, NEGOCIOS INTERNACIONALES

SUB-ÁREA: PRODUCCIÓN

ASIGNATURAS: GERENCIA DE LA PRODUCCIÓN, GESTIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN DE LA CALIDAD, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

SUB-ÁREA: TALENTO HUMANO

ASIGNATURAS: ADMINISTACION DE PERSONAL, ADMINISTRACIÓN LABORAL, GERENCIA DEL TALENTO HUMANO, PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL

FACULTAD DE: CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

ESCUELA DE: CONTADURÍA PÚBLICA

ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: CONTABLE

ASIGNATURAS: CONTABILIDAD I, CONTABILIDAD II, CONTABILIDAD III, CONTABILIDAD IV, CONTABILIDAD PÚBLICA, INTRODUCCIÓN A LA CONTADURÍA, SEMINARIO ELECTIVO I: NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD, SEMINARIO ELECTIVO II: CONTABILIDAD SOCIO-AMBIENTAL, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL, TEORÍA Y PENSAMIENTO CONTABLE

SUB-ÁREA: COSTOS

ASIGNATURAS: COSTOS I, COSTOS II, COSTOS III, PRESUPUESTOS

SUB-ÁREA: FINANCIERO

ASIGNATURAS: FINANZAS I, FINANZAS II, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, SEMINARIO ELECTIVO III: FINANZAS CORPORATIVAS, SEMINARIO ELECTIVO IV: GESTIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CONSEJO ACADÉMICO

Resolución 25 de 2014

24

SUB-ÁREA: TRIBUTARIO
ASIGNATURAS: SEMINARIO ELECTIVO I: FINANZAS PUBLICAS, SEMINARIO ELECTIVO III: TRIBUTACION TERRITORIAL, SEMINARIO ELECTIVO IV: TRIBUTACION INTERNACIONAL, TRIBUTARIO I, TRIBUTARIO II, TRIBUTARIO III

SUB-ÁREA: CONTROL
ASIGNATURAS: AUDITORÍA EN SISTEMAS, AUDITORÍA FINANCIERA CONTROL ORGANIZACIONAL, DISEÑO Y GESTIÓN DE SISTEMAS, REVISORÍA FISCAL, SEMINARIO ELECTIVO II: NORMAS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

SUB-ÁREA: INVESTIGATIVA Y DE PROFUNDIZACION
ASIGNATURAS: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CONTABLE, SEMINARIO ELECTIVO I: ECONOMÍA INTERNACIONAL, SEMINARIO ELECTIVO II: CONTABILIDAD SECTORES ESPECIALES, SEMINARIO ELECTIVO III: FINANZAS INTERNACIONALES, SEMINARIO ELECTIVO IV: NORMAS INTERNACIONALES DE AUDITORÍA

FACULTAD DE: CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA DE: ECONOMÍA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: TEORIA ECONOMICA
ASIGNATURAS: CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO, ESCUELA CLÁSICA, ESCUELA KEYNESIANA, ESCUELA MARXISTA, ESCUELA NEOCLÁSICA, INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA, MACROECONOMÍA I, MACROECONOMÍA II, MACROECONOMÍA III, MICROECONOMÍA I, MICROECONOMÍA II, MICROECONOMÍA III, PENSAMIENTO ECONÓMICO CONTEMPORÁNEO, METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

SUB-ÁREA: POLITICA ECONOMICA
ASIGNATURAS: ECODesarrollo, ECONOMÍA COLOMBIANA, PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO, TEORÍA Y POLÍTICA COMERCIO INTERNACIONAL, TEORÍA Y POLÍTICA FISCAL, TEORÍA Y POLÍTICA MONETARIA

SUB-ÁREA: ECONOMÍA CUANTITATIVA
ASIGNATURAS: ECONOMETRÍA I, ECONOMETRÍA II, EVALUACION DE PROYECTOS, FORMULACION DE PROYECTOS, MEDICIÓN ECONÓMICA

SUB-ÁREA: ELECTIVA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACION
ASIGNATURAS: ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II, ELECTIVA DISCIPLINAR I, ELECTIVA DISCIPLINAR II, ELECTIVA DISCIPLINAR III

CONSEJO ACADÉMICO

25

Resolución 25 de 2014

ARTÍCULO 6.- Reglamentar las Áreas de Conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2012, en la Facultad de Ingeniería, así:

FACULTAD DE: INGENIERÍA
ÁREA: INTERDISCIPLINAR

SUB-ÁREA: BÁSICA MATEMÁTICA
ASIGNATURAS: CÁLCULO I, CÁLCULO II, CÁLCULO III, CÁLCULO IV

SUB-ÁREA: CIENCIAS BÁSICAS
ASIGNATURAS: QUÍMICA, FÍSICA I, FÍSICA II, FÍSICA III

SUB-ÁREA: BÁSICA DE INGENIERÍA
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN, ÁLGEBRA LINEAL, ECONOMÍA, EXPRESIÓN GRÁFICA Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA, METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y DISEÑO EXPERIMENTAL, MÉTODOS NUMÉRICOS, PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

FACULTAD DE: INGENIERÍA
ESCUELA DE: INGENIERÍA AMBIENTAL
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: PROCESOS AMBIENTALES
ASIGNATURAS: ELECTIVAS, PROCESOS BIOLÓGICOS, PROCESOS UNITARIOS, QUÍMICA AMBIENTAL, TERMODINÁMICA, TERMOQUÍMICA AMBIENTAL

SUB-ÁREA: HERRAMIENTAS DE INGENIERÍA
ASIGNATURAS: ELECTIVAS, GEOMÁTICA, ORDENAMIENTO TERRITORIAL, TOPOGRAFÍA

SUB-ÁREA: GESTIÓN AMBIENTAL
ASIGNATURAS: AUDITORÍA AMBIENTAL, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA, ELECTIVAS, GESTIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, IMPACTO AMBIENTAL, LEGISLACIÓN AMBIENTAL, PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

SUB-ÁREA: RECURSOS HÍDRICOS
ASIGNATURAS: ELECTIVAS, HIDRÁULICA GENERAL, HIDROLOGÍA, MECÁNICA DE FLUIDOS

CONSEJO ACADÉMICO

Resolución 25 de 2014

26

SUB-ÁREA: ADMINISTRACIÓN
ASIGNATURAS: ELECTIVAS, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS

SUB-ÁREA: BIOLOGÍA AMBIENTAL
ASIGNATURAS: BIOLOGÍA AMBIENTAL, ECOLOGÍA, ELECTIVAS, MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

SUB-ÁREA: CALIDAD AMBIENTAL
ASIGNATURAS: CALIDAD DE AIRE, ELECTIVAS, GEOCIENCIAS, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUAL

FACULTAD DE: INGENIERÍA
ESCUELA DE: INGENIERÍA CIVIL
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: HERRAMIENTAS DE INGENIERÍA
ASIGNATURAS: ELECTIVAS, GEOMÁTICA, TOPOGRAFÍA, EXPRESIÓN GRÁFICA Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA (INTERDISCIPLINAR)

SUB-ÁREA: ADMINISTRACIÓN Y CONSTRUCCIÓN
ASIGNATURAS: ELECTIVAS, EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA Y CONTROL DE OBRAS, ADMINISTRACIÓN (INTERDISCIPLINAR), ECONOMÍA (INTERDISCIPLINAR)

SUB-ÁREA: HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA
ASIGNATURAS: ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS, ELECTIVAS, HIDRÁULICA I, HIDRÁULICA II, HIDROLOGÍA, MECÁNICA DE FLUIDOS

SUB-ÁREA: MATERIALES Y ESTRUCTURAS
ASIGNATURAS: ANÁLISIS ESTRUCTURAL I, ANÁLISIS ESTRUCTURAL II, CONCRETO I, CONCRETO II, ELECTIVAS, ESTÁTICA, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MECÁNICA DE SÓLIDOS

SUB-ÁREA: GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
ASIGNATURAS: ELECTIVAS, GEOLOGÍA, GEOLOGÍA APLICADA, GEOTECNIA APLICADA I, GEOTECNIA APLICADA II, GEOTECNIA BÁSICA

CONSEJO ACADÉMICO

27

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: AMBIENTAL
ASIGNATURAS: ELECTIVAS, IMPACTO AMBIENTAL, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

SUB-ÁREA: VIAS
ASIGNATURAS: DISEÑO GEOMETRICO Y TRAZADO DE VIAS, ELECTIVAS, PAVIMENTOS, TRANSITO Y TRANSPORTE

FACULTAD DE: INGENIERÍA
ESCUELA DE: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: PROGRAMACIÓN
ASIGNATURAS: PROGRAMACIÓN I, PROGRAMACIÓN II, PROGRAMACIÓN III, PROGRAMACIÓN: ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN, SISTEMAS DISTRIBUIDOS, SISTEMAS OPERATIVOS

SUB-ÁREA: SOFTWARE
ASIGNATURAS: AUDITORÍA DE SISTEMAS, ELECTIVA I, ELECTIVA IV, GERENCIA INFORMÁTICA, INGENIERÍA DE REQUISITOS, INGENIERÍA DE SOFTWARE I, INGENIERÍA DE SOFTWARE II, SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO, TRABAJO DE CAMPO

SUB-ÁREA: BASES DE DATOS
ASIGNATURAS: BASE DE DATOS I, BASE DE DATOS II, ELECTIVA II, **ELECTIVA IV**, GERENCIA INFORMÁTICA, INGENIERÍA DE REQUISITOS, SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO, TRABAJO DE CAMPO

SUB-ÁREA: REDES Y TELECOMUNICACIONES
ASIGNATURAS: ARQUITECTURA DE COMPUTADORES, COMUNICACIONES, ELECTIVA III, **ELECTIVA IV**, ELECTRÓNICA GENERAL, REDES DE DATOS, SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO, TRANSMISIÓN DE DATOS

SUB-ÁREA: CIENCIAS COMPUTACIONALES
ASIGNATURAS: **ELECTIVA IV**, INTELIGENCIA COMPUTACIONAL, LENGUAJES FORMALES, MATEMÁTICAS DISCRETAS, SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO, SIMULACIÓN, SISTEMAS DISTRIBUIDOS, SISTEMAS OPERATIVOS, TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS

FACULTAD DE: INGENIERÍA
ESCUELA DE: INGENIERÍA DE TRANSPORTE Y VIAS
ÁREA: DISCIPLINAR

CONSEJO ACADÉMICO

28

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: INFRAESTRUCTURA VIAL
ASIGNATURAS: ANÁLISIS ESTRUCTURAL, CIMENTACIONES Y TALUDES, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, DISEÑO DE PAVIMENTOS, DISEÑO GEOMÉTRICO VIAL, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION, ESTÁTICA, ESTRUCTURAS DE CONCRETO, GEOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE, LICITACIONES Y CONTRATOS, MATERIALES PARA INGENIERÍA, MECÁNICA DE SÓLIDOS, MECÁNICA DE SUELOS, PUENTES Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN, TOPOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA, TRAZADO DE CARRETERAS

SUB-ÁREA: TRANSPORTE
ASIGNATURAS: ECONOMÍA DE TRANSPORTE, ESTUDIOS DE TRANSPORTE, ELECTIVAS, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, LOGÍSTICA PORTUARIA, LOGÍSTICA Y TRANSPORTE, MODELACIÓN DEL TRANSPORTE, OPTIMIZACIÓN, REDES DE TRANSPORTE, TERMINALES DE TRANSPORTE, TRANSPORTE FÉRREO, TRANSPORTE URBANO.

SUB-ÁREA: TRÁNSITO
ASIGNATURAS: ELECTIVAS, FUNDAMENTOS DE TRÁNSITO, OPERACIÓN DEL TRÁNSITO I, OPERACIÓN DEL TRÁNSITO II.

