



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
**UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA**

NIT: 891190346-1  
Florencia – Caquetá - Colombia

**ACUERDO No. 44**  
(02 de diciembre de 2020)

*“Por el cual se aprueba el nuevo plan de estudios y el plan de transición del programa académico de Ingeniería de Sistemas, modalidad presencial de la Universidad de la Amazonia”*

**EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA**

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias, y,

**CONSIDERANDO QUE:**

El artículo 69 de la Constitución Política de Colombia consagra la autonomía universitaria y la Ley 30 de 1992, en desarrollo de los lineamientos de orden suprallegal, en los artículos 3, 28, 53, 57, 65 y 68, prevé el principio de la autonomía universitaria para crear, organizar y desarrollar programas académicos y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de su función institucional.

La normatividad nacional, especialmente la Ley 1188 de 2018, el Decreto No. 1075 de 2015, el Decreto No. 2450 de diciembre de 2015 y el Decreto No. 1330 de 25 de julio de 2019, expedido por el Ministerio de Educación Superior, *“Por el cual se sustituye el Capítulo 2 y se suprime el Capítulo 7 del Título 3 de la Parte 5 del Libro 2 del Decreto 1075 de 2015 - Único Reglamentario del Sector Educación”*, mediante el cual se establece las medidas que disponen la organización y funcionamiento del proceso para la solicitud, renovación y modificación del registro calificado.

Mediante Acuerdo No. 25 de 2018 emitido por el Consejo Superior Universitario se aprueba la actualización del Proyecto Educativo Institucional – PEI, se hace necesaria la actualización del horizonte del programa de Ingeniería de Sistemas en relación con el nuevo PEI.

Mediante Decreto No. 1330 de julio de 2019, el Ministerio de Educación Nacional, actualiza y define las nuevas condiciones curriculares que deben evidenciar y garantizar los programas académicos con registro calificado en el país.

El Consejo Académico modificó los lineamientos generales para la adopción de una política de flexibilidad y créditos académicos mediante Acuerdo No. 07 de 19 de febrero de 2020 *“Por medio del cual se modifica el artículo primero del acuerdo No. 018 de 2018 del Consejo Académico, “Por el cual se modifica el artículo primero del Acuerdo No. 04 de 2012 “Por el cual se establecen lineamientos Generales para la*



***“Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia”***

*Calle 17 Diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir*

*Fbx 4340591 - 4358786 Tel: 4352434 Telefax 4358231*

*Web site [www.uniamazonia.edu.co](http://www.uniamazonia.edu.co) email [sgeneral@uniamazonia.edu.co](mailto:sgeneral@uniamazonia.edu.co)*

*Florencia - Caquetá*





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
**UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA**

NIT: 891190346-1

Florencia – Caquetá - Colombia

*Adopción de una Política de Flexibilidad y Créditos Académicos de la Universidad de la Amazonia” y se exceptúa al programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia”.*

El programa Ingeniería de Sistemas no cuenta con quórum para realizar Comité de Currículo en razón al vencimiento de la representación de dos (2) docentes en el primer semestre del 2020 y la graduación de los dos (2) representantes de estudiantes, por ello, la propuesta del nuevo Plan de Estudios (Pensúm 2020) del programa de Ingeniería de Sistemas, fue remitida directamente al Consejo de Facultad de Ingeniería; la propuesta fue presentada en sesión ordinaria de este órgano colegiado el día 5 de octubre de 2020 y registrada mediante Acta No. 015 de 2020, recibiendo el concepto de viabilidad teniendo en cuenta, adicionalmente, lo siguiente:

1. En el año 2013 producto de la visita de renovación de registro calificado del programa, los pares académicos en su informe presentaron recomendaciones acerca de la denominación y ubicación de algunos espacios académicos, prerrequisitos y flexibilidad curricular.
2. Durante los años 2015 y 2018 se llevaron a cabo dos autoevaluaciones, esta última más rigurosa enfocada al proceso de acreditación de calidad las cuales arrojaron oportunidades de mejora relacionados con aspectos curriculares, entre estos se resaltan: la ubicación semestral, denominación, actualización de contenidos, estrategias de aprendizaje y tiempos de trabajo de algunos espacios académicos.
3. Observaciones realizadas en el marco de la visita de pares académicos del CNA en el año 2018, en relación con algunos aspectos que se deben mejorar, entre ellos la flexibilidad y actualización curricular.
4. Mediante un estudio de investigación realizado al sector productivo y a los estudiantes del programa, así como el desempeño laboral y las demandas de los egresados del programa se identificó la necesidad de actualizar el rasgo distintivo del programa, el cual se corresponde con el avance de las tecnologías y los resultados de los estudios mencionados, así mismo ajustar la propuesta curricular a las tendencias nacionales del área y a los lineamientos impartidos por las Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería y el Ministerio de Educación Nacional

