



**GUÍA TUTORIAL PARA LA ASESORÍA Y EL ACOMPAÑAMIENTO DE LOS ESTUDIANTES**

**PEAMA**

**SEDE AMAZONIA**

(4 de Julio de 2018)

En la Universidad Nacional de Colombia cada estudiante tiene asignado un profesor tutor. El tutor es la persona indicada para informar sobre los procesos y procedimientos académicos en la Universidad, así como de la normatividad. De igual forma, es la persona que puede brindar una asesoría adecuada sobre aspectos académicos relacionados con el proceso de formación y la proyección académica de los estudiantes.

La coordinación del PEAMA evidenció la necesidad de elaborar una guía tutorial que permita que la asesoría y el acompañamiento de los docentes hacia los estudiantes sea más exitosa a corto, mediano y largo plazo (acuerdo 028 de 2010 del Consejo Académico). En la guía se discriminan las asignaturas que deben cursar los estudiantes durante su permanencia en la sede Amazonia.

La guía se elaboró a partir de la revisión detallada de los planes de estudio de los programas ofertados en la sede publicada en el Sistema de Información Normativa, Jurisprudencial y de Conceptos "Régimen Legal", la programación académica 2018-2S PEAMA y la Resolución de Rectoría N° 663 de 2018 (30 de mayo) en la que se establecen las equivalencias entre las asignaturas cursadas en la Sede de Presencia Nacional y las definidas de su respectivo plan de estudios. La organización de la guía es por áreas del conocimiento.

La presente guía fue aprobada por la sesión del Comité Asesor de Pregrados el 4 de julio de 2018, aplica a partir de su fecha de publicación en la página del web de la sede ([www.imani.unal.edu.co](http://www.imani.unal.edu.co)) y reemplaza la **Guía Tutorial para la Asesoría y el Acompañamiento de los Estudiantes PEAMA** del 23 de enero de 2018. Recuerde que esta guía se modifica semestralmente, por tal motivo el contenido de la misma puede variar de un semestre para otro.

Elaboró: **Ana M. Manjarrés Hernández**, Contratista Apoyo académico-Administrativo PEAMA

**PROGRAMAS CURRICULARES DEL ÁREA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**

INGENIERÍA AGRÍCOLA   2541					
FACULTAD: INGENIERÍA					
SEDE BOGOTÁ					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

INGENIERÍA AGRÍCOLA   5925					
FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS					
SEDE MEDELLÍN					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	

<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio de Química General	2	Fundamentación	B	
1000009	Biología general	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
<b>III semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Cálculo Diferencial
2015734	Programación de computadores	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	2	Profesionales	C	

<b>INGENIERÍA AGRÍCOLA   5925</b>					
<b>FACULTAD: INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN</b>					
<b>SEDE PALMIRA</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología general	4	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química general	4	Fundamentación	B	
2017777	Ecología	3	Fundamentación	B	Biología General
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL   6117</b>					
<b>FACULTAD: INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN</b>					
<b>SEDE PALMIRA</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas Grupo 2	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología general	4	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química general	4	Fundamentación	B	
2017777	Ecología	3	Fundamentación	B	Biología General
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	

<b>INGENIERÍA AGRONÓMICA   2505</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	

2017777	Ecología	3	Fundamentación	B	Biología General
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio de Química General	2	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>INGENIERÍA AGRONÓMICA   6079</b>					
<b>FACULTAD: MINAS</b>					
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio de Química General	2	Fundamentación	B	
2017776	Ciencias de la Tierra	3	Libre elección	L	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>INGENIERÍA AGRONÓMICA   3104</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS AGROPECUARIAS</b>					
<b>SEDE PALMIRA</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología general	4	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
2017777	Ecología	3	Fundamentación	B	Biología General
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>INGENIERÍA AMBIENTAL   3527</b>					
<b>FACULTAD: MINAS</b>					
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología general	3	Obligatoria	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	

2015734	Programación de computadores	3	Fundamentación	B	
2017776	Ciencias de la Tierra	3	Libre elección	L	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
<b>III semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015270	Fundamentos de Economía	3	Fundamentación	B	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la Ingeniería	2	Fundamentación	B	
2017777	Ecología	3	Profesionales	C	