FACULTAD DE: INGENIERÍA
ESCUELA DE: INGENIERÍA ELECTRÓNICA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: SISTEMAS DIGITALES
ASIGNATURAS: ELECTIVA EN PROGRAMACIÓN, ELECTIVAS, ELECTRÓNICA DIGITAL I, ELECTRÓNICA DIGITAL II, ELECTRONICA I, INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA, MICROCONTROLADORES, MICROPROCESADORES, PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES

SUB-ÁREA: ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS
ASIGNATURAS: CIRCUITOS ELECTRICOS I, CIRCUITOS ELECTRICOS II, ELECTIVAS, ELECTRÓNICA DE POTENCIA, ELECTRONICA I, ELECTRONICA II, ELECTRONICA III, INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA, MÁQUINAS ELÉCTRICAS I, MÁQUINAS ELÉCTRICAS II, MATEMÁTICAS ESPECIALES, PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES, SEÑALES Y SISTEMAS

SUB-ÁREA: INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
ASIGNATURAS: CIRCUITOS ELÉCTRICOS I , CIRCUITOS ELÉCTRICOS II, CONTROL, ELECTIVAS , ELECTRÓNICA I , ELECTRÓNICA II, ELECTRÓNICA III, INSTRUMENTACIÓN, INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA, MEDIDAS ELÉCTRICAS, MICROELECTRÓNICA, MODELADO DE SISTEMAS, PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES, SEÑALES Y SISTEMAS

CONSEJO ACADÉMICO

29

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: TELECOMUNICACIONES
ASIGNATURAS: CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS, CIRCUITOS ELECTRICOS I, CIRCUITOS ELECTRICOS II, COMUNICACIONES I, COMUNICACIONES II, ELECTIVAS, ELECTRONICA I, ELECTRONICA II, ELECTRONICA III, FÍSICA IV, INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA, MEDIOS DE PROPAGACIÓN, TELEMÁTICA

FACULTAD DE: INGENIERÍA
ESCUELA DE: INGENIERÍA METALÚRGICA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: METALURGIA EXTRACTIVA
ASIGNATURAS: ANÁLISIS QUÍMICO E INSTRUMENTAL, ELECTIVA PROFESIONAL I, ELECTIVA PROFESIONAL II, ELECTIVA PROFESIONAL III, ESTEQUIOMETRÍA Y COMBUSTIBLES, FENÓMENOS DE TRANSPORTE, FISICOQUÍMICA Y CINÉTICA, HIDROMETALÚRGIA Y ELECTROQUÍMICA, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN I, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN II, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN III, MINERALOGÍA Y BENEFICIO DE MINERALES, PIROMETALURGIA, QUÍMICA GENERAL II, TERMODINÁMICA

SUB-ÁREA: MATERIALES
ASIGNATURAS: CRISTALOGRAFÍA, ESTRUCTURA DE LOS MATERIALES, ELECTIVA PROFESIONAL I, ELECTIVA PROFESIONAL II, ELECTIVA PROFESIONAL III, ELECTROTECNIA, ESTÁTICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN I, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN II, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN III, MATERIALES PARA INGENIERÍA, SELECCIÓN DE MATERIALES

SUB-ÁREA: METALURGIA FÍSICA
ASIGNATURAS: CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES, ELECTIVA PROFESIONAL I, ELECTIVA PROFESIONAL II, ELECTIVA PROFESIONAL III, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN I, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN II, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN III, METALURGIA MECÁNICA, SOLIDIFICACIÓN Y TRANSFORMACIONES DE FASE, TRATAMIENTOS TÉRMICOS

SUB-ÁREA: PROCESOS DE MANUFACTURA Y CONTROL
ASIGNATURAS: CORROSIÓN Y PROTECCIÓN, ELECTIVA PROFESIONAL I, ELECTIVA PROFESIONAL II, ELECTIVA PROFESIONAL III, ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS, FUNDICIÓN, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN I, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN II, LÍNEA PROFUNDIZACIÓN III, PROCESOS DE MOLDEO, SIDERURGIA, SOLDADURA

ARTÍCULO 7.- Reglamentar las Áreas de Conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2012, en la Facultad Seccional Sogamoso, así:

FACULTAD: SECCIONAL SOGAMOSO
AREA: INTERDISCIPLINAR

CONSEJO ACADÉMICO

30

Resolución 25 de 2014

SUB-AREA: MATEMÁTICAS
ASIGNATURAS: ALGEBRA LINEAL, CALCULO I, CALCULO II, CALCULO III, ECUACIONES DIFERENCIALES

SUB-AREA: ESTADÍSTICA
ASIGNATURAS: ESTADÍSTICA, ESTADÍSTICA APLICADA, ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA, INFERENCIA ESTADÍSTICA, PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

SUB-AREA: FÍSICA
ASIGNATURAS: FÍSICA I, FÍSICA II, FÍSICA III

SUB-AREA: INGENIERÍA BÁSICA
ASIGNATURAS: ESTÁTICA, EXPRESIÓN GRÁFICA, MECÁNICA DE FLUIDOS, MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA, MECÁNICA DE SÓLIDOS, TERMODINÁMICA

SUB-AREA: QUÍMICA
ASIGNATURAS: QUÍMICA

SUB-AREA: PROGRAMACIÓN
ASIGNATURAS: ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN, PROGRAMACIÓN APLICADA

SUB-AREA: ECONOMÍA
ASIGNATURAS: COMERCIO EXTERIOR, ECONOMÍA I, ECONOMÍA II, ECONOMÍA III, ECONOMÍA IV, ECONOMÍA PARA INGENIEROS, FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA, MACROECONOMÍA, MERCADO DE CAPITALES, MICROECONOMÍA, PRESUPUESTO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

SUB-AREA: ADMINISTRACIÓN
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

SUB-AREA: GESTIÓN EMPRESARIAL
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE MERCADEO, GERENCIA ESTRATÉGICA, PROCESO ADMINISTRATIVO

SUB-AREA: CUÁNTICA
ASIGNATURAS: MATEMÁTICA APLICADA., MATEMÁTICAS FINANCIERAS

CONSEJO ACADÉMICO

31

Resolución 25 de 2014

SUB-AREA: LEGAL
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN LABORAL, DERECHO EMPRESARIAL I, DERECHO EMPRESARIAL II, DERECHO EMPRESARIAL III, FUNDAMENTOS DE DERECHO, LEGISLACIÓN COMERCIAL, LEGISLACIÓN MINERA Y AMBIENTAL, LICITACIONES Y CONTRATOS, SEMINARIO LEGAL Y CONTRATACIÓN

FACULTAD: SECCIONAL SOGAMOSO
ESCUELA DE: ADMINISTRACION DE EMPRESAS
AREA: DISCIPLINAR

SUB-AREA: ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES
ASIGNATURAS: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA, ENFOQUES MODERNOS DE ADMINISTRACIÓN, INNOVACIÓN CREATIVIDAD Y EMPRENDIMIENTO, INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN, METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN, PLANEACIÓN Y CONTROL, SIMULACIÓN Y JUEGOS EMPRESARIALES, TEORÍAS ORGANIZACIONALES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION.

SUB-AREA: GESTION
ASIGNATURAS: GESTIÓN EMPRESARIAL, GESTIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN PÚBLICA.

SUB-AREA: MERCADEO
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE MERCADEO, GERENCIA DE MERCADOS, INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, NEGOCIOS INTERNACIONALES.

SUB-AREA: FINANZAS
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE COSTOS, ANÁLISIS FINANCIERO, CONTABILIDAD, GERENCIA FINANCIERA, MATEMÁTICA FINANCIERA, TRIBUTARIA, VALORACIÓN DE EMPRESAS (PROFUNDIZACIÓN), VALORACIÓN DEL RIESGO (PROFUNDIZACIÓN)

SUB-AREA: GERENCIA DE PERSONAL
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL, GERENCIA DEL TALENTO HUMANO, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y CAPITAL INTELECTUAL (PROFUNDIZACIÓN), MODELOS DE GESTIÓN (PROFUNDIZACIÓN), PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL

SUB-AREA: PRODUCCIÓN Y OPERACIONES
ASIGNATURAS: GERENCIA DE LA PRODUCCIÓN, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, MODELOS DE SERVICIO (PROFUNDIZACIÓN), TEORIA DE SERVICIOS (PROFUNDIZACIÓN), SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL.

CONSEJO ACADÉMICO

Resolución 25 de 2014

32

FACULTAD: SECCIONAL SOGAMOSO
ESCUELA DE: CONTADURÍA PÚBLICA
AREA: DISCIPLINAR

SUB-AREA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN ORGANIZACIONAL
ASIGNATURAS: DISEÑO Y GESTIÓN DE SISTEMAS, PROGRAMACIÓN, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y FUNDAMENTOS

SUB-AREA: CONTROL
ASIGNATURAS: AUDITORIA DE SISTEMAS, AUDITORÍA FINANCIERA, CONTROL ORGANIZACIONAL, REVISORÍA FISCAL.

SUB-AREA: CONTABLE
ASIGNATURAS: CONTABILIDAD I, CONTABILIDAD II, CONTABILIDAD III, CONTABILIDAD IV, CONTABILIDAD PÚBLICA, CONTABILIDAD SOCIOAMBIENTAL, ÉTICA PROFESIONAL (CÓDIGO ÉTICA CONTADOR), INTRODUCCIÓN Y FUNDAMENTOS CONTABLES, METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CONTABLE

SUB-AREA: TRIBUTARIA
ASIGNATURAS: TRIBUTARIO I, TRIBUTARIO II, TRIBUTARIO III

SUB-AREA: FINANCIERA
ASIGNATURAS: COSTOS I, COSTOS II, COSTOS III, FINANZAS I, FINANZAS II, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, PRESUPUESTOS

SUB-AREA: PROFUNDIZACIÓN
ASIGNATURAS: SEMINARIO ELECTIVO I, SEMINARIO ELECTIVO II, SEMINARIO ELECTIVO III, SEMINARIO ELECTIVO IV

FACULTAD: SECCIONAL SOGAMOSO
ESCUELA DE: INGENIERIA ELECTRÓNICA
AREA: DISCIPLINAR

SUB-AREA: SISTEMAS DIGITALES
ASIGNATURAS: ELECTIVA EN PROGRAMACIÓN, ELECTIVAS, ELECTRÓNICA DIGITAL I, ELECTRÓNICA DIGITAL II, ELECTRÓNICA I, INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA, MICROCONTROLADORES, MICROPROCESADORES, PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES

CONSEJO ACADÉMICO

33

Resolución 25 de 2014

SUB-AREA: TELECOMUNICACIONES
ASIGNATURAS: CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS, CIRCUITOS ELÉCTRICOS I, CIRCUITOS ELÉCTRICOS II, COMUNICACIONES I, COMUNICACIONES II, ELECTIVAS, ELECTRÓNICA I, ELECTRÓNICA II, ELECTRÓNICA III, FÍSICA IV, INTRODUCCION A LA INGENIERIA, MEDIOS DE PROPAGACIÓN, TELEMÁTICA

SUB-AREA: INSTRUMENTACION Y CONTROL
ASIGNATURAS: CIRCUITOS ELÉCTRICOS I, CIRCUITOS ELÉCTRICOS II, CONTROL, ELECTIVAS, ELECTRÓNICA I, ELECTRÓNICA II, ELECTRÓNICA III, INSTRUMENTACIÓN, INTRODUCCION A LA INGENIERIA, MEDIDAS ELÉCTRICAS, MICROELECTRÓNICA, MODELADO DE SISTEMAS, PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES, SEÑALES Y SISTEMAS

SUB-AREA: ELECTRONICA DE POTENCIA Y MÁQUINAS ELECTRICAS
ASIGNATURAS: CIRCUITOS ELÉCTRICOS I, CIRCUITOS ELÉCTRICOS II, ELECTIVAS., ELECTRÓNICA DE POTENCIA, ELECTRÓNICA I, ELECTRÓNICA II, ELECTRÓNICA III, INTRODUCCION A LA INGENIERIA, MÁQUINAS ELÉCTRICAS I, MÁQUINAS ELÉCTRICAS II, MATEMÁTICAS ESPECIALES, PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES, SEÑALES Y SISTEMAS

FACULTAD: SECCIONAL SOGAMOSO
ESCUELA DE: INGENIERÍA DE MINAS
AREA: DISCIPLINAR

SUB-AREA: MINERÍA
ASIGNATURAS: DESARROLLO Y PREPARACIÓN BAJO TIERRA, DIBUJO APLICADO A LA MINERIA, ELECTIVA PROFESIONAL, ELECTIVA PROFESIONAL II, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, GEOMETRÍA DESCRIPTIVA, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, LEGISLACIÓN LABORAL Y MINERA, MANEJO AMBIENTAL, MAQUINARIA DE MINAS, MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA, MECÁNICA DE ROCAS APLICADA, MECÁNICA DE SOLIDOS, MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS, MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN BAJO TIERRA, MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN SUPERFICIAL, PLANEAMIENTO MINERO, PROFUNDIZACIÓN I, PROFUNDIZACIÓN II, PROSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE YACIMIENTOS, SEGURIDAD DE MINAS, SOSTENIMIENTO DE MINAS, TOPOGRAFÍA DE MINAS, TOPOGRAFIA GENERAL, VENTILACIÓN DE MINAS, VOLADURA DE ROCAS, YACIMIENTOS MINERALES, CARBONES Y COQUIZACION

SUB-AREA: GEOLOGÍA
ASIGNATURAS: GEOLOGÍA ESTRUCTURAL, GEOLOGÍA GENERAL, MINERALOGIA, PETROGRAFÍA
FACULTAD: SECCIONAL SOGAMOSO
ESCUELA DE: INGENIERÍA GEOLÓGICA
AREA: DISCIPLINAR

CONSEJO ACADÉMICO

34

Resolución 25 de 2014

SUB-AREA: PETROGRAFIA
ASIGNATURAS: EVALUACION DE YACIMIENTOS, GEOESTADÍSTICA, MINERALOGÍA GENERAL, MINERALOGÍA OPTICA, PETROGRAFÍA IGNEA Y METAMÓRFICA, PETROGRAFÍA SEDIMENTARIA

SUB-AREA: YACIMIENTOS MINERALES
ASIGNATURAS: DEPÓSITOS METÁLICOS, DEPÓSITOS NO METÁLICOS, EVALUACION DE YACIMIENTOS, GEOLOGÍA GENERAL, MINERALOGÍA GENERAL, PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA

SUB-AREA: HIDROGEOLOGÍA
ASIGNATURAS: CONTAMINACIÓN DE ACUÍFEROS (ELECTIVA), DISEÑOS DE INGENIERÍA, GEOLOGÍA GENERAL, HIDROGEOLOGÍA, HIDROGEOLOGÍA AVANZADA (ELECTIVA), MECÁNICA DE FLUIDOS, MODELACIÓN HIDROGEOLÓGICA (ELECTIVA), HIDROGEOLOGÍA (ELECTIVA)

SUB-AREA: GEOLOGIA ESTRUCTURAL
ASIGNATURAS: DISEÑOS DE INGENIERÍA, GEOLOGÍA ESTRUCTURAL I, GEOLOGÍA ESTRUCTURAL II, GEOLOGÍA GENERAL, GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y EXPRESIÓN GRÁFICA, INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA GEOLÓGICA, TECTÓNICA Y GEOLOGÍA DE COLOMBIA, TOPOGRAFIA.

