

ACUERDO No. 105
15 AGO 2019

Por el cual se aprueba el plan de asimilación al plan de estudios aprobado por acuerdo N° 017 del 23 de enero de 2019 del programa de Ingeniería de Sistemas para estudiantes con matrícula activa.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, Y

CONSIDERANDO

Que el Acuerdo No. 041 del 25 de julio de 2002 del Consejo Superior establece la organización y estructura curricular de la Universidad de Pamplona.

Que es función del Consejo Académico según lo consagrado en el Acuerdo No. 027 del 25 de abril de 2002, artículo 34 literal e, “Revisar, aprobar y supervisar los planes académicos y programas de investigación, asesoría y/o proyección social y producción que deba desarrollar la Universidad dentro del marco de planeación institucional y evaluar sus resultados, previo concepto favorable de los Consejos de Facultad”.

Que por acuerdo 186 del 02 de diciembre de 2005 del Consejo Superior, se define el proceso de asimilación.

Que el Comité Curricular del Programa de Ingeniería de Sistemas en su sesión del 19 de septiembre del 2017, y según consta en el Acta N° 001, determinó que se hace necesario modificar el plan de estudios y realizar un plan de asimilación.

Que el Consejo de Facultad de Ingenierías y Arquitectura en su sesión del día 22 de diciembre del 2017 y según consta en el acta N° 046, dio concepto favorable y recomendó al Consejo Académico la aprobación del nuevo plan de estudios y el plan de asimilación del programa de Ingeniería de Sistemas.

Que por Acuerdo N° 017 del 23 de enero de 2019, del Consejo Académico se modificó el plan de estudios del Programa de Ingeniería de Sistemas.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Apruébese el plan de asimilación que establece las equivalencias para el proceso de asimilación de estudiantes del programa de Ingeniería de Sistemas, de la siguiente forma:

Tabla 1. Distribución semestral del pensum.



105

15 AGO 2019

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co

PLAN DE ASIMILACIÓN 2005-2019
PRIMER SEMESTRE

| CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2005 | | | CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2019 | | |
|-------------------------------------|------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------|----------|
| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS |
| 156001 | Biología General | 4 | | Libre Elección | 4 |
| 157005 | Cálculo Diferencial | 4 | 157400 | Cálculo Diferencial | 3 |
| 153002 | Cátedra Faría | 2 | 153002 | Cátedra Faría | 2 |
| 164004 | Educación Ambiental | 2 | 164004 | Educación Ambiental | 2 |
| 162003 | Habilidades Comunicativas | 2 | 162003 | Habilidades Comunicativas | 2 |
| 156005 | Laboratorio Biología General | 1 | | Libre Elección | 1 |
| 167250 | Programación Estructurada | 3 | 167390 | Pensamiento Computacional | 3 |
| 167250 | Programación Estructurada | 3 | 167392 | Fundamentos de Programación | 3 |

SEGUNDO SEMESTRE

| CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2005 | | | CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2019 | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|----------|
| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS |
| 157006 | Cálculo Integral | 4 | 157401 | Cálculo Integral | 3 |
| 157015 | Laboratorio De Mecánica | 1 | | Libre Elección | 1 |
| 156006 | Laboratorio De Química General | 1 | | Libre Elección | 1 |
| 157019 | Mecánica | 4 | 157405 | Mecánica | 3 |
| 167251 | Programación Orientada A Objetos | 3 | 167394 | Programación Orientada a Objetos | 3 |
| 156009 | Química General | 4 | | Libre Elección | 4 |



10:

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co

15 AGO 2019

TERCER SEMESTRE

| CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2005 | | | CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2019 | | |
|----------------------------------|---|----------|----------------------------------|-----------------------|----------|
| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS |
| 157002 | Álgebra Lineal | 3 | 157408 | Álgebra lineal | 2 |
| 157007 | Cálculo Multivariable | 4 | 157402 | Cálculo Multivariable | 3 |
| 157009 | Electromagnetismo | 4 | 157406 | Electromagnetismo | 3 |
| 167231 | Estructuras De Datos Dinámicos y Algoritmos | 3 | | Libre Elección | 3 |
| 157014 | Laboratorio De Electromagnetismo | 1 | | Libre Elección | 1 |