En mérito de lo expuesto,

**ACUERDA:**

**ARTÍCULO PRIMERO. APROBAR.** El Plan de Estudios del Programa Ingeniería de Sistemas, modalidad presencial, con un número total de ciento setenta y ocho (178) créditos académicos que incluyen la opción de grado correspondiente a diez (10) créditos, se consideraron como condiciones básicas las siguientes:



*“Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia”*

*Calle 1ª Diagonal 1ª transversal 3ª barra El Porvenir*

*Fax 4340521 - 4358786 Tel: 4352434 Telefax 4358231*

*Web site: [www.uniamazonia.edu.co](http://www.uniamazonia.edu.co) email: [sgeneral@uniamazonia.edu.co](mailto:sgeneral@uniamazonia.edu.co)*

*Florencia - Caquetá*





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

NIT: 891190346-1  
Florencia – Caquetá - Colombia

No.	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	Nat	CR	SEM	TP	HTI		IHSD	IHS	HS	Hab	Hom	Val	Promedio	Requisito de grado	Opcional	TC	Prerrequisitos Espacios académicos	Área
							TD	TI												
1	9900001	COMUNICACIÓN	T	2	1	3	0	3	3	6	96	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Socio-Humanística
2	9900008	DEPORTE Y CULTURA	T	2	1	3	0	3	3	6	96	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Socio-Humanística
3	9900011	MATEMÁTICAS I	T	3	1	3	1	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ciencias Básicas
4	9900020	FÍSICA I	T-P	3	1	2	2	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ciencias Básicas
5	9900030	BIOLOGÍA GENERAL	T-P	3	1	2	2	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ciencias Básicas
6	9900033	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	T-P	2	1	2	1	3	3	6	96	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Básica de Ingeniería
7	9900036	LÓGICA Y ALGORITMOS I	T-P	3	1	2	2	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Básica de Ingeniería
TOTAL CRÉDITOS					18															

SEMESTRE II																				
No.	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	Nat	CR	SEM	TP	HTI		IHSD	IHS	HS	Hab	Hom	Val	Promedio	Requisito de grado	Opcional	TC	Prerrequisitos Espacios académicos	Área
							TD	TI												
8	9900002	CONSTITUCIÓN Y DEMOCRACIA	T	2	2	3	0	3	3	6	96	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Socio-Humanística
9	9900012	MATEMÁTICAS II	T	3	2	3	1	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ciencias Básicas
10	9900021	FÍSICA II	T-P	3	2	2	2	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ciencias Básicas
11	9900026	QUÍMICA I	T-P	3	2	2	2	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ciencias Básicas
12	9900037	LÓGICA Y ALGORITMOS II	T-P	3	2	2	2	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Básica de Ingeniería
13	9900038	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	T-P	3	2	2	2	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Básica de Ingeniería
TOTAL CRÉDITOS					17															

SEMESTRE III																				
No.	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	Nat	CR	SEM	TP	HTI		IHSD	IHS	HS	Hab	Hom	Val	Promedio	Requisito de grado	Opcional	TC	Prerrequisitos Espacios académicos	Área
							TD	TI												
14	9900009	IDIOMA EXTRANJERO I	T-P	2	3	2	1	3	3	6	96	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Socio-Humanística
15	9900050	ALGEBRA LINEAL	T	3	3	3	1	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ciencias Básicas
16	72030301	MATEMÁTICAS DISCRETA	T-P	4	3	2	3	7	5	12	192	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ciencias Básicas
17	72030302	ANÁLISIS DE SISTEMAS	T-P	4	3	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Básica de Ingeniería
18	72030303	ESTRUCTURAS DE DATOS I	T-P	4	3	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	9900037	Básica de Ingeniería
TOTAL CRÉDITOS					17															

“Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia”

Calle 17 Diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir

Pbx 4340591 -4358786 Tel: 4352434 Telefax 4358231

Web site [www.uniamazonia.edu.co](http://www.uniamazonia.edu.co) email [sgeneral@uniamazonia.edu.co](mailto:sgeneral@uniamazonia.edu.co)