<b>INGENIERÍA AMBIENTAL   6061</b>					
<b>FACULTAD: INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN</b>					
<b>SEDE PALMIRA</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología general	4	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química general	4	Fundamentación	B	
2017366	Fundamentos de Antropología	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
<b>III semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	Cálculo Diferencial
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Cálculo Diferencial
2017777	Ecología	3	Profesionales	C	Biología General
2017776	Ciencias de la Tierra	3	Libre elección	L	

<b>INGENIERÍA FORESTAL   3510</b>					
<b>FACULTAD: MINAS</b>					
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología General	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
1000010	Biología Molecular y Celular	4	Fundamentación	B	Biología General
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	
<b>III semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	

1000077	Laboratorio de Química General	2	Fundamentación	B	Co-requisito Q. General
---------	--------------------------------	---	----------------	---	-------------------------

ZOOTECNIA   2556					
FACULTAD: MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA					
SEDE BOGOTÁ					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química General	3	Fundamentación	B	
2017777	Ecología	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

ZOOTECNIA   3511					
FACULTAD: CIENCIAS AGRARIAS					
SEDE MEDELLÍN					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química General	3	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio de Química General	2	Fundamentación	B	Co-requisito Q. General
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	

ZOOTECNIA   5982					
FACULTAD: CIENCIAS AGROPECUARIAS					
SEDE PALMIRA					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología general	4	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química General	4	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	
2017776	Ciencias de la Tierra	3	Libre elección	L	

**PROGRAMAS CURRICULARES DEL ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS**

<b>BIOLOGÍA   2513</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología General	3	Libre elección	L	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2017777	Ecología	3	Fundamentación	B	
2017776	Ciencias de la Tierra	3	Fundamentación	B	Co-requisito Ecología
1000023	Mecánica y Ondas para Biociencias	4	Fundamentación	B	
<b>III semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015270	Fundamentos de economía	3	Fundamentación	B	
1000076	Química General	3	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio de Química General	3	Fundamentación	B	Co-requisito Q. General
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>ESTADÍSTICA   2514</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología General	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000003	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2017777	Ecología	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>ESTADÍSTICA   3504</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS</b>					
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015270	Fundamentos de economía	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de computadores	3	Fundamentación	B	

6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
---------	--------------------	---	----------------	---	--

FARMACIA   2515					
FACULTAD: CIENCIAS					
SEDE BOGOTÁ					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000010	Biología molecular y celular	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química General	3	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio de Química General	3	Fundamentación	B	Co-requisito Q. General
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

FÍSICA   2516					
FACULTAD: CIENCIAS					
SEDE BOGOTÁ					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química General	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015229	Colombia contemporánea	3	Fundamentación	B	
1000010	Biología molecular y celular	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

GEOLOGÍA   2517					
FACULTAD: CIENCIAS					
SEDE BOGOTÁ					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Co-requisito Matemáticas
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000009	Biología general	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

INGENIERÍA BIOLÓGICA   6054					
FACULTAD: CIENCIAS					

<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio de Química General	2	Fundamentación	B	Co-requisito Q. General
2017776	Ciencias de la Tierra	3	Libre elección	L	
<b>III semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Cálculo Diferencial
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>MATEMÁTICAS   2518</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>MATEMÁTICAS   4032</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES</b>					
<b>SEDE MANIZALES</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>MATEMÁTICAS   3507</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS</b>					
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>QUÍMICA   2519</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS</b>					



<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química General	3	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio química general	3	Fundamentación	B	Co-requisito Q. General
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

**PROGRAMAS CURRICULARES DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD**

<b>ENFERMERÍA   2540</b>					
<b>FACULTAD: ENFERMERÍA</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas Grupo 4	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología General	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2016576	Morfofisiología I	3	Fundamentación	B	
1000010	Biología molecular y celular	3	Fundamentación	B	
2017366	Fundamentos de antropología	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>FISIOTERAPIA   2540</b>					
<b>FACULTAD: MEDICINA</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas Grupo 4	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000023	Mecánica y ondas para biociencias	4	Fundamentación	B	Co-requisito Matemática
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2016576	Morfofisiología I	3	Fundamentación	B	
1000010	Biología molecular y celular	3	Fundamentación	B	
1000076	Química General	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>FONOAUDILOGÍA   2551</b>					
<b>FACULTAD: MEDICINA</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					

Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas Grupo 4	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2016576	Morfofisiología I	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000023	Mecánica y ondas para biociencias	4	Fundamentación	B	
2017379	Técnicas de Investigación en Antropología I	3	Fundamentación	B	
1000014	Estadística social fundamental	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>NUTRICIÓN Y DIETÉTICA   2553</b>					
<b>FACULTAD: MEDICINA</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas Grupo 4	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2016576	Morfofisiología I	4	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	3	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2016576	Morfofisiología I	4	Fundamentación	B	
1000010	Biología molecular y celular	3	Fundamentación	B	
1000014	Estadística social fundamental	3	Fundamentación	B	
2017366	Fund. de antropología	3	Fundamentación	B	
<b>III semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000014	Estadística social fundamental	3	Fundamentación	B	
1000076	Química General	3	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio de Química General	2	Fundamentación	B	Co-requisito Q. General
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>ODONTOLOGÍA   2557</b>					
<b>FACULTAD: ODONTOLOGÍA</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas Grupo 4	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2016576	Morfofisiología I	4	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000010	Biología molecular y celular	4	Fundamentación	B	
1000076	Química General	3	Fundamentación	B	
1000023	Mecánica y ondas para biociencias	4	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>TERAPIA OCUPACIONAL   2554</b>					
<b>FACULTAD: MEDICINA</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas Grupo 4	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015271	Fund. de las ciencias sociales	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2016576	Morfofisiología I	3	Fundamentación	B	
2017959	Fund. de administración	3	Fundamentación	B	
1000014	Estadística social fundamental	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

### **PROGRAMAS CURRICULARES DEL ÁREA DE CIENCIAS ECONÓMICA**

<b>ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS   2520</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS ECONÓMICAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2017959	Fund. de administración	4	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015270	Fund. de economía	3	Fundamentación	B	
2015734	Programación de computadores	3	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (DIURNO-NOCTURNO)   4026</b>					
<b>FACULTAD: ADMINISTRACIÓN</b>					
<b>SEDE MANIZALES</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015271	Fund. de las ciencias sociales	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2017959	Fund. de administración	4	Profesionales	C	
2015270	Fund. de economía	3	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	

<b>ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS   5904</b>					
<b>FACULTAD: INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN</b>					
<b>SEDE PALMIRA</b>					
<b>I semestre</b>					

Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Inglés	3	Nivelación	P	
1000002	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
100004x	Fund. de administración	4	Fundamentación	B	
6000575	Fund. de antropología	3	Fundamentación	B	

<b>ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS   4029</b>					
<b>FACULTAD: ADMINISTRACIÓN</b>					
<b>SEDE MANIZALES</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2027959	Fund. de administración	4	Libre Elección	L	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015270	Fund. de economía	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	

<b>CONTADURÍA PÚBLICA   2520</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS ECONÓMICAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2017959	Fund. de administración	4	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015270	Fund. de economía	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>ECONOMÍA   2521</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS ECONÓMICAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2017959	Fund. de administración	4	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	

1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015270	Fund. de economía	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

ECONOMÍA   3513					
FACULTAD: CIENCIAS HUMANAS Y ECONÓMICAS					
SEDE MEDELLÍN					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemática	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2017959	Fund. de administración	3	Libre Elección	L	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
2015270	Fund. de economía	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

### PROGRAMAS CURRICULARES DEL ÁREA DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES

ANTROPOLOGÍA   2523					
FACULTAD: CIENCIAS HUMANAS					
SEDE BOGOTÁ					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2017379	Técnicas de Inv. en Antropología I	3	Profesionales	C	
2015229	Colombia contemporánea	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2017379	Técnicas de Inv. en Antropología I	3	Profesionales	C	
2015229	Colombia contemporánea	3	Fundamentación	B	
2017366	Fundamentos de Antropología	3	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

CIENCIA POLÍTICA   2538					
FACULTAD: DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES					
SEDE BOGOTÁ					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
3007175	Catedra Eduardo Umaña Luna	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

