



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	4	4	8	3	4	5	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																																																														
BIOLOGÍA Y QUÍMICA			CIENCIAS DE LA TIERRA			CIENCIAS DE LA TIERRA			CIENCIAS DE LA TIERRA			BIOLOGÍA Y QUÍMICA			HUMANIDADES			HUMANIDADES			CIENCIAS FORESTALES			CIENCIAS FORESTALES																																																																	
3007098 ●			●			3007401 ●			●			●			3007114 ●			3007487 ●			●			●																																																																	
●			●			●			●			●			●			●			●			●																																																																	
OPTATIVA			Libre elección			Libre elección			Libre elección			OPTATIVA			POLÍTICA Y LEGISLACIÓN FORESTAL			PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO RURAL			Libre elección			Libre elección																																																																	
CIENCIAS FORESTALES			CIENCIAS FORESTALES			CIENCIAS FORESTALES			CIENCIAS FORESTALES			CIENCIAS FORESTALES			HUMANIDADES			HUMANIDADES			CUENCAS - TERRITORIO			CIENCIAS FORESTALES																																																																	
3007102 ●			●			●			●			3007488 ●			3007102 ●			●			●			●																																																																	
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			INGLÉS I			INGLÉS II			INGLÉS III			INGLÉS IV			INGLÉS I			INGLÉS II			INGLÉS III																																																											
1000044 ●			1000045 ●			1000046 ●			1000047 ●			●			●			●			●			●			●			●																																																											
TOTALES			TOTALES			TOTALES			TOTALES			TOTALES			TOTALES			TOTALES			TOTALES			TOTALES			TOTALES			TOTALES																																																											
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