Florencia – Caquetá





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

NIT: 891190346-1  
Florencia – Caquetá - Colombia

SEMESTRE IV																				
No.	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	Nat	CR	SEM	TP	HTI		IHS	IHS	HS	Hab	Hom	Val	Promedio	Requisito de grado	Opcional	TC	Prerrequisitos Espacios académicos	Área
							TD	TI												
19	72030401	ECUACIONES DIFERENCIALES	T-P	3	4	2	2	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	9900012	Ciencias Básicas
20	72030402	ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA	T-P	4	4	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Básica de Ingeniería
21	72030403	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	T-P	4	4	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	72030302	Ingeniería Aplicada
22	72030404	SISTEMAS OPERATIVOS	T-P	3	4	2	2	5	4	9	144	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
23	72030405	ESTRUCTURAS DE DATOS II	T-P	4	4	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	72030303	Básica de Ingeniería
TOTAL CRÉDITOS				18																

SEMESTRE V																				
No.	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	Nat	CR	SEM	TP	HTI		IHS	IHS	HS	Hab	Hom	Val	Promedio	Requisito de grado	Opcional	TC	Prerrequisitos Espacios académicos	Área
							TD	TI												
24	9900010	IDIOMA EXTRANJERO II	T-P	2	5	2	1	3	3	6	96	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Socio-Humanística
25	72030501	MÉTODOS NUMÉRICOS	T-P	4	5	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ciencias Básicas
26	72030502	INGENIERIA DE SOFTWARE II	T-P	4	5	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
27	72030503	PROGRAMACIÓN WEB	T-P	4	5	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
28	72030504	DISEÑO DE BASE DE DATOS	T-P	4	5	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
TOTAL CRÉDITOS				18																

SEMESTRE VI																				
No.	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	Nat	CR	SEM	TP	HTI		IHS	IHS	HS	Hab	Hom	Val	Promedio	Requisito de grado	Opcional	TC	Prerrequisitos Espacios académicos	Área
							TD	TI												
29	9900003	FILOSOFÍA E HISTORIA DE LA CIENCIA	T	2	6	3	0	3	3	6	96	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Socio-Humanística
30	72030601	MODELOS DETERMINÍSTICOS	T-P	4	6	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ciencias Básicas
31	72030602	INGENIERÍA DE SOFTWARE III	T-P	4	6	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
32	72030603	PROGRAMACIÓN MÓVIL	T-P	4	6	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
33	72030604	REDES INFORMÁTICAS I	T-P	4	6	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
TOTAL CRÉDITOS				18																



“Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia”

Calle F. Duqueal U. con carrera 31 Barrio El Porvenir  
Ph: 4340591-4355780 Tel: 4352434 Telex: 4338231

Web site: [www.uniamazonia.edu.co](http://www.uniamazonia.edu.co) email: [sgeneral@uniamazonia.edu.co](mailto:sgeneral@uniamazonia.edu.co)  
Florencia - Caquetá





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

NIT: 891190346-1  
Florencia – Caquetá - Colombia

SEMESTRE VII																				
No.	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	Nat	CR	SEM	TP	HTI		IHSD	IHS	HS	Hab	Hom	Val	Promedio	Requisito de grado	Opcional	TC	Prerrequisitos Espacios académicos	Área
							TD	TI												
34	9900034	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	T	2	7	3	0	3	3	6	96	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Básica de Ingeniería
35	72030701	PROYECTOS SOFTWARE	T-P	4	7	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	72030602	Ingeniería Aplicada
36	72030702	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL I	T-P	4	7	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
37	72030703	REDES INFORMÁTICAS II	T-P	4	7	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	72030604	Ingeniería Aplicada
38	72030704	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	T-P	4	7	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	72030504	Ingeniería Aplicada
TOTAL CRÉDITOS															18					

SEMESTRE VIII																				
No.	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	Nat	CR	SEM	TP	HTI		IHSD	IHS	HS	Hab	Hom	Val	Promedio	Requisito de grado	Opcional	TC	Prerrequisitos Espacios académicos	Área
							TD	TI												
39	9900004	DESARROLLO HUMANO	T	3	8	3	1	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Socio-Humanística
40	9900035	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	T	2	8	3	0	3	3	6	96	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Básica de Ingeniería
41	72030801	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	T-P	4	8	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
42	72030802	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL II	T-P	4	8	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	72030702	Ingeniería Aplicada
43	72030803	TALLER DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	T-P	3	8	2	2	5	4	9	144	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
44	9900006	ÉTICA	T	2	8	3	0	3	3	6	96	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Socio-Humanística
TOTAL CRÉDITOS															18					