CIENCIA POLÍTICA   3512					
FACULTAD: CIENCIAS HUMANAS Y ECONÓMICAS					
SEDE MEDELLÍN					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito

1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015270	Fundamentos de economía	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>DERECHO   2539</b>					
<b>FACULTAD: DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
3007175	Catedra Eduardo Umaña Luna	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre elección	L	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>GEOGRAFÍA   2531</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS HUMANAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas Grupo 4	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015229	Colombia contemporánea	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015989	Métodos cualitativos	3	Fundamentación	B	
2015229	Colombia contemporánea	3	Fundamentación	B	
2015271	Fund. de las ciencias sociales	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>GESTIÓN CULTURAL Y COMUNICATIVA   4033</b>					
<b>FACULTAD: ADMINISTRACIÓN</b>					
<b>SEDE MANIZALES</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2017959	Fund. de administración	4	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	

<b>HISTORIA   2532</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS HUMANAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015989	Métodos cualitativos	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	

<b>HISTORIA   3414</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS HUMANAS Y ECONÓMICAS</b>					

<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015270	Fundamentos de economía	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	

<b>LINGÜÍSTICA   2837</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS HUMANAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015989	Métodos cualitativos	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	

<b>PSICOLOGÍA   2535</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS HUMANAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas Grupo 4	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	

<b>SOCIOLOGÍA   2536</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS HUMANAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015229	Colombia contemporánea	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	

<b>TRABAJO SOCIAL   2537</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS HUMANAS</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015989	Métodos cualitativos	3	Fundamentación	B	
2015229	Colombia contemporánea	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015989	Métodos cualitativos	3	Fundamentación	B	
2015229	Colombia contemporánea	3	Fundamentación	B	
1000014	Estadística social fundamental	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

**PROGRAMAS CURRICULARES DEL ÁREA DE INGENIERÍA**

INGENIERÍA ADMINISTRATIVA   6104					
FACULTAD: MINAS					
SEDE MEDELLÍN					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2017959	Fund. de administración	4	Libre Elección	L	
1000089	Inducción a la vida universitaria	2	Libre Elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	

INGENIERÍA CIVIL   6029					
FACULTAD: INGENIERÍA					
SEDE BOGOTÁ					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
2017777	Ecología	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
III semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	4	Nivelación	P	
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Cálculo diferencial
1000003	Álgebra lineal	3	Fundamentación	B	Cálculo diferencial
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
1000097	DIDA	3	Fundamentación	B	

INGENIERÍA CIVIL   6050					
FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA					
SEDE MANIZALES					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	



1000097	DIDA	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	2	Profesionales	C	

INGENIERÍA CIVIL   6055					
FACULTAD: MINAS					
SEDE MEDELLÍN					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

INGENIERÍA CONTROL   3517					
FACULTAD: MINAS					
SEDE MEDELLÍN					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

INGENIERÍA DE MINAS Y METALURGIA   6099					
FACULTAD: MINAS					
SEDE MEDELLÍN					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	1	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

INGENIERIA DE PETROLEOS   6100					
FACULTAD: MINAS					
SEDE MEDELLÍN					

<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>INGENIERÍA DE SISTEMAS   6031</b>					
<b>FACULTAD: INGENIERÍA</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	

<b>INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA   6056</b>					
<b>FACULTAD: MINAS</b>					
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	

<b>INGENIERÍA ELÉCTRICA   2544</b>					
<b>FACULTAD: INGENIERÍA</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015270	Fundamentos de Economía	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	5	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

INGENIERÍA ELÉCTRICA   6080					
FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA					
SEDE MANIZALES					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015271	Fund. de las ciencias sociales	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	Co-requisito Cálculo
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	

INGENIERÍA ELÉCTRICA   3521					
FACULTAD: MINAS					
SEDE MEDELLÍN					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química General	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

INGENIERÍA ELECTRÓNICA   6033					
FACULTAD: INGENIERÍA					
SEDE BOGOTÁ					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015270	Fundamentos de Economía	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	5	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

INGENIERIA ELECTRÓNICA   6051					
FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA					
SEDE MANIZALES					
I semestre					

Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015271	Fund. de las ciencias sociales	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	Co-requisito Cálculo Diferencial
1000088	Introducción a la ingeniería	5	Fundamentación	C	
<b>III semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	4	Nivelación	P	
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Cálculo Diferencial
2015270	Fund. de economía	3	Fundamentación	C	Cálculo Diferencial
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>INGENIERÍA FÍSICA   4030</b>					
<b>FACULTAD: CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES</b>					
<b>SEDE MANIZALES</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	1	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	

<b>INGENIERÍA FÍSICA   6105</b>					
<b>FACULTAD: MINAS</b>					
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000009	Biología General	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio de Química General	3	Fundamentación	B	Co-requisito Q. General
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	

<b>INGENIERÍA GEOLÓGICA   6108</b>					
<b>FACULTAD: MINAS</b>					
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					

Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	
2017776	Ciencias de la Tierra	3	Libre Elección	L	
<b>III semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Cálculo Diferencial
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
1000097	DIDA	3	Fundamentación	B	

<b>INGENIERÍA INDUSTRIAL   6034</b>					
<b>FACULTAD: INGENIERÍA</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	

<b>INGENIERÍA INDUSTRIAL   6069</b>					
<b>FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</b>					
<b>SEDE MANIZALES</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015270	Fundamentos de Economía	3	Profesionales	C	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
1000097	DIDA	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>INGENIERÍA INDUSTRIAL   6058</b>					
<b>FACULTAD: MINAS</b>					
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					

Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
2015270	Fundamentos de Economía	3	Profesionales	C	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

<b>INGENIERÍA MECÁNICA   6035</b>					
<b>FACULTAD: INGENIERÍA</b>					
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
<b>III semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000003	Álgebra lineal	3	Fundamentación	B	Cálculo Diferencial
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Cálculo Diferencial
1000097	DIDA	3	Fundamentación	B	
2017777	Ecología	3	Libre elección	L	

<b>INGENIERÍA MECÁNICA   6070</b>					
<b>FACULTAD: MINAS</b>					
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	2	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
<b>III semestre</b>					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	

2017777	Ecología	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
1000097	DIDA	3	Libre elección	L	

INGENIERÍA MECATRÓNICA   6036					
FACULTAD: INGENIERÍA					
SEDE BOGOTÁ					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
III semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	Cálculo Diferencial
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Cálculo Diferencial
1000097	DIDA	3	Fundamentación	B	

INGENIERÍA QUÍMICA   6042					
FACULTAD: INGENIERÍA					
SEDE BOGOTÁ					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
II semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000010	Biología Molecular y Celular	3	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio de Química General	3	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
III semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	Cálculo diferencial
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Cálculo diferencial
1000097	DIDA	3	Fundamentación	B	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	

INGENIERÍA QUÍMICA   6052					
FACULTAD: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA					
SEDE MANIZALES					
I semestre					
Código	Nombre	Créditos	Componente	Tipología	Requisito
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	

1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre Elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
2015270	Fundamentos de Economía	2	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	2	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre Elección	L	
<b>III semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	Cálculo diferencial
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Cálculo diferencial
1000097	DIDA	3	Fundamentación	B	

<b>INGENIERÍA QUÍMICA   6120</b>					
<b>FACULTAD: MINAS</b>					
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
<b>I semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
1000001	Matemáticas	4	Nivelación	P	
1000002	Lectoescritura	4	Nivelación	P	
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000076	Química general	3	Fundamentación	B	
1000089	Inducción a la vida Universitaria	2	Libre elección	L	
<b>II semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000004	Cálculo diferencial	4	Fundamentación	B	
1000077	Laboratorio de Química General	2	Fundamentación	B	
1000088	Introducción a la ingeniería	3	Profesionales	C	
6000575	Contexto Amazónico	3	Libre elección	L	
<b>III semestre</b>					
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Créditos</b>	<b>Componente</b>	<b>Tipología</b>	<b>Requisito</b>
100004x	Inglés	3	Nivelación	P	
1000003	Álgebra lineal	4	Fundamentación	B	
1000019	Fundamentos de Mecánica	4	Fundamentación	B	Cálculo diferencial
2015734	Programación de Computadores	3	Fundamentación	B	