SUB-AREA: GEOMATICA
ASIGNATURAS: FOTOGEOLOGÍA, GEOMÁTICA, INTERPRETACIÓN VISUAL DE IMÁGENES (ELECTIVA), PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES (ELECTIVA)

SUB-AREA: GEOFISICA
ASIGNATURAS: GEOFÍSICA DE POZOS (ELECTIVA), GEOFÍSICA I, GEOFÍSICA II

SUB-AREA: GEOTECNIA E INGENIERÍA GEOLÓGICA
ASIGNATURAS: DINÁMICA DE SUELOS Y ROCAS (ELECTIVA), DISEÑOS DE INGENIERÍA, ESTABILIDAD DE TALUDES, GEOTECNIA APLICADA, GEOTECNIA DE POZOS (ELECTIVA), MECÁNICA DE ROCAS, MECÁNICA DE SUELOS, TOPOGRAFÍA

SUB-AREA: GEOMORFOLOGIA Y GEOLOGIA AMBIENTAL
ASIGNATURAS: DISEÑOS DE INGENIERÍA, EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (ELECTIVA), FOTOGEOLOGÍA (SENSORES REMOTOS), GEOLOGÍA AMBIENTAL, GEOLOGÍA DE CAMPO, GEOLOGÍA GENERAL, GESTIÓN AMBIENTAL (ELECTIVA), GESTIÓN DEL RIESGO (ELECTIVA), INTRODUCCION A LA INGENIERIA GEOLOGICA, CAMBIO CLIMATICO (ELECTIVA), GEOMORFOLOGIA, GEOMORFOLOGIA APLICADA (ELECTIVA)

CONSEJO ACADÉMICO

35

Resolución 25 de 2014

SUB-AREA: ESTRATIGRAFIA E HIDROCARBUROS
ASIGNATURAS: AMBIENTES SEDIMENTARIOS, CARBONES Y COQUIZACION (ELECTIVA), DISEÑOS DE INGENIERÍA, ESTRATIGRAFÍA DE SECUENCIAS, ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTOLOGÍA, GEOLOGÍA DE CAMPO, GEOLOGÍA DE PRODUCCIÓN (ELECTIVA), GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO, GEOLOGÍA DEL CARBÓN , GEOLOGÍA GENERAL, HIDROCARBUROS NO CONVENCIONALES (ELECTIVA)

FACULTAD: SECCIONAL SOGAMOSO
ESCUELA DE: INGENIERÍA INDUSTRIAL
AREA: DISCIPLINAR

SUB-AREA: PRODUCCIÓN
ASIGNATURAS: COSTOS DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN EN PLANTAS, INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL, LOGÍSTICA, MÉTODOS Y TIEMPOS, PRODUCCIÓN I, PRODUCCIÓN II

SUB-AREA: GESTIÓN DE ORGANIZACIONES
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN, ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD, DESARROLLO ORGANIZACIONAL, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN (HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL), ELECTIVA DE PROFUNDIZACION (SEMINARIO LEGAL Y CONTRATACION), GERENCIA DEL TALENTO HUMANO, GESTIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN CALIDAD, GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, MERCADOS, MODELOS GERENCIALES, SALARIOS Y CONTRATACIÓN

SUB-AREA: METODOS CUANTITATIVOS
ASIGNATURAS: DISEÑO EXPERIMENTAL, ESTADÍSTICA I, ESTADÍSTICA II, MODELOS DETERMINÍSTICOS, MODELOS PROBABILÍSTICOS, SIMULACIÓN

SUB-AREA: FINANCIERA
ASIGNATURAS: ANÁLISIS FINANCIERO, COMERCIO INTERNACIONAL, FINANZAS AVANZADAS, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA FINANCIERA, GESTIÓN DE PROYECTOS, INGENIERÍA ECONÓMICA

SUB-AREA: PROCESOS INDUSTRIALES
ASIGNATURAS: ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN (DISEÑO DE MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADOR), FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA Y CONTROL, MANTENIMIENTO, MATERIALES INDUSTRIALES, MECÁNICA TÉCNICA, MULTIMECANISMOS, PROCESOS INDUSTRIALES, PROGRAMACION APLICADA, QUÍMICA INDUSTRIAL

SUB-ÁREA: ADMINISTRATIVA
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN, GERENCIA EMPRESARIAL, PLANEACIÓN Y CONTROL, ANÁLISIS Y DISEÑO ORGANIZACIONAL, ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO, TEORÍAS MODERNAS DE LA ORGANIZACIÓN, EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CONSEJO ACADÉMICO

36

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: INFORMÁTICA
ASIGNATURAS: PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES I, PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES II, PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES III, ESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN, BASES DE DATOS, INGENIERÍA DEL SOFTWARE, AUDITORÍA DE SISTEMAS, ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN, TIC'S Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE
SUB-ÁREA: EXPRESIÓN GRÁFICA
ASIGNATURAS: GEOMETRÍA DESCRIPTIVA, DIBUJO BÁSICO, EXPRESIÓN GRÁFICA
SUB-ÁREA: PEDAGÓGICA
ASIGNATURAS: PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO I, PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO II, PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO III, PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO IV, SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS EDUCATIVAS, DISEÑO DE CURRÍCULO Y GESTIÓN EDUCATIVA
SUB-ÁREA: MERCADOS
ASIGNATURAS: MERCADOTECNIA, INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
SUB-ÁREA: ELECTROMECAÁNICA
ASIGNATURAS: ELECTROTECNIA, ESTÁTICA, MECANISMOS, QUÍMICA DE MATERIALES
SUB-ÁREA: PRODUCCIÓN
ASIGNATURAS: GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN, GESTIÓN AMBIENTAL
SUB-ÁREA: FÍSICA
ASIGNATURAS: FÍSICA I, FÍSICA II, FÍSICA III
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN
ASIGNATURAS: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN I, INVESTIGACIÓN II, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II
SUB-ÁREA: EXPRESIÓN TÉCNICA
ASIGNATURAS: DIBUJO TÉCNICO Y ASISTIDO, GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I, GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II, MODELOS Y PROTOTIPOS, MODELADO TÉCNICO Y ASISTIDO
SUB-ÁREA: EXPRESIÓN ARTÍSTICA
ASIGNATURAS: EXPRESIÓN I

CONSEJO ACADÉMICO

37

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: MATEMÁTICAS

ASIGNATURAS: CÁLCULO DIFERENCIAL, CÁLCULO INTEGRAL, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I, ALGEBRA LINEAL, CÁLCULO I, CÁLCULO II, CÁLCULO III, CÁLCULO IV

SUB-ÁREA: CONTABLE

ASIGNATURAS: CONTABILIDAD GENERAL, CONTABILIDAD DE COSTOS, CONTABILIDAD COMERCIAL

SUB-ÁREA: ESTADÍSTICA

ASIGNATURAS: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD, INFERENCIA ESTADÍSTICA, METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS

SUB-ÁREA: LEGISLACIÓN

ASIGNATURAS: LEGISLACIÓN LABORAL Y COMERCIAL, LEGISLACIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA

SUB-ÁREA: ECONOMÍA

ASIGNATURAS: MICROECONOMÍA, MACROECONOMÍA, ECONOMÍA COLOMBIANA, ECONOMÍA INTERNACIONAL, ECONOMÍA

SUB-ÁREA: FINANCIERA

ASIGNATURAS: MATEMÁTICA FINANCIERA, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, PRESUPUESTOS

FACULTAD: SECCIONAL DUITAMA

ESCUELA DE: ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA HOTELERA

ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: TURÍSTICA Y HOTELERA

ASIGNATURAS: TEORÍA Y PRÁCTICA DEL TURISMO, NUEVAS TENDENCIAS DEL TURISMO, SEMINARIO DE EMPRENDERISMO, PASANTIA, MERCADEO TURÍSTICO, ADMINISTRACIÓN DE AGENCIAS DE VIAJES, PLANIFICACIÓN TURÍSTICA, SEMINARIO DE GESTIÓN TURÍSTICA LOCAL, SEMINARIO DE IMAGEN Y PROTOCOLO, OPERACIÓN HOTELERA, GESTIÓN DE LA HOSPITALIDAD, ORGANIZACIÓN DE EVENTOS, SEMINARIO DE CALIDAD DE SERVICIOS

SUB-ÁREA: INFORMÁTICA

ASIGNATURAS: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

CONSEJO ACADÉMICO

38

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: PATRIMONIO
ASIGNATURAS: PATRIMONIO CULTURAL UNIVERSAL, PATRIMONIO CULTURAL COLOMBIANO, GEOGRAFIA TUIRSTICA UNIVERSAL, GEOGRAFÍA TURISTICA COLOMBIANA, SEMINARIO DE ANIMACIÓN SOCIO-CULTURAL

SUB-ÁREA: SOCIOHUMANISTICA
ASIGNATURAS: SOCIOLOGÍA DEL TURISMO

SUB-ÁREA: GASTRONOMÍA
ASIGNATURAS: CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS, CULTURA GASTRONÓMICA I , CULTURA GASTRONÓMICA II, GESTIÓN GASTRONÓMICA, ENOLOGIA Y TECNICAS DE SERVICIO, PASANTIA

FACULTAD: SECCIONAL DUITAMA
ESCUELA DE: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: CONTABLE
ASIGNATURAS: CONTABILIDAD AGROPECUARIA

SUB-ÁREA: AGRÍCOLA
ASIGNATURAS: BIOLOGÍA, ECOFISIOLOGÍA, TECNOLOGÍA AGRÍCOLA, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA I, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA II, EXTENSIÓN RURAL, ELECTIVAS I, ELECTIVAS II , ELECTIVAS III

SUB-ÁREA: PECUARIA
ASIGNATURAS: FISIOLÓGIA ANIMAL, ZOOTECNIA, TECNOLOGÍA PECUARIA, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA I, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA II, ELECTIVAS I, ELECTIVAS II , ELECTIVAS III

SUB-ÁREA: ECONÓMICA
ASIGNATURAS: ECONOMÍA SECTORIAL, POLÍTICAS Y PROBLEMAS COLOMBIANOS

SUB-ÁREA: ADMINISTRATIVA
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN , PLANEACIÓN Y CONTROL, ANÁLISIS Y DISEÑO ORGANIZACIONAL, GERENCIA EMPRESARIAL , TEORÍAS MODERNAS DE LA ADMINISTRACIÓN , PLANIFICACIÓN AGROPECUARIA , GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO, GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS , NEGOCIOS INTERNACIONALES , GESTIÓN AMBIENTAL, SEMINARIO DE GRADO , MERCADEO AGROPECUARIO, ELECTIVAS I, ELECTIVAS II, ELECTIVAS III, PROYECTO AGROPECUARIO

CONSEJO ACADÉMICO

39

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: POSCOSECHA Y AGROINDUSTRIA
ASIGNATURAS: POSCOSECHA , PROCESOS AGROINDUSTRIALES I, PROCESOS AGROINDUSTRIALES II, ELECTIVAS I, ELECTIVAS II, ELECTIVAS III

SUB-ÁREA: SOCIOHUMANISTICA
ASIGNATURAS: SOCIOLOGÍA RURAL

FACULTAD: SECCIONAL DUITAMA
ESCUELA DE: ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: ADMINISTRATIVA
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN, TEORÍA DE LAS ORGANIZACIONES , ANÁLISIS Y DISEÑO ORGANIZACIONAL, PLANEACIÓN Y CONTROL, MATEMÁTICA FINANCIERA, GERENCIA EMPRESARIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA , MERCADOTECNIA, PRESUPUESTOS, INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL, JUEGOS GERENCIALES, MERCADEO INTERNACIONAL, SEMINARIO DE INVESTIGACIONES, POLÍTICA ADMINISTRATIVA, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III

SUB-ÁREA: PRODUCCIÓN Y OPERACIONES
ASIGNATURAS: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES , PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN , GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES, SIMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES, GESTIÓN DE LA CALIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

FACULTAD: SECCIONAL DUITAMA
ESCUELA DE: DISEÑO INDUSTRIAL
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: ERGONOMIA
ASIGNATURAS: FACTORES HUMANOS I, FACTORES HUMANOS II, FACTORES HUMANOS III, DISEÑO V, ELECTIVA DISCIPLINAR III

SUB-ÁREA: GESTIÓN
ASIGNATURAS: GESTIÓN DEL DISEÑO, DISEÑO Y MERCADEO, EMPAQUES, DISEÑO VIII PRODUCCIÓN, DISEÑO IX PROYECTO EMPRESARIAL, ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I, ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II, ELECTIVA DE PROFUNDIZACION III

CONSEJO ACADÉMICO

40

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: TECNOLÓGICA

ASIGNATURAS: FUNDAMENTO DE MATERIALES Y PROCESOS INDUSTRIALES, MATERIALES Y PROCESOS INDUSTRIALES I MADERAS, MATERIALES Y PROCESOS INDUSTRIALES II METALES, MATERIALES Y PROCESOS INDUSTRIALES III POLÍMEROS, MATERIALES Y PROCESOS INDUSTRIALES IV CERÁMICOS, DISEÑO VI ESTRUCTURAS, DISEÑO VII MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS, ELECTIVA DISCIPLINAR II, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I

SUB-ÁREA: EXPRESIÓN TÉCNICA

ASIGNATURAS: DISEÑO I FUNDAMENTOS, DISEÑO II ABSTRACCIÓN DE LA FORMA, ELECTIVA DISCIPLINAR II

SUB-ÁREA: EXPRESIÓN ARTÍSTICA

ASIGNATURAS: TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN VISUAL, ELECTIVA DISCIPLINAR I

SUB-ÁREA: HISTORIA Y TEORÍA

ASIGNATURAS: TEORÍA DEL DISEÑO I, HISTORIA DEL DISEÑO, TEORÍA DEL DISEÑO II, DISEÑO III MÉTODOS DEL DISEÑO, DISEÑO IV FUNCIONES DE LA FORMA, HISTORIA DEL OBJETO.