SEMESTRE IX																				
No.	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	Nat	CR	SEM	TP	HTI		IHSD	IHS	HS	Hab	Hom	Val	Promedio	Requisito de grado	Opcional	TC	Prerrequisitos Espacios académicos	Área
							TD	TI												
45	9900005	UNIVERSIDAD REGIÓN Y MEDIO AMBIENTE	T	3	9	3	1	5	4	9	144	si	si	si	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Socio-Humanística
46	72030901	GESTIÓN TECNOLÓGICA	T-P	3	9	2	2	5	4	9	144	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
47	72030902	TALLER DE ESCRITURA CIENTÍFICA	T-P	4	9	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	9900035	Básica de Ingeniería
48	72030903	ELECTIVA I	T-P	4	9	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
49	72030904	ELECTIVA II	T-P	4	9	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
TOTAL CRÉDITOS															18					



“Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia”

Calle 17 Diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir

Phx 4340591 - 4358786 Tel: 4352434 Telefax 4358231

Web site [www.uniamazonia.edu.co](http://www.uniamazonia.edu.co) email [sgeneral@uniamazonia.edu.co](mailto:sgeneral@uniamazonia.edu.co)

Florencia – Caquetá





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
**UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA**

NIT: 891190346-1  
 Florencia – Caquetá - Colombia

SEMESTRE X																				
No.	CÓDIGO	ESPACIO ACADÉMICO	Nat	CR	SEM	TP	HTI		IHSD	IHS	HS	Hab	Hom	Val	Promedio	Requisito de grado	Opcional	TC	Prerrequisitos Espacios académicos	Área
							TD	TI												
50	72031001	ELECTIVA III	T-P	4	10	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
51	72031002	ELECTIVA IV	T-P	4	10	2	3	7	5	12	192	no	si	no	si	no	no	Cuantificable	No aplica	Ingeniería Aplicada
	72031003	OPCIÓN DE GRADO	P	10	10	-	-	30	-	30	480	no	no	no	no	si	no	Cualificable	No aplica	-
TOTAL CRÉDITOS																				18

**Convenciones:**

<b>Nat</b>	Naturaleza del espacio académico	<b>TI</b>	Trabajo independiente	<b>Val</b>	Validable
<b>CR</b>	Número de créditos académicos del espacio académico	<b>IHSD</b>	Intensidad horaria semanal Docente	<b>PRO</b>	Promedio
<b>SEM</b>	Semestre al cual pertenece el espacio académico	<b>IHS</b>	Intensidad horaria semanal	<b>RG</b>	Requisito de grado.
<b>TP</b>	Trabajo Presencial	<b>HS</b>	Intensidad horaria semestral del espacio académico.	<b>OP</b>	Opcional
<b>HTI</b>	Horas de trabajo independiente	<b>Hab</b>	habilitable	<b>TC</b>	Tipo calificación. Cuantitativa - cualitativa
<b>TD</b>	Trabajo dirigido	<b>Hom</b>	Homologable	<b>PRE-R</b>	Pre-requisito



Certificado N° SC7087-1

**“Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia”**

Calle 17 Diagonal F con carrera 31 Barrio El Porvenir  
 Pbx 4340591-4355786 Tel: 4352434 Telefax 4358231

Web site [www.uniamazonia.edu.co](http://www.uniamazonia.edu.co) email [sgeneral@uniamazonia.edu.co](mailto:sgeneral@uniamazonia.edu.co)  
 Florencia - Caquetá





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
**UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA**

NIT: 891190346-1  
 Florencia – Caquetá - Colombia

**PARÁGRAFO. OPCIÓN DE GRADO.** Para la opción de grado del programa de Ingeniería de Sistemas aplicará lo establecido en el Acuerdo No. 019 del 2019 del Consejo Superior o la norma institucional que haga sus veces, referente a las opciones de grado de pregrado.

**ARTÍCULO SEGUNDO. ELECTIVAS.** Las electivas tendrán un carácter de profundización orientadas a fortalecer las competencias transversales y específicas necesarias para la formación integral del Ingeniero de Sistemas.

