



SEDE
PROGRAMA CURRICULAR

MEDELLÍN
INGENIERÍA FORESTAL

I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X																																																														
4	4	8	4	4	8	3	4	5	4	6	6	3	4	5	2	2	4	4	4	8	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5																																																									
CÁLCULO DIFERENCIAL			CÁLCULO INTEGRAL			BIOESTADÍSTICA I			BIOESTADÍSTICA II			DASOMETRÍA			INVENTARIOS DE VEGETACIÓN			Libre elección			ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE			Libre elección			ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGRARIAS																																																														
MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA			MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA			MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA			MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA			MEDICIÓN FORESTAL			MEDICIÓN FORESTAL			ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN			ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN			ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN																																																																	
1000004 ●			1000005 ●			3007006 ●			3007007 ●			3007078 ●			3007099 ●			3007084 ●			3010171 ●																																																																				
3	4	5	4	4	8	3	4	5	4	4	8	5	8	7	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	8	3	4	5	3	4	5																																																									
QUÍMICA GENERAL			FÍSICA MECÁNICA			BIOFÍSICA GENERAL			OPTATIVA			DENDROLOGÍA			ESTRUCTURA, MORFOLOGÍA Y PROPIEDADES DE LA MADERA			FUNDAMENTOS DE INDUSTRIAS			OPTATIVA			Libre elección			OPTATIVA																																																														
BIOLOGÍA Y QUÍMICA			FÍSICA			FÍSICA			BIOLOGÍA Y QUÍMICA			BIOLOGÍA Y QUÍMICA			PLANTACIONES E INDUSTRIAS			PLANTACIONES E INDUSTRIAS			MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA			CIENCIAS FORESTALES																																																																	
3006829 ●			1000019 ●			3007008 ●			●			3007080 ●			3007089 ●			3007091 ●			●			●																																																																	
2	2	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	6	1	17																																																									
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL			BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL			GEOMORFOLOGÍA			CIENCIA DEL SUELO			ECOLOGÍA FORESTAL I			ECOLOGÍA FORESTAL II			SILVICULTURA DE BOSQUES NATURALES			OPTATIVA			Libre elección			TRABAJO DE GRADO																																																														
BIOLOGÍA Y QUÍMICA			BIOLOGÍA Y QUÍMICA			CIENCIAS DE LA TIERRA			CIENCIAS DE LA TIERRA			ECOSISTEMAS Y ÁREAS PROTEGIDAS			ECOSISTEMAS Y ÁREAS PROTEGIDAS			COSISTEMAS Y ÁREAS PROTEGIDAS			HUMANIDADES			CIENCIAS FORESTALES																																																																	
3006825 ●			3006948 ●			3006954 ●			3006950 ●			3007082 ●			3007083 ●			3007109 ●			●			3007491 ●																																																																	
3	4	5	3	4	5	4	5	7	3	4	5	4	4	8	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5																																																									
BIOLOGÍA GENERAL			OPTATIVA			HIDROCLIMATOLOGÍA			OPTATIVA			GEOMÁTICA			CUENCAS HIDROGRÁFICAS			GENÉTICA Y VIVEROS FORESTALES			SILVICULTURA DE PLANTACIONES			Libre elección			OPTATIVA																																																														
BIOLOGÍA Y QUÍMICA			HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS			CIENCIAS DE LA TIERRA			CIENCIAS FORESTALES			CUENCAS - TERRITORIO			CUENCAS - TERRITORIO			PLANTACIONES E INDUSTRIAS			PLANTACIONES E INDUSTRIAS			CIENCIAS FORESTALES																																																																	
1000009 ●			●			3007096 ●			●			3007094 ●			3007077 ●			3007115 ●			3007110 ●			●																																																																	
2	2	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5	4	4	8	3	4	5	3	4	5	3	4	5	2	2	4	3	4	5	3	4	5																																																									
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS FORESTALES			Libre elección			TOPOGRAFÍA			Libre elección			Libre elección			ZOOLOGÍA			NATURALEZA-CULTURA Y GESTIÓN DE RECURSOS			OPTATIVA			Libre elección			Libre elección																																																														
3007098 ●			●			3007401 ●			●			●			3007114 ●			3007487 ●			●			●																																																																	
●			●			●			●			●			●			●			●			●																																																																	
14			17			16			17			19			17			18			18			18			18			172																																																											
3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5	2	2	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5																																																									
INGLÉS I			INGLÉS II			INGLÉS III			INGLÉS IV			OPTATIVA			POLÍTICA Y LEGISLACIÓN FORESTAL			PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO RURAL			Libre elección			Libre elección																																																																	
1000044 ●			1000045 ●			1000046 ●			1000047 ●			●			3007488 ●			3007102 ●			●			●																																																																	
●			●			●			●			●			●			●			●			●																																																																	
17			20			31			20			24			36			19			25			32			20			26			34			19			24			33			17			22			29			18			22			32			18			22			32			18			24			30			18			17			37		

CONVENCIONES

Formación en lengua extranjera

ASIGNATURAS DE LOS COMPONENTES DE FUNDAMENTACIÓN Y DE FORMACIÓN DISCIPLINAR O PROFESIONAL

Horas de actividad presencial a la semana

Horas de actividad autónoma o independiente a la semana

CRÉDITOS HAP HAI

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

NOMBRE DE LA AGRUPACIÓN

Pertenece a una agrupación

CÓDIGO

● Asignaturas obligatorias

○ Asignaturas opcionales

El color de esta casilla va de acuerdo con el componente al que pertenece

Componente de Fundamentación

Componente Disciplinar o Profesional

COMPONENTE DE LIBRE ELECCIÓN

LIBRE ELECCIÓN

Para establecer prerrequisitos o **correquisitos**

Total de créditos por semestre

Total HAP por semestre

Total HAI por semestre