FACULTAD: SECCIONAL DUITAMA

ESCUELA DE: INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: DISEÑO

ASIGNATURAS: DIBUJO ELECTROMECÁNICO, ESTÁTICA, DINÁMICA, RESISTENCIA DE MATERIALES, MECANISMOS I, MECANISMOS II, DISEÑO MECÁNICO I, DISEÑO MECÁNICO II, ELECTIVA TÉCNICA I, ELECTIVA TÉCNICA II, ELECTIVA TÉCNICA III, ELECTIVA TÉCNICA IV

SUB-ÁREA: ELÉCTRICA

ASIGNATURAS: CIRCUITOS I, CIRCUITOS II, MEDIDAS ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS, MÁQUINAS ELÉCTRICAS I, MÁQUINAS ELÉCTRICAS II, INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS, ELECTIVA TÉCNICA I, ELECTIVA TÉCNICA II, ELECTIVA TÉCNICA III, ELECTIVA TÉCNICA IV

SUB-ÁREA: MECÁNICA

CONSEJO ACADÉMICO

41

Resolución 25 de 2014

ASIGNATURAS: METALES Y TRATAMIENTOS TERMICOS, PROCESOS DE MANUFACTURA I, PROCESOS DE MANUFACTURA II, MÉTODOS NUMÉRICOS, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA, FLUIDOS Y MÁQUINAS HIDRÁULICAS, GESTIÓN DE CALIDAD, TÉRMICAS I, TÉRMICAS II, TÉRMICAS III, MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, ELECTIVA TÉCNICA I, ELECTIVA TÉCNICA II, ELECTIVA TÉCNICA III, ELECTIVA TÉCNICA IV

SUB-ÁREA: ELECTRÓNICA

ASIGNATURAS: ELECTRÓNICA I, ELECTRÓNICA II, ELECTRÓNICA III, ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, ELECTIVA TÉCNICA I, ELECTIVA TÉCNICA II, ELECTIVA TÉCNICA III, ELECTIVA TÉCNICA IV

FACULTAD: SECCIONAL DUITAMA

ESCUELA DE: LICENCIATURA EN TECNOLOGIA

ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: EXPRESIÓN GRÁFICA

ASIGNATURAS: DIBUJO TÉCNICO I , DIBUJO TÉCNICO II

SUB-ÁREA: INFORMÁTICA

ASIGNATURAS: ESTRUCTURAS DE PROGRAMACIÓN, DISEÑO DE SOFTWARE EDUCATIVO, SOFTWARE EDUCATIVO APLICADO

SUB-ÁREA: MECÁNICA

ASIGNATURAS: ESTÁTICA, TERMOFLUIDOS, MECANISMOS, RESISTENCIA DE MATERIALES, ELECTRONEUMÁTICA

SUB-ÁREA: ELECTRICIDAD

ASIGNATURAS: CIRCUITOS C.C. , CIRCUITOS A.C. , MEDIDAS ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO, SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, MÁQUINAS ELÉCTRICAS, CONTROLES ELÉCTRICOS

SUB-ÁREA: ELECTRÓNICA

ASIGNATURAS: ELECTRÓNICA ANÁLOGA, ELECTRÓNICA DIGITAL, MICROCONTROLADORES, ELECTRÓNICA DE POTENCIA, CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE

SUB-ÁREA: GESTIÓN, PEDAGOGIA Y DIDÁCTICA

ASIGNATURAS: DIDÁCTICA DE LA TECNOLOGÍA I , DIDÁCTICA DE LA TECNOLOGÍA II, PRÁCTICA PEDAGÓGICA INTEGRAL, PROYECTOS DIDÁCTICOS TECNOLÓGICOS , TRABAJO DE GRADO

CONSEJO ACADÉMICO

42

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: SEGURIDAD, MATERIALES Y HERRAMIENTAS
ASIGNATURAS: TALLER TECNOLÓGICO, PROCESOS MECÁNICOS I (MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS), PROCESOS MECÁNICOS II (FUNDICIÓN Y SOLDADURA) , CONTROL NUMÉRICO & MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR

FACULTAD: SECCIONAL DUITAMA
ESCUELA DE: MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: MATEMÁTICAS
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS, ANÁLISIS REAL I, CÁLCULO INTEGRAL MULTIVARIABLE, GEOMETRÍA ANALÍTICA, GEOMETRÍA EUCLÍDEA, CÁLCULO DIFERENCIAL MULTIVARIABLE, ANÁLISIS REAL II, TEORÍA DE CONJUNTOS, SISTEMAS NUMÉRICOS, ÁLGEBRA LINEAL, TEORÍA DE GRUPOS, TOPOLOGÍA MÉTRICA, ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS, MÉTODOS NUMÉRICOS, ELECTIVA MATEMÁTICAS

SUB-ÁREA: ESTADÍSTICA
ASIGNATURAS: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA, TEORÍA DE PROBABILIDADES, DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD, INFERENCIA ESTADÍSTICA, MODELAMIENTO ESTADÍSTICO, MUESTREO, ANÁLISIS MULTIVARIADO, DISEÑO DE EXPERIMENTOS, ELECTIVA ESTADÍSTICA

SUB-ÁREA: EDUCACIÓN MATEMÁTICA
ASIGNATURAS: TEORÍA Y DISEÑO CURRICULAR, DIDÁCTICA DE LA ARITMÉTICA, DIDÁCTICA DEL CÁLCULO Y LA ESTADÍSTICA, DIDÁCTICA DEL ALGEBRA Y LA GEOMETRÍA, HISTORIA Y EPISTEMOLOGÍA DE LAS MATEMÁTICAS, PROYECTO DE AULA, PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA DE PROFUNDIZACIÓN, ELECTIVA EDUCACIÓN

ARTÍCULO 9.- Reglamentar las Áreas de Conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2012, en la Facultad de Ciencias, así:

FACULTAD DE: CIENCIAS
ÁREA: INTERDISCIPLINAR

SUB-ÁREA: BIOLOGÍA
ASIGNATURAS: BIOLOGÍA GENERAL, ELECTIVAS, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

SUB-ÁREA: FÍSICA
ASIGNATURAS: BIOFÍSICA, ELECTIVAS, FÍSICA, FÍSICA MATEMÁTICA, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

CONSEJO ACADÉMICO

43

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: MATEMÁTICAS Y BIOESTADÍSTICA
ASIGNATURAS: ÁLGEBRA LINEAL, ANÁLISIS VECTORIAL Y VARIABLE COMPLEJA, BIOESTADÍSTICA, CÁLCULO DIFERENCIAL, CÁLCULO INTEGRAL, DISEÑO EXPERIMENTAL, ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS, ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES, ELECTIVAS, FÍSICA MATEMÁTICA, GEOMETRÍA ANALÍTICA Y VECTORES, MATEMÁTICAS GENERALES

SUB-ÁREA: QUÍMICA
ASIGNATURAS: BIOQUÍMICA, ELECTIVAS, FISICOQUÍMICA, QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA GENERAL, QUÍMICA ORGÁNICA, QUÍMICA INORGÁNICA, QUÍMICA AMBIENTAL, QUÍMICA INDUSTRIAL

FACULTAD DE: CIENCIAS
ESCUELA DE: BIOLOGÍA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: BIOLOGÍA
ASIGNATURAS O EJES TEMÁTICOS: BIOLOGÍA GENERAL, BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOLOGÍA CELULAR, BIOLOGÍA HUMANA, BIOFÍSICA, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION, ELECTIVAS DE FUNDAMENTACION

SUB-ÁREA: GENÉTICA Y EVOLUCION
ASIGNATURAS O EJES TEMÁTICOS: GENÉTICA I, GENÉTICA II, EVOLUCION, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION, ELECTIVAS DE FUNDAMENTACION

SUB-ÁREA: BOTANICA
ASIGNATURAS O EJES TEMÁTICOS: BOTÁNICA II, BOTÁNICA I, SISTEMICA GENERAL, FISIOLÓGIA VEGETAL, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION, ELECTIVAS DE FUNDAMENTACION

SUB-ÁREA: ZOOLOGIA
ASIGNATURAS O EJES TEMÁTICOS: ZOOLOGÍA I, ZOOLOGÍA II, FISIOLÓGIA ANIMAL, BIOLOGÍA DEL DESARROLLO, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION, ELECTIVAS DE FUNDAMENTACION

SUB-ÁREA: ECOLOGIA
ASIGNATURAS O EJES TEMÁTICOS : ECOLOGÍA I, ECOLOGÍA II, BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION, ELECTIVAS DE FUNDAMENTACION

CONSEJO ACADÉMICO

44

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: MICROBIOLOGÍA
ASIGNATURAS O EJES TEMÁTICOS: MICROBIOLOGÍA, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACION, ELECTIVAS DE FUNDAMENTACION

SUB-ÁREA: FORMACION INVESTIGATIVA
ASIGNATURAS O EJES TEMÁTICOS: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I , SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II , PRACTICA EMPRESARIAL Y/O INVESTIGATIVA

FACULTAD DE: CIENCIAS
ESCUELA DE: FÍSICA
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: FÍSICA
ASIGNATURAS: FÍSICAS, MECÁNICA NEWTONIANA, EXPERIMENTOS DE LA FÍSICA CLÁSICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO, ELECTROMAGNETISMO EXPERIMENTAL, OSCILACIONES Y ONDAS, OSCILACIONES Y ONDAS EXPERIMENTAL, MECÁNICA ANALÍTICA, FÍSICA MODERNA, ELECTRODINÁMICA, MECÁNICA CUÁNTICA I, MECÁNICA CUÁNTICA II, ELECTRÓNICA, ÓPTICA FÍSICA, TERMODINÁMICA, FÍSICA NUCLEAR, FÍSICA NUCLEAR APLICADA, MECÁNICA ESTADÍSTICA, FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO, ESTADO SÓLIDO EXPERIMENTAL, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACIÓN

FACULTAD DE: CIENCIAS
ESCUELA DE: MATEMÁTICAS
ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: ESTADÍSTICA
ASIGNATURAS: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA, ESTADÍSTICA INFERENCIAL, DISEÑO EXPERIMENTAL, BIOESTADÍSTICA, PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, INFERENCIA ESTADÍSTICA, METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN, PSICOMETRÍA, ESTADÍSTICA GENERAL Y ASIGNATURAS AFINES AL ÁREA DE ESTADÍSTICA

SUB-ÁREA: MATEMÁTICA
ASIGNATURAS: MATEMÁTICAS GENERALES, CÁLCULO DIFERENCIAL, CÁLCULO INTEGRAL, CÁLCULO MULTIVARIABLE, ÁLGEBRA LINEAL, ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS, TEORÍA DE NUMEROS, TEORÍA DE GRUPOS, TEORÍA DE ANILLOS Y CUERPOS, ALGEBRA LINEAL AVANZADA, TOPOLOGIA I Y II, LOGICA CLASICA, ANALISIS NUMERICO, GEOMETRÍA ELEMENTAL, GEOMETRÍA ANALITICA, TEORÍA INTUITIVA DE CONJUNTOS, TEORÍA AXIOMÁTICA DE CONJUNTOS, ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES, ANÁLISIS REAL I Y II, FÍSICA MATEMÁTICA, ELECTIVAS Y PROFUNDIZACIONES (MATEMÁTICAS), SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN, CÁLCULO I,