**PARÁGRAFO 1.** El listado de electivas se ofertará de forma semestral, serán determinadas por el Comité de Currículo mediante el análisis de las tendencias del área disciplinar, y un sondeo realizado a los estudiantes, las electivas se materializarán con las propuestas que presenten los docentes del programa en el semestre anterior al de su oferta. Las propuestas que se desarrollen harán parte del banco de electivas.

**PARÁGRAFO 2.** En miras de fortalecer las estrategias y mecanismos de internacionalización del currículo, los estudiantes podrán solicitar cursar las electivas en otras instituciones de educación superior a nivel nacional o internacional, siempre y cuando, estos cumplan con el número de créditos y afinidad con la disciplina; la solicitud debe ser presentada por el estudiante al Comité de Currículo adjuntando el aval de la institución que oferta el curso, el contenido del curso y certificado de la institución en la que se describa la intensidad y número de créditos, instancia que determinará la viabilidad académica. Para la aprobación del curso y reporte en el Sistema de Información Misional Chairá el estudiante deberá presentar al Comité de Currículo el certificado emitido por la institución, en el que se informe el nombre del curso, intensidad, número de créditos y calificación final de conformidad a la escala de valoración reconocida por la Universidad de la Amazonia y será el Consejo de Facultad mediante Acuerdo, por concepto del Comité de Currículo, quién apruebe la respectiva homologación; la aprobación del curso será con nota igual o superior a 3.0.

**ARTÍCULO TERCERO. APROBAR.** El Plan de transición y equivalencias entre el Plan de Estudios aprobado mediante Acuerdo No. 27 de 2013 del Consejo Académico y el plan de estudios definido en el presente Acuerdo, según las siguiente tabla:

PENSUM 2013 (Acuerdo 27 de 2013 CA)		PENSUM 2020 (Acuerdo 44 de 2020 CA)	
CÓDIGO	NOMBRE ESPACIO ACADEMICO	CÓDIGO	NOMBRE ESPACIO ACADEMICO
9900001	COMUNICACIÓN	9900001	COMUNICACIÓN
9900008	DEPORTE Y CULTURA	9900008	DEPORTE Y CULTURA
9900011	MATEMATICAS I	9900011	MATEMATICAS I
9900020	FISICA I	9900020	FISICA I
9900030	BIOLOGIA GENERAL	9900030	BIOLOGIA GENERAL
9900033	INTRODUCCION A LA INGENIERIA	9900033	INTRODUCCION A LA INGENIERIA



**“Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia”**

Calle 17 Diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir

Pbx 4340591 - 4358786 Tel: 4352434 Telefax 4358231

Web site [www.uniamazonia.edu.co](http://www.uniamazonia.edu.co) email [sgeneral@uniamazonia.edu.co](mailto:sgeneral@uniamazonia.edu.co)