CUARTO SEMESTRE

| CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2005 | | | CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2019 | | |
|----------------------------------|---|----------|----------------------------------|--|----------|
| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS |
| 167201 | Análisis De Algoritmos | 3 | 167396 | Estructura de Datos y Análisis de Algoritmos | 4 |
| 157008 | Ecuaciones Diferenciales | 4 | 157403 | Ecuaciones Diferenciales | 3 |
| 168003 | Expresión Gráfica I | 2 | | Libre Elección | 2 |
| 167238 | Introducción A Las Ciencias Computacionales | 3 | 167391 | Introducción a la Ingeniería de Sistemas | 2 |
| 167238 | Introducción A Las Ciencias Computacionales | 3 | 167399 | Estructuras Computacionales Discretas | 3 |
| 157016 | Laboratorio De Oscilaciones Y Ondas | 1 | | Libre Elección | 1 |
| 157020 | Oscilaciones Y Ondas | 4 | | Libre Elección | 4 |



105

15 AGO 2019

QUINTO SEMESTRE

| CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2005 | | | CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2018 | | |
|----------------------------------|---|----------|----------------------------------|---|----------|
| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS |
| 167232 | Fundamentos Y Diseño De Base De Datos | 3 | 167401 | Bases de Datos I | 3 |
| 167233 | Fundamentos Y Diseño De Sistemas Operativos | 3 | 167398 | Plataformas Tecnológicas | 3 |
| 167233 | Fundamentos Y Diseño De Sistemas Operativos | 3 | 167411 | Fundamentos de Computación Paralela y Distribuida | 3 |
| 167243 | Lógica Computacional | 3 | 167405 | Lógica y Representación del Conocimiento | 3 |
| 157102 | Matemáticas Especiales | 3 | | Libre Elección | 3 |
| 157103 | Métodos Numéricos | 3 | 167403 | Algoritmos Numéricos para Ingeniería | 3 |
| 167248 | Paradigmas De Programación | 2 | 167409 | Paradigmas de Programación | 3 |

SEXTO SEMESTRE

| CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2005 | | | CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2019 | | |
|----------------------------------|---|----------|----------------------------------|------------------------------|----------|
| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS |
| 167202 | Bases De Datos II | 3 | 167406 | Bases de Datos II | 3 |
| 150001 | Electiva Sociohumanística I | 2 | 150001 | Electiva Socio-Humanística I | 2 |
| 157012 | Estadística II | 3 | 167395 | Estadística y Probabilidad | 4 |
| 167246 | Modelamiento De Sistemas De Información | 3 | 167397 | Arquitecturas Empresariales | 4 |
| 167246 | Modelamiento De Sistemas De | 3 | 167402 | Sistemas de Información | 4 |



Formadores de líderes comprometidos con la región en la construcción de un nuevo país en paz

15 AGO 2019

| Información | | | | | |
|-------------|--------------------------|---|--------|---|---|
| 167265 | SISTEMAS Y MODELADO I | 3 | 167414 | Modelado y Simulación de Sistemas Continuos | 3 |
| 167270 | Teoría De La Computación | 3 | 167408 | Teoría de la Computación | 3 |

SEPTIMO SEMESTRE

| CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2005 | | | CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2018 | | |
|----------------------------------|---|----------|----------------------------------|---|----------|
| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS |
| 167213 | Electiva De Ingeniería I | 3 | 167404 | Desarrollo Orientado a Plataformas | 3 |
| 167219 | Electiva Profesional I | 3 | 167413 | Sistemas Inteligentes | 4 |
| 167256 | Redes De Computadores Y Sistemas Distribuidos I | 3 | | Libre Elección | 3 |
| 167266 | Sistemas Y Modelado II | 3 | 167418 | Modelado y simulación de sistemas discretos | 3 |
| 167271 | Tópicos Avanzados De Ingeniería Del Software | 3 | 167412 | Ingeniería del Software I | 4 |

OCTAVO SEMESTRE

| CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2005 | | | CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2019 | | |
|----------------------------------|------------------------------|----------|----------------------------------|----------------------------|----------|
| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS |
| 167214 | Electiva De Ingeniería II | 3 | 167415 | Ingeniería del software II | 4 |
| 167222 | Electiva Profesional II | 3 | 167417 | Ciencia de Datos | 3 |
| 168106 | Ingeniería De Proyectos I | 2 | 167393 | Gestión de Proyectos | 3 |
| 168005 | Investigación De Operaciones | 4 | | Libre Elección | 3 |