CONSEJO ACADÉMICO

45

Resolución 25 de 2014

CÁLCULO II, CÁLCULO III, CÁLCULO IV, ECUACIONES DIFERENCIALES, MÉTODOS NUMÉRICOS, ANÁLISIS COMPLEJO, MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS ESPECIALES, GEOMETRÍA, ANÁLISIS VECTORIAL Y VARIABLE COMPLEJA, GEOMETRÍA ANALÍTICA Y VECTORES, ASIGNATURAS AFINES AL ÁREA DE MATEMÁTICAS

SUB-ÁREA: EDUCACION MATEMATICA

ASIGNATURAS: DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN, METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN Y , ASIGNATURAS DEL COMPONENTE DISCIPLINAR DE LAS LICENCIATURAS EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS

FACULTAD DE: CIENCIAS

ESCUELA DE: QUÍMICA

ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: QUÍMICA GENERAL

ASIGNATURAS: QUÍMICA GENERAL

SUB-ÁREA: QUÍMICA INORGANICA

ASIGNATURAS: QUÍMICA INORGÁNICA I, QUÍMICA INORGÁNICA II, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACIÓN

SUB-ÁREA: QUÍMICA ORGANICA

ASIGNATURAS: QUÍMICA ORGÁNICA I, QUÍMICA ORGÁNICA II, QUÍMICA ORGÁNICA III, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACIÓN

SUB-ÁREA: QUÍMICA ANALITICA

ASIGNATURAS: QUÍMICA ANALÍTICA I, QUÍMICA ANALÍTICA II, QUÍMICA ANALÍTICA III, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACIÓN, ANÁLISIS QUÍMICO

SUB-ÁREA: FISICOQUÍMICA

ASIGNATURAS: MATERIA Y EQUILIBRIO, QUÍMICA TEÓRICA, FISICOQUÍMICA I, FISICOQUÍMICA II, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACIÓN

SUB-ÁREA: QUÍMICA AMBIENTAL

ASIGNATURAS: QUÍMICA AMBIENTAL, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACIÓN

CONSEJO ACADÉMICO

46

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: BIOQUÍMICA
ASIGNATURAS: BIOQUÍMICA I, BIOQUÍMICA II, ELECTIVAS DISCIPLINARES, ELECTIVAS DE PROFUNDIZACIÓN, BIOQUÍMICA MÉDICA

SUB-ÁREA: QUÍMICA INDUSTRIAL
ASIGNATURAS: OPERACIONES UNITARIAS, QUÍMICA INDUSTRIAL

ARTÍCULO 10.- Reglamentar las Áreas de Conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2012, en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, así:

FACULTAD DE: DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES
ÁREA: INTERDISCIPLINAR

SUB-ÁREA: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN PÚBLICA, HACIENDA PÚBLICA, POLÍTICAS PÚBLICAS

SUB-ÁREA: CRIMINOLOGICA
ASIGNATURAS: CRIMINOLOGÍA

SUB-ÁREA: DERECHO SOSTENIBLE
ASIGNATURAS: DERECHO DEL MEDIO AMBIENTE, DERECHO MINERO.

SUB-ÁREA: ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I
ASIGNATURAS: ANTROPOLOGÍA JURÍDICA, DERECHOS HUMANOS, LABORAL ADMINISTRATIVO, MEDICINA LEGAL, NOTARIADO Y REGISTRO, TRATADOS DE LIBRE COMERCIO

SUB-ÁREA: ELECTIVA DE PROFUNDLZACION II
ASIGNATURAS: ARBITRAJE Y DERECHO BANCARIO, DERECHO AGRARIO, DERECHO DISCIPLINARIO, DERECHO EMPRESARIAL, DERECHO FINANCIERO, DERECHO INTERNACIONAL LABORAL

SUB-ÁREA: FORMACION ECONOMICO-JURIDICA
ASIGNATURAS: DERECHO TRIBUTARIO., ECONOMÍA POLÍTICA

SUB-ÁREA: FORMACION FILOSOFICO-JURIDICA
ASIGNATURAS: ARGUMENTACIÓN JURÍDICA, FILOSOFÍA DEL DERECHO, TEORÍA JURÍDICA.

SUB-ÁREA: MASC

CONSEJO ACADÉMICO

47

Resolución 25 de 2014

ASIGNATURAS: MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS.

SUB-ÁREA: SOCIO-JURIDICA

ASIGNATURAS: HISTORIA DE LAS IDEAS POLÍTICAS, SOCIOLOGÍA JURÍDICA

FACULTAD DE: DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

ESCUELA DE: DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

ÁREA: DISCIPLINAR

SUB-ÁREA: DERECHO COMERCIAL

ASIGNATURAS: DERECHO COMERCIAL I, DERECHO COMERCIAL II

SUB-ÁREA: DERECHO CONSTITUCIONAL

ASIGNATURAS: INTERPRETACIÓN CONSTITUCIONAL., DERECHO CONSTITUCIONAL COLOMBIANO I, DERECHO CONSTITUCIONAL COLOMBIANO II, TEORÍA CONSTITUCIONAL

SUB-ÁREA: DERECHO INTERNACIONAL

ASIGNATURAS: DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO, DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO

SUB-ÁREA: DERECHO LABORAL

ASIGNATURAS: CONSULTORIO JURÍDICO IV, DERECHO LABORAL COLECTIVO, PROCESAL LABORAL., RELACIONES LABORALES INDIVIDUALES, SEGURIDAD SOCIAL

SUB-ÁREA: DERECHO PENAL

ASIGNATURAS: DERECHO PENAL ESPECIAL I, DERECHO PENAL ESPECIAL II, DERECHO PENAL GENERAL, PROCESAL PENAL

SUB-ÁREA: DERECHO PRIVADO I

ASIGNATURAS: CONSULTORIO JURÍDICO I., DERECHO CIVIL BIENES, DERECHO CIVIL CONTRATOS, DERECHO CIVIL OBLIGACIONES, DERECHO CIVIL PERSONAS

SUB-ÁREA: DERECHO PRIVADO II

ASIGNATURAS: DERECHO CIVIL FAMILIA, DERECHO CIVIL SUCESIONES, PROCESAL CIVIL ESPECIAL

SUB-ÁREA: DERECHO PROCESAL

CONSEJO ACADÉMICO

48

Resolución 25 de 2014

ASIGNATURAS: CONSULTORIO JURÍDICO II., DERECHO PROBATORIO, TEORÍA GENERAL DEL PROCESO

SUB-ÁREA: DERECHO PUBLICO

ASIGNATURAS: CONSULTORIO JURÍDICO III., DERECHO ADMINISTRATIVO I, DERECHO ADMINISTRATIVO II, PROCESAL ADMINISTRATIVO

SUB-ÁREA: ETICA

ASIGNATURAS: RESPONSABILIDAD PROFESIONAL

SUB-ÁREA: FUNDAMENTOS DEL DERECHO

ASIGNATURAS: HISTORIA DEL DERECHO, INTRODUCCIÓN AL DERECHO

ARTÍCULO 11.- Reglamentar las Áreas de Conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2012, en la Facultad de Estudios a Distancia, así:

FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA-FESAD
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS, HUMANIDADES Y LENGUA CASTELLANA
ÁREA INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN BÁSICA
ASIGNATURA: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I
SUB-ÁREA: MATEMÁTICA BÁSICA:
ASIGNATURA: FUNDAMENTOS DE LAS MATEMÁTICAS
SUB-ÁREA: TIC:
ASIGNATURA: TICS Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE
SUB-ÁREA: EMPRENDERISMO:
ASIGNATURAS: ELECTIVA INTERDISCIPLINAR I, ELECTIVA INTERDISCIPLINAR II, ELECTIVA INTERDISCIPLINAR III, ELECTIVA INTERDISCIPLINAR IV
ÁREA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN
SUB-ÁREA: CAMPO DE FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICO-INVESTIGATIVA
ASIGNATURAS: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III
SUB-ÁREA: CAMPO DE FUNDAMENTACIÓN PEDAGÓGICA

CONSEJO ACADÉMICO

49

Resolución 25 de 2014

ASIGNATURAS: PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO I, PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO II, PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO III, PROYECTO PEDAGÓGICO INVESTIGATIVO IV
SUB-ÁREA: FUNDAMENTOS Y LINEAMIENTOS EN EL CAMPO DE LA MATEMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA, MATEMÁTICAS PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, MATEMÁTICAS PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA, PROFUNDIZACIÓN EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA, ELECTIVA DISCIPLINAR I, ELECTIVA DISCIPLINAR II
SUB-ÁREA: FUNDAMENTOS Y LINEAMIENTOS EN EL CAMPO DE LA LENGUA CASTELLANA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA CASTELLANA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA, LENGUA CASTELLANA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, LENGUA CASTELLANA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA, PROFUNDIZACIÓN EN EL ÁREA DE LENGUA CASTELLANA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA, ELECTIVA DISCIPLINAR I, ELECTIVA DISCIPLINAR II
SUB-ÁREA: FUNDAMENTOS Y LINEAMIENTOS EN EL CAMPO DE LA LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS PARA LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA, INGLÉS PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA, INGLÉS PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA, PROFUNDIZACIÓN EN EL ÁREA DE INGLÉS PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA, ELECTIVA DISCIPLINAR I, ELECTIVA DISCIPLINAR II
SUB-ÁREA: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: DESARROLLO HUMANO, LINEAMIENTOS Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN ÉTICA, VALORES Y RELIGIÓN PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA., FUNDAMENTOS Y DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA, EVALUACIÓN Y ORIENTACIÓN ESCOLAR EN EDUCACIÓN BÁSICA, LEGISLACIÓN Y POLÍTICAS EDUCATIVAS.
SUB-ÁREA: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: EDUCACIÓN EN SALUD , FUNDAMENTOS Y DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA
SUB-ÁREA: DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN MUSICAL PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN MUSICAL PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA, PROYECTO PEDAGÓGICO INTEGRADOR DE ÁREAS IV: LA MÚSICA, UNA POSIBILIDAD INTEGRADORA DE ÁREAS
SUB-ÁREA: DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS Y DIDÁCTICA DE LAS ARTES PLÁSTICAS PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA, PROYECTO PEDAGÓGICO INTEGRADOR DE ÁREAS III: LAS ARTES

CONSEJO ACADÉMICO

50

Resolución 25 de 2014

PLÁSTICAS, UNA POSIBILIDAD INTEGRADORA DE ÁREAS.
SUB-ÁREA: DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA, PROYECTO PEDAGÓGICO INTEGRADOR DE ÁREAS II: LA EDUCACIÓN FÍSICA, UNA POSIBILIDAD INTEGRADORA DE ÁREAS.
SUB-ÁREA: DIDÁCTICA DE LA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA EDUCATIVA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS Y DIDÁCTICA DE LA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA, PROYECTO PEDAGÓGICO INTEGRADOR DE ÁREAS I: LA EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA, UNA POSIBILIDAD INTEGRADORA DE ÁREAS
SUB-ÁREA: PRÁCTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA DE PROFUNDIZACIÓN ASIGNATURA: PRÁCTICA PEDAGÓGICA PARA LA EDUCACIÓN BÁSICA
PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN ARTESANAL SOSTENIBLE Y TECNOLOGÍA EN DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO ARTESANAL
SUB-ÁREA: FUNDAMENTACIÓN Y DISEÑO ARTESANAL ASIGNATURAS: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE PRODUCTO ARTESANAL, DISEÑO DE ARTESANÍA, RECONOCIMIENTO DE CONDICIONES FORMALES DE PRODUCTO, ELABORACIÓN DE MODELOS DE PRODUCTO ARTESANAL, EMPAQUES Y EMBALAJE DE PRODUCTOS ARTESANALES, APLICACIÓN E INCORPORACIÓN DE FUNDAMENTOS DE COMPOSICIÓN BIDIMENSIONAL, CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO ARTESANAL, DESARROLLO DE LA IMAGEN Y PRESENTACIÓN COMERCIAL, DESARROLLO DE PRODUCTO ARTESANAL
SUB-ÁREA: PROCESOS PRODUCTIVOS ARTESANALES ASIGNATURAS: PLANIFICACIÓN DE RECURSOS DE PRODUCCIÓN, VERIFICACIÓN DE CALIDAD DE PRODUCTO ARTESANAL, INSPECCIÓN DE CALIDAD DE MATERIALES, INSUMOS Y PRODUCTOS, APLICACIÓN DE NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL, MATERIALES Y PROCESOS, PLANEACIÓN DE PROCESOS DE CALIDAD, MANEJO DE MATERIAS PRIMAS COMPONENTES E INSUMOS, PRODUCCIÓN ARTESANAL SOSTENIBLE.
SUB-ÁREA: MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN ARTESANAL ASIGNATURAS: DETERMINACIÓN DE OPORTUNIDADES DE MERCADO, IDENTIFICACIÓN DEL MERCADO DE LAS ARTESANÍAS, ADMINISTRACIÓN DE UNIDADES DE NEGOCIO, ELECTIVA 1, ELECTIVA 2, ELECTIVA 3, ELECTIVA 4
ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS
PROGRAMA ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
TÉCNICA PROFESIONAL EN SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DE SALUD