Florencia - Caquetá





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

NIT: 891190346-1

Florencia – Caquetá - Colombia

9900036	LOGICA Y ALGORITMOS I	9900036	LOGICA Y ALGORITMOS I
9900002	CONSTITUCION Y DEMOCRACIA	9900002	CONSTITUCION Y DEMOCRACIA
9900012	MATEMATICAS II	9900012	MATEMATICAS II
9900021	FISICA II	9900021	FISICA II
9900026	QUIMICA I	9900026	QUIMICA I
9900037	LOGICA Y ALGORITMOS II	9900037	LOGICA Y ALGORITMOS II
9900038	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	9900038	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS
72020301	ANALISIS DE SISTEMAS	72030302	ANALISIS DE SISTEMAS
72020302	ESTRUCTURA DE DATOS	72030303	ESTRUCTURA DE DATOS I
72020303	MATEMÁTICAS DISCRETA	72030301	MATEMÁTICAS DISCRETA
9900022	FISICA III		<b>NO APLICA</b>
9900050	ALGEBRA LINEAL	9900050	ALGEBRA LINEAL
9900009	IDIOMA EXTRANJERO I	9900009	IDIOMA EXTRANJERO I
72020401	PLANEACION ESTRATEGICA DE SISTEMAS DE INFORMACION	72030801	PLANEACION ESTRATEGICA DE SISTEMAS DE INFORMACION
72020402	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A EVENTOS		<b>NO APLICA</b>
72020403	ECUACIONES DIFERENCIALES	72030401	ECUACIONES DIFERENCIALES
9900016	ESTADISTICA I		
9900017	ESTADISTICA II	72030402	ESTADISTICA PARA INGENIERIA
9900010	IDIOMA EXTRANJERO II	9900010	IDIOMA EXTRANJERO II
72020501	INGENIERIA DE REQUISITOS	72030403	INGENIERIA DE SOFTWARE I
72020502	SISTEMAS OPERATIVOS	72030404	SISTEMAS OPERATIVOS
72020503	MÉTODOS NUMÉRICOS	72030501	MÉTODOS NUMÉRICOS
72020504	DISEÑO DE BASE DE DATOS	72030504	DISEÑO DE BASE DE DATOS
9900006	ETICA	9900006	ETICA
72020601	DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	72030502	INGENIERIA DE SOFTWARE II
72020602	PROGRAMACIÓN WEB	72030503	PROGRAMACIÓN WEB
72020603	REDES INFORMÁTICAS I	72030604	REDES INFORMATICAS I
72020604	MODELOS DETERMINÍSTICOS	72030601	MODELOS DETERMINISTICOS
72020605	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	72030704	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS
9900034	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	9900034	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I
72020701	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	72030602	INGENIERIA DE SOFTWARE III
72020702	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	72030702	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL I
72020703	REDES INFORMÁTICAS II	72030703	REDES INFORMATICAS II
72020704	MODELOS PROBABILÍSTICOS Y SIMULACIÓN		<b>NO APLICA</b>
9900035	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN II	9900035	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN II
9900005	UNIVERSIDAD REGION Y MEDIO AMBIENTE	9900005	UNIVERSIDAD REGION Y MEDIO AMBIENTE
72020801	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA	72030903	ELECTIVA I
72020802	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	72030802	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL II
72020803	LÍNEA DE PROFUNDIZACIÓN AI	72030904	ELECTIVA II
72020804	INGENIERIA DE GESTION	72030803	TALLER DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN
72020805	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	72030902	TALLER DE ESCRITURA CIENTIFICA
9900003	FILOSOFIA E HISTORIA DE LA CIENCIA	9900003	FILOSOFIA E HISTORIA DE LA CIENCIA
72020901	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO		<b>NO APLICA</b>
72020902	LÍNEA DE PROFUNDIZACIÓN AII	72031001	ELECTIVA III
72020903	LÍNEA DE PROFUNDIZACIÓN B	72031002	ELECTIVA IV
72020904	GESTIÓN TECNOLÓGICA	72030901	GESTIÓN TECNOLÓGICA
9900004	DESARROLLO HUMANO	9900004	DESARROLLO HUMANO



“Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia”

Calle 17 Diagonal 17 con carrera 3F Barro El Porvenir

Fax 4340591 - 4358786 Tel: 4352484 Telefax 4358231

Web site: [www.uniamazonia.edu.co](http://www.uniamazonia.edu.co) email: [sgeneral@uniamazonia.edu.co](mailto:sgeneral@uniamazonia.edu.co)

Florencia - Caquetá





MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
**UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA**

NIT: 891190346-1  
Florencia – Caquetá - Colombia

**PARÁGRAFO 1.** No son homologables, ni equivalentes los espacios académicos que se describen en el Plan de transición y equivalencias (homologación) establecido en el presente Acuerdo, con el concepto “No Aplica”.

**PARÁGRAFO 2.** Los estudiantes activos en el plan de estudios regulado por el Acuerdo No. 27 de 2013, que deseen acogerse al presente Plan de estudios, lo podrán hacer teniendo en cuenta el plan de homologación y/o equivalencia establecido en el presente Acuerdo, previa solicitud a la instancia respectiva y de conformidad con lo dispuesto en la normatividad vigente.

**ARTÍCULO CUARTO. VIGENCIA.** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

**COMUNÍQUESE Y CUMPLASE**

Dado en la Universidad de la Amazonia en Florencia Caquetá a los dos (02) días del mes de diciembre de 2020.

**JAVIER MARTÍNEZ PLAZAS**

Vicerrector Académico con funciones delegadas  
de Presidente del Consejo Académico



*“Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia”*  
Calle 17 Diagonal 17 con carrero 3F Barrio El Porvenir  
Phx 4340591 -4358786 Tel: 4352434 Telefax 4358231  
Web site [www.uniamazonia.edu.co](http://www.uniamazonia.edu.co) email [sgeneral@uniamazonia.edu.co](mailto:sgeneral@uniamazonia.edu.co)  
Florencia – Caquetá