:105

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co

15 AGO 2019

| | | | | | |
|--------|--|---|--------|--|---|
| 167240 | Legislación Informática | 2 | 167416 | Legislación informática y asuntos sociales | 2 |
| 167257 | Redes De Computadores y Sistemas Distribuidos II | 2 | 167407 | Redes | 4 |

NOVENO SEMESTRE

| CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2005 | | | CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2019 | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------------------------|---|----------|
| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS |
| 167215 | Electiva De Ingeniería III | 3 | 167420 | Ingeniería del software III | 4 |
| 167225 | Electiva Profesional III | 3 | | Libre Elección | 3 |
| 150002 | Electiva Sociohumanística II | 2 | 150002 | Electiva Socio-Humanística II | 2 |
| 164010 | Ética | 2 | 164010 | Ética | 2 |
| 164018 | Metodología De La Investigación | 2 | 167400 | Investigación en Ingeniería de Sistemas | 2 |
| 167252 | Protección De Sistemas Informáticos | 2 | 167421 | Seguridad informática | 3 |

DÉCIMO SEMESTRE

| CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2005 | | | CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2019 | | |
|----------------------------------|--|----------|----------------------------------|--|----------|
| CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS | CÓDIGO | NOMBRE DEL CURSO | CRÉDITOS |
| 173238 | Activ Depor,Recre Y Cult-Dep Universitario (Extraplan) | 0 | 171342 | Actividad Deportiva, Recreativa y Cultural | 1 |
| 369006 | Cívica Y Constitución (Extraplan) | 0 | 164335 | Formación Ciudadana y Cultura de la Paz | 1 |
| 167281 | Informática Básica (Extraplan) | 0 | 167389 | Informática Básica | 1 |
| 167328 | Trabajo De Grado | 16 | 167410 | Proyecto Integrador | 2 |



105

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co

15 AGU 2018

ARTÍCULO SEGUNDO. Este plan de asimilación aplica por única vez para aquellos estudiantes cuya situación académica sea activa en el periodo anterior a la ejecución del presente acuerdo, que se encuentren matriculados en el plan de estudios 2005 del programa de Ingeniería de Sistemas y que tengan menos de 100 créditos cursados y aprobados.

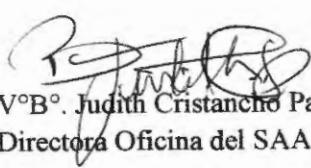
ARTÍCULO TERCERO. Los estudiantes que cumplan con los requisitos estipulados en el artículo 2 del presente acuerdo, tendrán la opción de acogerse a este plan de asimilación y a partir de dicho proceso su formación se realizará y culminará en el marco del nuevo plan de estudios del programa de Ingeniería de Sistemas, aprobado por el Consejo Académico mediante Acuerdo N° 017 del 23 enero de 2019.

ARTÍCULO CUARTO. Facultar al señor Rector de la Universidad de Pamplona para que adelante el respectivo trámite de autorización ante el Ministerio de Educación Nacional.

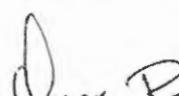
PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,

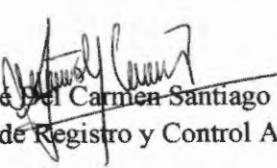

RENÉ VARGAS ORTEGÓN
Presidente

V°B°. Laura Patricia Villamizar
Vicerrectora Académica


V°B°. Judith Cristancho Pabón
Directora Oficina del SAAI


NELSON ADOLFO MARIÑO LANDAZÁBAL
Secretario General


Proyectó: Jorge Omar Portilla Jaimes
Director Programa Ingeniería de Sistemas


V°B° José Del Carmen Santiago Guevara
Director de Registro y Control Académico

1980-1981

1981-1982

1982-1983

1983-1984

1984-1985

1985-1986

1986-1987

1987-1988

1988-1989

1989-1990

1990-1991

1991-1992

1992-1993

1993-1994

1994-1995

1995-1996

1996-1997

1997-1998

1998-1999

1999-2000

2000-2001

2001-2002

2002-2003

2003-2004

2004-2005

2005-2006

2006-2007

2007-2008

2008-2009

2009-2010

2010-2011

2011-2012

2012-2013

2013-2014

2014-2015

2015-2016

2016-2017

2017-2018

2018-2019

2019-2020

2020-2021

2021-2022

2022-2023

2023-2024