CONSEJO ACADÉMICO

51

Resolución 25 de 2014

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS DE SALUD
ÁREA INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, ELECTIVA 4, SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN
SUB-ÁREA: MATEMÁTICAS BÁSICA
ASIGNATURAS: MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA
SUB-ÁREA: TIC
ASIGNATURAS: TIC Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE
SUB-ÁREA: EMPRENDERISMO
ASIGNATURAS: EMPRENDERISMO, EMPRENDERISMO Y CREACIÓN DE EMPRESAS, ELECTIVA I, ELECTIVA II, ELECTIVA III, ELECTIVA IV
DISCIPLINARES Y DE PROFUNDIZACIÓN
SUB-ÁREA: CONTABLE
ASIGNATURAS: CONTABILIDAD BÁSICA, COSTOS EN SALUD, ELECTIVA DISCIPLINAR (PRESUPUESTOS), PRESUPUESTOS, CONTABILIDAD FINANCIERA, COSTOS, CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA
SUB-ÁREA: FINANCIERA
ASIGNATURAS: MATEMÁTICA FINANCIERA, FINANZAS BÁSICAS, FINANZAS, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN (FINANZAS), ANÁLISIS FINANCIERO, AUDITORÍA FINANCIERA, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, FINANZAS CORPORATIVAS, FINANZAS PÚBLICAS, GESTIÓN DEL RIESGO CREDITICIO, ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO
SUB-ÁREA: ADMINISTRATIVA
ASIGNATURAS: INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN PÚBLICA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL, GERENCIA ESTRATÉGICA, TEORÍAS ORGANIZACIONALES, NEGOCIACIONES, ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA DE SALUD, ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS
SUB-ÁREA: ECONOMÍA
ASIGNATURAS: ECONOMÍA COLOMBIANA, ECONOMÍA SOLIDARIA, ECONOMÍA INTERNACIONAL, ECONOMÍA DE LA SALUD, EVALUACIÓN ECONÓMICA EN LA SALUD
SUB-ÁREA: TALENTO HUMANO
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL, TALENTO HUMANO EN SALUD, PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL, GERENCIA DEL TALENTO HUMANO, ADMINISTRACIÓN DE RELACIONES PÚBLICAS

CONSEJO ACADÉMICO

52

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: MERCADEO
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE MERCADEO, SERVICIO AL CLIENTE, MERCADEO ESTRATÉGICO, INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, MERCADEO INTERNACIONAL, GERENCIA DE MERCADOS, PLAN DE MERCADEO, MERCADEO DE SERVICIOS DE SALUD, GESTIÓN EN MERCHANDISING, COMERCIO INTERNACIONAL, NEGOCIOS ON-LINE E-COMERCE, ELECTIVA (NEGOCIACIONES)
SUB-ÁREA: PROCESOS OPERATIVOS
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES, ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
SUB-ÁREA: LEGISLACIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA
ASIGNATURAS: LEGISLACIÓN COMERCIAL, LEGISLACIÓN LABORAL, LEGISLACIÓN TRIBUTARIA
SUB-ÁREA: PROYECTOS
ASIGNATURAS: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA DE PROYECTOS
SUB-ÁREA: BIOESTADÍSTICA
ASIGNATURAS: BIOESTADÍSTICA, EPIDEMIOLOGÍA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD, ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE PROCESOS DE SALUD
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN EN SALUD
ASIGNATURAS: SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN, SEMINARIO DE PRÁCTICA
SUB-ÁREA: LEGISLACIÓN EN SALUD
ASIGNATURAS: SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL, LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA, DERECHO EN SALUD, CONTRATACIÓN EN SALUD, GESTIÓN AMBIENTAL, POLÍTICAS DE SALUD
SUB-ÁREA: PROCESOS ASISTENCIALES EN SALUD
ASIGNATURAS: PRIMEROS AUXILIOS, FARMACIA HOSPITALARIA, MEDICINAS ALTERNATIVAS Y TERAPIAS COMPLEMENTARIAS, SANEAMIENTO BÁSICO, SALUD PÚBLICA, EPIDEMIOLOGÍA, ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD, ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE LA SALUD, ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD, ADMINISTRACIÓN EN SALUD PÚBLICA
SUB-ÁREA: INSPECCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL
ASIGNATURAS: INSPECCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL DE MEDICAMENTOS, FARMACOVIGILANCIA, TECNOVIGILANCIA, FARMACOTECNIA, TOXICOLOGÍA

CONSEJO ACADÉMICO

53

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN EN FARMACIA, FACTURACIÓN EN SALUD, ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS HOSPITALARIOS, GESTIÓN DEL RIESGO EN SALUD, ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍA EN SALUD, ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN SALUD, GESTIÓN DE SERVICIOS HOSPITALARIOS, CONTRATACIÓN EN SALUD, ELECTIVA (POLÍTICAS EN SALUD)
SUB-ÁREA: SISTEMA GENERAL DE GARANTÍA DE CALIDAD
ASIGNATURAS: SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD EN SALUD, ATENCIÓN AL USUARIO EN SALUD, SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD, AUDITORÍA EN SALUD, GARANTÍA DE LA CALIDAD EN SALUD
SUB-ÁREA: RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRESARIAL
ASIGNATURAS: ELECTIVA (GESTIÓN AMBIENTAL), RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRESARIAL, SALUD OCUPACIONAL, GESTIÓN DEL RIESGO EN SALUD, ELECTIVA (GESTIÓN AMBIENTAL)
SUB-ÁREA: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
ASIGNATURAS: GESTIÓN PÚBLICA, GESTIÓN MUNICIPAL DE LA SALUD, CONTRATACIÓN EN SALUD
SUB-ÁREA: IDIOMA EXTRANJERO
ASIGNATURAS: IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS I, IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS II
PROGRAMA TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA
ÁREA INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN
SUB-ÁREA: MATEMÁTICAS BÁSICA
ASIGNATURAS: MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA
SUB-ÁREA: TIC
ASIGNATURA: TIC Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE
SUB-ÁREA: EMPRENDERISMO
ASIGNATURAS: EMPRENDERISMO, EMPRENDERISMO Y CREACIÓN DE EMPRESAS, ELECTIVA I, ELECTIVA II, ELECTIVA III, ELECTIVA IV
ÁREAS DISCIPLINARES Y DE PROFUNDIZACIÓN
SUB-ÁREA: CONTABLE

CONSEJO ACADÉMICO

54

Resolución 25 de 2014

ASIGNATURAS: CONTABILIDAD BÁSICA, COSTOS EN SALUD, ELECTIVA DISCIPLINAR (PRESUPUESTOS), CONTABILIDAD FINANCIERA, COSTOS, CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA
SUB-ÁREA: FINANCIERA
ASIGNATURAS: MATEMÁTICA FINANCIERA, FINANZAS BÁSICAS, FINANZAS, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN (FINANZAS), ANÁLISIS FINANCIERO, AUDITORÍA FINANCIERA, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, FINANZAS CORPORATIVAS, FINANZAS PÚBLICAS, GESTIÓN DEL RIESGO CREDITICIO, ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO.
SUB-ÁREA: ADMINISTRATIVA
ASIGNATURAS: INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN, CONTROL ADMINISTRATIVO, GESTIÓN PÚBLICA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL, GERENCIA ESTRATÉGICA, TEORÍAS ORGANIZACIONALES, NEGOCIACIONES
SUB-ÁREA: ECONOMÍA
ASIGNATURAS: ECONOMÍA COLOMBIANA, ECONOMÍA SOLIDARIA, ECONOMÍA INTERNACIONAL.
SUB-ÁREA: TALENTO HUMANO
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL, PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL, GERENCIA DEL TALENTO HUMANO, ADMINISTRACIÓN DE RELACIONES PÚBLICAS
SUB-ÁREA: MERCADEO
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE MERCADEO, SERVICIO AL CLIENTE, MERCADEO ESTRATÉGICO, INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, MERCADEO INTERNACIONAL, GERENCIA DE MERCADOS, PLAN DE MERCADEO, MERCADEO DE SERVICIOS DE SALUD, GESTIÓN EN MERCHANDISING, GESTIÓN EN MERCHANDISING , COMERCIO INTERNACIONAL, NEGOCIOS ON-LINE E-COMERCE
SUB-ÁREA: PROCESOS OPERATIVOS
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES, ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
SUB-ÁREA: LEGISLACIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA
ASIGNATURAS: LEGISLACIÓN COMERCIAL, LEGISLACIÓN LABORAL, LEGISLACIÓN TRIBUTARIA
SUB-ÁREA: PROYECTOS
ASIGNATURAS: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA DE PROYECTOS
SUB-ÁREA: BIOESTADÍSTICA
ASIGNATURAS: BIOESTADÍSTICA, EPIDEMIOLOGÍA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD

CONSEJO ACADÉMICO

55

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN EN SALUD
ASIGNATURAS: SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN, SEMINARIO DE PRÁCTICA
SUB-ÁREA: LEGISLACIÓN EN SALUD
ASIGNATURAS: SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL, LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA, DERECHO EN SALUD, CONTRATACIÓN EN SALUD, GESTIÓN AMBIENTAL, POLÍTICAS DE SALUD
SUB-ÁREA: PROCESOS ASISTENCIALES EN SALUD
ASIGNATURAS: PRIMEROS AUXILIOS, FARMACIA HOSPITALARIA, MEDICINAS ALTERNATIVAS Y TERAPIAS COMPLEMENTARIAS, SANEAMIENTO BÁSICO, SALUD PÚBLICA, EPIDEMIOLOGÍA, ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD, GESTIÓN MUNICIPAL DE LA SALUD, ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE LA SALUD
SUB-ÁREA: INSPECCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL
ASIGNATURAS: INSPECCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL DE MEDICAMENTOS, FARMACOVIGILANCIA, TECNOVIGILANCIA, FARMACOTECNIA, TOXICOLOGÍA
SUB-ÁREA: ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN EN FARMACIA, FACTURACIÓN EN SALUD, ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS HOSPITALARIOS, GESTIÓN DEL RIESGO EN SALUD, ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍA EN SALUD
SUB-ÁREA: SISTEMA GENERAL DE GARANTÍA DE CALIDAD
ASIGNATURAS: SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD EN SALUD, ATENCIÓN AL USUARIO EN SALUD, SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD, AUDITORÍA EN SALUD
SUB-ÁREA: RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRESARIAL
ASIGNATURAS: ELECTIVA (GESTIÓN AMBIENTAL), RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRESARIAL, SALUD OCUPACIONAL
SUB-ÁREA: IDIOMA EXTRANJERO
ASIGNATURAS: IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS I, IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS II
PROGRAMA ADMINISTRACIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS COMERCIALES Y FINANCIEROS
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA
ÁREA INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

CONSEJO ACADÉMICO

56

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: MATEMÁTICAS BÁSICA
ASIGNATURAS: MATEMÁTICA, ESTADÍSTICA
SUB-ÁREA: TIC
ASIGNATURA: TIC Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE
SUB-ÁREA: EMPRENDERISMO
ASIGNATURAS: EMPRENDERISMO, EMPRENDERISMO Y CREACIÓN DE EMPRESAS., ELECTIVA I, ELECTIVA II, ELECTIVA III, ELECTIVA IV
ÁREA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN
SUB-ÁREA: CONTABLE
ASIGNATURAS: CONTABILIDAD BÁSICA, PRESUPUESTOS, CONTABILIDAD FINANCIERA, COSTOS, CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA
SUB-ÁREA: FINANCIERA
ASIGNATURAS: MATEMÁTICA FINANCIERA, FINANZAS BÁSICAS, ANÁLISIS FINANCIERO, AUDITORÍA FINANCIERA, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, FINANZAS CORPORATIVAS, FINANZAS PÚBLICAS, ELECTIVA (ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO), ELECTIVA (GESTIÓN DEL RIESGO CREDITICIO), MERCADO DE CAPITALES
SUB-ÁREA: ADMINISTRATIVA
ASIGNATURAS: CONTROL ADMINISTRATIVO, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL, GERENCIA ESTRATÉGICA, TEORÍAS ORGANIZACIONALES, ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA, INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN.
SUB-ÁREA: ECONOMÍA
ASIGNATURAS: ECONOMÍA COLOMBIANA, ECONOMÍA SOLIDARIA, ECONOMÍA INTERNACIONAL.
SUB-ÁREA: TALENTO HUMANO
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL, PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL, GERENCIA DEL TALENTO HUMANO, ADMINISTRACIÓN DE RELACIONES PÚBLICAS
SUB-ÁREA: MERCADEO
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE MERCADEO, SERVICIO AL CLIENTE, MERCADEO ESTRATÉGICO, INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, GERENCIA DE MERCADOS, PLAN DE MERCADEO, MERCADEO DE SERVICIOS DE SALUD, ELECTIVA (GESTIÓN EN MERCHANDISING), NEGOCIOS ON-LINE Y E-COMERCE, TÉCNICA DE VENTAS, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS, ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIAS DE PRECIO, ADMINISTRACIÓN DE VENTAS, COMUNICACIÓN INTEGRAL DE MERCADEO, ELECTIVA (ADMINISTRACIÓN DE RELACIONES PÚBLICAS)

CONSEJO ACADÉMICO

57

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: PROCESOS OPERATIVOS
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES, ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
SUB-ÁREA: LEGISLACIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA
ASIGNATURAS: LEGISLACIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA, LEGISLACIÓN LABORAL, LEGISLACIÓN TRIBUTARIA.
SUB-ÁREA: PROYECTOS
ASIGNATURAS: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, ELECTIVA (GERENCIA DE PROYECTOS)
SUB-ÁREA: BIOESTADÍSTICA
ASIGNATURAS: BIOESTADÍSTICA, EPIDEMIOLOGÍA
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS
ASIGNATURAS: SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO, SEMINARIO DE PRÁCTICA, COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS Y DE DISEÑO DE PROYECTOS.
SUB-ÁREA: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
ASIGNATURAS: GESTIÓN PÚBLICA, GESTIÓN MUNICIPAL DE LA SALUD, CONTRATACIÓN EN SALUD
SUB-ÁREA: RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRESARIAL
ASIGNATURAS: ELECTIVA (GESTIÓN AMBIENTAL), RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRESARIAL, SALUD OCUPACIONAL
SUB-ÁREA: COMERCIO INTERNACIONAL
ASIGNATURAS: COMERCIO INTERNACIONAL, RÉGIMEN CAMBIARIO, MERCADEO INTERNACIONAL
SUB-ÁREA: IDIOMA EXTRANJERO
ASIGNATURAS: IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS I, IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS II
ESCUELA DE CIENCIAS TECNOLÓGICAS
PROGRAMA TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
ÁREA INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: MATEMÁTICA BÁSICA
ASIGNATURAS: LÓGICA Y TÉCNICAS DEL PENSAMIENTO, PROCESOS DE PENSAMIENTO
SUB-ÁREA: TIC
ASIGNATURA: INFORMÁTICA BÁSICA

CONSEJO ACADÉMICO

58

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: EMPRENDERISMO
ASIGNATURAS: ACCIÓN ORGANIZACIONAL, PLANEACIÓN ORGANIZACIONAL Y EMPRESARIAL
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN BÁSICA
ASIGNATURA: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN
ÁREA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN
SUB-ÁREA: MATERIALES Y ESTRUCTURAS
ASIGNATURAS: MECÁNICA DE SUELOS, RESISTENCIA DE MATERIALES Y ESTRUCTURAS, ELECTIVA DISCIPLINAR I, MEZCLA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE 1 Y 2 PISOS
SUB-ÁREA: HERRAMIENTAS DE INGENIERÍA
ASIGNATURAS: INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y AUTOCAD, TOPOGRAFÍA Y TRAZADO, CALCULO DIFERENCIAL, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE TELECOMUNICACIONES, FÍSICA Y MECÁNICA Y CALCULO INTEGRAL.
SUB-ÁREA: ADMINISTRACIÓN Y CONSTRUCCIÓN
ASIGNATURAS: PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN, DIRECCIÓN Y CONTROL, PROGRAMACIÓN DE OBRA, INDUCCIÓN AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN IV.
SUB-ÁREA: HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
ASIGNATURAS: ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS, INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y A GAS, MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA, IMPACTO AMBIENTAL, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN
ASIGNATURAS: INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA, EXPLORACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN
SUB-ÁREA: MATEMÁTICAS Y FÍSICA
ASIGNATURAS: CÁLCULO DIFERENCIAL, FÍSICA Y MECÁNICA APLICADA Y CÁLCULO INTEGRAL
SUB-ÁREA: IDIOMA EXTRANJERO
ASIGNATURAS: LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS I, LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS II
PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL ACERO PROGRAMA TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y

CONSEJO ACADÉMICO

59

Resolución 25 de 2014

TRANSFORMACIÓN DEL ACERO
ÁREA INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: TICS
ASIGNATURAS: DESARROLLO DE HABILIDADES TECNOLÓGICAS, COMPETENCIAS COMUNICATIVAS Y MÉTODOS DE ESTUDIO
SUB-ÁREA: EMPRENDERISMO
ASIGNATURAS: GESTIÓN ORGANIZACIONAL, GESTIÓN DE PROCESOS CONTABLES E INVENTARIOS
ÁREA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN
SUB-ÁREA: PROCESOS SIDERÚRGICOS
ASIGNATURAS: CARACTERIZACIÓN METALÚRGICA Y DE MATERIALES INDUSTRIALES, MANEJO Y TRANSPORTE DE MATERIAS PRIMAS EN PROCESOS SIDERÚRGICOS, OPERACIÓN DE PROCESOS DE COQUIZACIÓN, OPERACIÓN DE PROCESOS DE SOLDADURA, OPERACIÓN DE PROCESOS DE FUNDICIÓN, OPERACIÓN PROCESOS DE HORNOS ELÉCTRICO Y CUCHARA, OPERACIÓN PROCESOS DE COLADA, OPERACIÓN DE PROCESOS DE CONFORMADO DE METALES, OPERACIÓN DE PROCESOS DE LAMINACIÓN, DESARROLLO DE PRÁCTICA INTEGRAL DEL TÉCNICO, DESARROLLO DE PRÁCTICA INTEGRAL DEL TECNÓLOGO, ELECTIVA I, ELECTIVA II
SUB-ÁREA: CONTROL DE CALIDAD
ASIGNATURAS: MUESTREO Y ANÁLISIS DE PROCESOS, GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES, INSPECCIÓN Y ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD, GESTIÓN DE LA CALIDAD, DESARROLLO DE UNA VISIÓN SISTÉMICA DE PROCESOS, APLICACIÓN DE NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE, CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES Y COMPUTADORES
PROGRAMA TECNOLOGÍA EN TELEMÁTICA
PROGRAMA TECNOLOGÍA EN PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
ÁREA INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS
SUB-ÁREA: MATEMÁTICAS BÁSICAS
ASIGNATURAS: EXPRESIONES TRIGONOMÉTRICAS Y ALGEBRAICAS, PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

CONSEJO ACADÉMICO

60

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: TIC
ASIGNATURAS: INFORMÁTICA, TICS Y AMBIENTES DE APRENDIZAJE
SUB-ÁREA: EMPRENDERISMO
ASIGNATURAS: EMPRESARISMO Y GESTIÓN EMPRESARIAL, FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA
ÁREA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN
SUB-ÁREA: REDES Y TELECOMUNICACIONES
ASIGNATURAS: INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS, ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES, REDES DE COMPUTADORES, INFRAESTRUCTURA, DISEÑO E INSTRUMENTACIÓN DE REDES LAN, ESTÁNDARES, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE REDES LAN, MANTENIMIENTO DE REDES LAN I, SISTEMAS OPERATIVOS, ELECTIVA I, MANTENIMIENTO DE REDES LAN II, GESTIÓN DE REDES LAN, TALLER INTEGRAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE REDES LAN, ELECTIVA II, CONVERGENCIA DE SERVICIOS TELEMÁTICOS, GESTIÓN DE LA SEGURIDAD EN REDES LAN, MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES, ELECTIVA TP
SUB-ÁREA: SOFTWARE
ASIGNATURAS: TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS, ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS, INGENIERÍA DEL SOFTWARE, BASES DE DATOS, COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS Y DISEÑO DE PROYECTOS, ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS, ELECTIVA
SUB-ÁREA: PROGRAMACIÓN
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, PROGRAMACIÓN I, PROGRAMACIÓN II, PROGRAMACIÓN III, PROGRAMACIÓN AVANZADA, ELECTIVA DE PROGRAMACIÓN.
SUB-ÁREA: MATEMÁTICAS Y FÍSICA
ASIGNATURAS: FÍSICA: ONDAS Y SEÑALES, ALGEBRA LINEAL
SUB-ÁREA: IDIOMA EXTRANJERO
ASIGNATURAS: IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS I, IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS II
PROGRAMA TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD
ÁREA INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN BÁSICA
ASIGNATURA: INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN
SUB-ÁREA: TIC:
ASIGNATURA: INFORMÁTICA I

CONSEJO ACADÉMICO

61

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: EMPRENDERISMO
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN, ELECTIVA INTERDISCIPLINAR
ÁREA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN
SUB-ÁREA: CIRCUITOS, INSTALACIONES Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS
ASIGNATURAS: CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE DIRECTA, CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE ALTERNA, INTRODUCCIÓN A LA ELECTRICIDAD, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, REDES ELÉCTRICAS, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN, TRANSFORMADORES Y MÁQUINAS EN CORRIENTE DIRECTA, GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO CAD, MÁQUINAS ROTATIVAS EN CORRIENTE ALTERNA,
SUB-ÁREA: ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL:
ASIGNATURAS: ELECTRÓNICA BÁSICA, ELECTIVA DISCIPLINAR, CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL, ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS, METROLOGÍA ELÉCTRICA, LÓGICA MATEMÁTICA.
SUB-ÁREA: MATEMÁTICAS Y FÍSICA
ASIGNATURAS: CALCULO DIFERENCIAL, CALCULO INTEGRAL, ECUACIONES DIFERENCIALES, FÍSICA MECÁNICA, FÍSICA ELÉCTRICA Y MAGNETISMO, ELECTIVA EN FÍSICA
SUB-ÁREA: IDIOMA EXTRANJERO
ASIGNATURAS: LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS I, LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS II
PROGRAMA TECNOLOGÍA EN MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS
ÁREA INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: TIC
ASIGNATURA: INFORMÁTICA BÁSICA
SUB-ÁREA: EMPRENDERISMO
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN, FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA.
ÁREA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN
SUB-ÁREA: DISEÑO
ASIGNATURAS: DIBUJO DE MÁQUINAS, DIBUJO CAD, GEOMETRÍA DESCRIPTIVA, DISEÑO MECÁNICO.
SUB-ÁREA: MECANIZADO
ASIGNATURAS: INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE TALLER, PROCESOS DE MANUFACTURA, MECÁNICA DE TORNO, MECÁNICA FRESADORA, RESISTENCIA DE MATERIALES, MANTENIMIENTO MECÁNICO,

CONSEJO ACADÉMICO

62

Resolución 25 de 2014

ELECTROTECNIA GENERAL, PROGRAMACIÓN CNC(CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO), MECANISMOS I, MECANISMOS II, ELECTIVA DISCIPLINAR I, ELECTIVA DISCIPLINAR II, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II, ESTÁTICA, DINÁMICA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
SUB-ÁREA: FÍSICA Y MATEMÁTICAS
ASIGNATURAS: CALCULO DIFERENCIAL, CÁLCULO INTEGRAL, ÁLGEBRA LINEAL, FÍSICA MECÁNICA
SUB-ÁREA: IDIOMA EXTRANJERO
ASIGNATURAS: IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS I, IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS II
ESCUELA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES
TECNOLOGÍA EN MERCADEO AGROPECUARIO
ÁREA INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN BÁSICA
ASIGNATURA: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN
SUB-ÁREA: MATEMÁTICA BÁSICA
ASIGNATURAS: LÓGICA, PROCESO DE PENSAMIENTO
SUB-ÁREA: TIC
ASIGNATURA: INFORMÁTICA
SUB-ÁREA: EMPRENDERISMO
ASIGNATURA: GESTIÓN EMPRESARIAL
ÁREA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN
SUB-ÁREA: MERCADEO Y ADMINISTRACIÓN
ASIGNATURAS: COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR, ADMINISTRACIÓN MODERNA, PROSPECTIVA DE LOS MERCADOS, DISEÑO PROMOCIÓN Y MARKETING, MERCADEO AGRÍCOLA, MERCADEO GERENCIAL.
SUB-ÁREA: NVESTIGACIÓN EN MERCADOS
ASIGNATURAS: INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, MERCADEO PECUARIO, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II, APLICACIÓN CONTABLE, CONTROL DE CALIDAD AGROPECUARIA.
SUB-ÁREA: PROCESOS AGROINDUSTRIALES
ASIGNATURAS: BIOQUÍMICA Y NUTRICIÓN, TECNOLOGÍA DE EMPAQUES, ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III, ECOAGROINDUSTRIA

CONSEJO ACADÉMICO

63

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN
ASIGNATURAS: TIPOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN Y ESTADÍSTICA, SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO
SUB-ÁREA: DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
ASIGNATURAS: ESTRUCTURA AGRARIA, PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA, PROYECTO COMUNITARIO
SUB-ÁREA: ECONOMÍA
ASIGNATURAS: ASIGNATURAS: INTRODUCCION A LA ECONOMIA, ECONOMÍA Y POBLACIÓN, COSTOS AGROPECUARIOS, CONTABILIDAD BÁSICA.
SUB-ÁREA: COMERCIO INTERNACIONAL
ASIGNATURAS: ASIGNATURAS: MERCADEO FUNCIONAL, PLANEACIÓN Y MERCADEO ESTRATÉGICO, MERCADEO INTERNACIONAL.
SUB-ÁREA: IDIOMA EXTRANJERO
ASIGNATURAS: IDIOMA EXTRANJERO INGLÉS I, IDIOMA EXTRANJERO INGLÉS II
PROGRAMA EN MERCADEO AGROINDUSTRIAL
AREA INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN BÁSICA
ASIGNATURAS: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN, INTRODUCCION A LA INVESTIGACION
SUB-ÁREA: MATEMÁTICA BÁSICA
ASIGNATURAS: LÓGICA MATÉMATICA, PROCESO DE PENSAMIENTO
SUB-ÁREA: TIC
ASIGNATURA: INFORMÁTICA
SUB-ÁREA: EMPRENDERISMO
EMPRENDIMIENTO Y CREACION DE EMPRESA, GESTION EMPRESARIAL
ÁREA DISCIPLINAR Y DE PROFUNDIZACIÓN
SUB-ÁREA: MERCADEO
ASIGNATURAS: ENTORNO DE LA MERCADOTECNIA, MERCADEO REGIONAL Y NACIONAL, PLANEACIÓN Y MERCADEO ESTRATÉGICO, MERCADEO INTERNACIONAL, PROCESO COMERCIAL Y COMUNICACIONES, PROMOCION Y PUBLICIDAD, FUNDAMENTOS DE MERCADEO, MERCADEO AGROPECUARIO, MERCADEO GERENCIAL

CONSEJO ACADÉMICO

64

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: ADMINISTRACIÓN
ASIGNATURAS: ADMINISTRACION MODERNA Y ESTRATEGICA, PLANEACIÓN Y CONTROL, DIRECCION, ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS, PRÁCTICA EMPRESARIAL, ADMINISTRACION DE PERSONAL, INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN, SALUD OCUPACIONAL.
SUB-ÁREA: DESARROLLO RURAL Y GESTION AMBIENTAL
ASIGNATURAS: ECOAGROINDUSTRIA, AGROECOLOGIA
SUB-ÁREA: PROCESOS AGROINDUSTRIALES
ASIGNATURAS: QUÍMICA, FUNDAMENTOS DE AGROINDUSTRIA, PROCESOS AGROINDUSTRIALES, CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS, PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS, FISILOGIA DE LA POSCOSECHA
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN
ASIGNATURAS: SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, MÉTODOS CUANTITATIVOS
SUB-ÁREA: ECONOMÍA
ASIGNATURAS: INTRODUCCION A LA ECONOMÍA, MICROECONOMÍA, MACROECONOMÍA, ECONOMÍA COLOMBIANA, FINANZAS, ECONOMIA SOLIDARIA, GESTION FINANCIERA, COSTOS
SUB-ÁREA: COMERCIO INTERNACIONAL
ASIGNATURAS: LOGÍSTICA DE LA COMERCIALIZACIÓN, COMERCIO ELECTRÓNICO
SUB-ÁREA: LEGISLACION Y CULTURA POLITICA
ASIGNATURAS: LEGISLACION COMERCIAL, CULTURA POLITICA
SUB-ÁREA: IDIOMA EXTRANJERO
ASIGNATURAS: IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS I, IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS II.

ARTÍCULO 12.- Reglamentar las Áreas de Conocimiento de que trata el Acuerdo 053 de 2012, en la Facultad Seccional Chiquinquirá, así:

FACULTAD: SECCIONAL CHIQUINQUIRA
ÁREA: INTERDISCIPLINAR
SUB-ÁREA: CUANTICA
ASIGNATURAS: CÁLCULO DIFERENCIAL, CÁLCULO INTEGRAL, ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA, ESTADÍSTICA INFERENCIAL

CONSEJO ACADÉMICO

65

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: CONTABLE
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE COSTOS, CONTABILIDAD
SUB-ÁREA: ECONOMÍA
ASIGNATURAS: COMERCIO EXTERIOR, FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA, MACROECONOMÍA, MERCADOS DE CAPITALES, MICROECONOMÍA, ECONOMÍA I, ECONOMÍA II, ECONOMÍA III, ECONOMÍA IV, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, COMERCIO INTERNACIONAL
SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN
ASIGNATURAS: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
SUB-ÁREA: MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA
ASIGNATURAS: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA, ESTADÍSTICA INFERENCIAL, CÁLCULO I, MATEMÁTICA FINANCIERA
SUB-ÁREA: PSICOLOGÍA
ASIGNATURAS: PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL
SUB-ÁREA: ADMINISTRATIVA
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, GERENCIA ESTRATÉGICA, PROCESO ADMINISTRATIVO, TEORÍA Y GESTIÓN DE MERCADEO, RELACIONES INDUSTRIALES
SUB-ÁREA: DERECHO
ASIGNATURAS: DERECHO ADMINISTRATIVO, DERECHO COMERCIAL Y DE SOCIEDADES, DERECHO LABORAL, FUNDAMENTOS CONSTITUCIONALES Y DE DERECHO
FACULTAD: SECCIONAL CHIQUINQUIRA
ESCUELA DE: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
ÁREA: DISCIPLINAR
SUB-ÁREA: ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL, DIRECCIÓN ESTRATÉGICA, ENFOQUES MODERNOS DE ADMINISTRACIÓN, GERENCIA DEL TALENTO HUMANO, GESTIÓN EMPRESARIAL, GESTIÓN PÚBLICA, INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN, PLANEACIÓN Y CONTROL, SIMULACIÓN Y JUEGOS EMPRESARIALES, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL, TEORÍAS ORGANIZACIONALES

CONSEJO ACADÉMICO

66

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: DERECHO
ASIGNATURAS: ADMINISTRACIÓN LABORAL, LEGISLACIÓN COMERCIAL

SUB-ÁREA: FINANZAS
ASIGNATURAS: ANÁLISIS FINANCIERO, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA FINANCIERA, MATEMÁTICA FINANCIERA, PRESUPUESTO, TRIBUTACIÓN

SUB-ÁREA: MERCADOS
ASIGNATURAS: FUNDAMENTOS DE MERCADEO, GERENCIA DE MERCADEO, INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, NEGOCIOS INTERNACIONALES

SUB-ÁREA: PRODUCCIÓN Y OPERACIONES
ASIGNATURAS: GERENCIA DE PRODUCCIÓN, GESTIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN DE LA CALIDAD, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

SUB-ÁREA: ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES
ASIGNATURAS: AMBITO JURÍDICO ORGANIZACIONAL, COMUNICACIONES ADMINISTRATIVAS, DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO, DESARROLLO EMPRESARIAL, ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES I (INGLÉS DE NEGOCIOS I), ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES II (INGLÉS DE NEGOCIOS II), ESTRATEGIAS DE NEGOCIACIÓN, GERENCIA DE EMPRESAS AGROPECUARIAS, GERENCIA DE INSTITUCIONES HOSPITALARIAS, GESTIÓN DE CONOCIMIENTO, GESTIÓN DE PROYECTOS, GESTIÓN DE PYMES, PLAN DE NEGOCIO, RESPONSABILIDAD SOCIAL E INPRESARIAL, RIESGOS PROFESIONALES

SUB-ÁREA: ECONOMÍA Y FINANZAS
ASIGNATURAS: FINANZAS CORPORATIVAS, FINANZAS INTERNACIONALES, FINANZAS PÚBLICAS, MODELOS FINANCIEROS, SISTEMAS CONTABLE Y FINANCIERO

SUB-ÁREA: MERCADOS
ASIGNATURAS: COMERCIO EXTERIOR I, COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR, CREACIÓN DE MARCA, LOGÍSTICA, MERCADEO INTERNACIONAL, MERCHANDISING, PUBLICIDAD, VENTAS Y SERVICIO AL CLIENTE

SUB-ÁREA: PRODUCCIÓN
ASIGNATURAS: GERENCIA DE TECNOLOGÍA, LOGÍSTICA, MANEJO DE INVENTARIOS, SALUD OCUPACIONAL, SELLOS DE CALIDAD I, SELLOS DE CALIDAD II

FACULTAD: SECCIONAL CHIQUINQUIRA
ESCUELA DE: CONTADURÍA PÚBLICA
ÁREA: DISCIPLINAR

CONSEJO ACADÉMICO

67

Resolución 25 de 2014

SUB-ÁREA: AUDITORÍA Y CONTROL

ASIGNATURAS: REVISORÍA FISCAL, AUDITORÍA DE SISTEMAS, AUDITORÍA FINANCIERA, AUDITORÍA DE SISTEMAS (PLAN 717), CONTROL ORGANIZACIONAL, REVISORÍA FISCAL (PLAN 717), SEMINARIO PROFUNDIZACIÓN IV (PIAN - 717)

SUB-ÁREA: CONTABLE Y REGULACIÓN

ASIGNATURAS: CONTABILIDAD I, CONTABILIDAD II, CONTABILIDAD III, CONTABILIDAD IV, CONTABILIDAD PÚBLICA, ELECTIVA EN CONTABILIDAD, ETICA (PLAN 717), ETICA PROFESIONAL, INTRODUCCIÓN Y TEORÍA CONTABLE, LABORATORIO CONTABLE (PLAN 717), SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN (PLAN 717), SEMINARIO PROFUNDIZACIÓN V (PLAN 717)

SUB-ÁREA: COSTOS Y PRESUPUESTO

ASIGNATURAS: COSTOS I, COSTOS II, COSTOS III, PRESUPUESTO, SEMINARIO PROFUNDIZACIÓN I (PLAN 717)

SUB-ÁREA: FINANZAS

ASIGNATURAS: FINANZAS I, FINANZAS II, SEMINARIO PROFUNDIZACIÓN II (PLAN 717), FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS.

SUB-ÁREA: INVESTIGACIÓN CONTABLE Y SEMINARIOS

ASIGNATURAS: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CONTABLE, PROBLEMAS AMBIENTALES CONTEMPORANEOS, GLOBALIZACION EMPRESA Y SOCIEDAD, EDUCACION Y CONTABILIDAD, GLOBALIZACION Y DESARROLLO ECONOMICO, PROBLEMAS COLOMBIANOS Y POSTCONFLICTO, POLITICA PUBLICA Y GESTIÓN DEL DESARROLLO, ECONOMÍA ECOLOGICA, ECONOMÍA Y REGION, DESARROLLO SOSTENIBLE, FINANZAS TERRITORIALES, PLANEACION ESTRATEGICA FINANCIERA, CONTABILIDAD AMBIENTAL, CULTURA CONTABLE EN CONTEXTO DE GLOBALIZACION, CONTABILIDAD DEL SECTOR AGROPECUARIO, COSTOS AMBIENTALES, AUDITORÍA AMBIENTAL, RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL, LA ENSEÑANZA Y LA DIDACTICA DE LA CONTABILIDAD, EL CONTADOR Y LA PREVENCION DEL LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACION DEL TERRORISMO, MERCADO DE CAPITALES, COSTOS EN ENTIDADES DE SALUD, PRESUPUESTO PUBLICO, ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACION, AUDITORÍA FORENSE, EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS, GOBIERNO CORPORATIVO.

SUB-ÁREA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ASIGNATURAS: DISEÑO Y GESTIÓN DE SISTEMAS, FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN Y SISTEMAS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL

SUB-ÁREA: TRIBUTARIO

ASIGNATURAS: SEMINARIO PROFUNDIZACIÓN III (PLAN 717), TRIBUTARIO I, TRIBUTARIO II, TRIBUTARIO III

CONSEJO ACADÉMICO

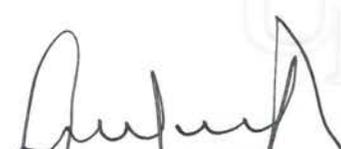
68

Resolución 25 de 2014

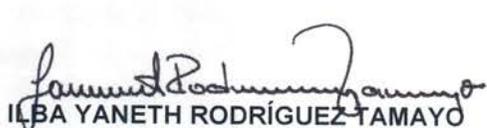
ARTÍCULO 13.- La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias,

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Tunja, a los dos (2) días del mes de septiembre de dos mil catorce (2014).

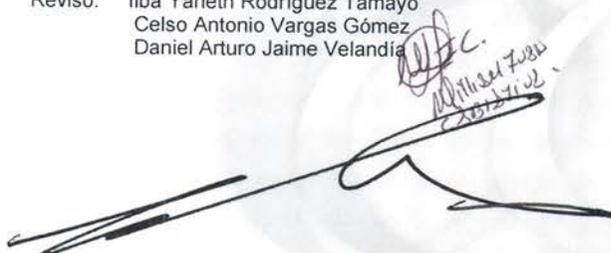


GUSTAVO ORLANDO ÁLVAREZ ÁLVAREZ
Presidente Consejo Académico



ILBA YANETH RODRÍGUEZ TAMAYO
Secretaria Consejo Académico

Proyecto: Daniel Humberto Cárdenas Guevara
Revisó: Ilba Yaneth Rodríguez Tamayo
Celso Antonio Vargas Gómez
Daniel Arturo Jaime Velandia



Daniel Arturo Jaime Velandia
2014.09.02