UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales

PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA FORESTAL

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
99XX 2 C 2-2-2 SEGUNDA LENGUA 1	99XX 2 C 2-2-2 SEGUNDA LENGUA 2	12 1 C 2-0-1 DEMOCRACIA Y CIUDADANÍA	2137 1 BI 0-1-2 PRACTICA INTEGRADA 1	99XX 2 C 2-2-2 SEGUNDA LENGUA 3	2146 3 IA 3-2-4 **SANIDAD FORESTAL**	2159 1 IA 0-1-2 PRACTICA INTEGRADA 2			2179 1 IA 0-1-2 PRACTICA INTEGRADA 3
2006 2 C 2-2-2 PRODUCCIÓN Y COMPRENSIÓN DE TEXTOS	4 1 C 2-0-1 CÁTEDRA CALDAS	2125 2 BI 2-2-2 ECOLOGIA FORESTAL BASICA	2130 2 BI 2-2-2 ECOLOGÍA FORESTAL AVANZADA	2138 2 IA 2-2-2 MEDICIONES FORESTALES	2148 2 IA 2-2-2 APROVECHAM. FORESTAL	2156 2 C 2-2-2 EXTENSIÓN FORESTAL	2162 2 C 2-2-2 **SILVICULTURA COMUNITARIA**	2170 2 IA 2- 2-2 BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	2175 2 IA 2-2-2 AREAS PROTEGIDAS
2112 3 B 2-2-5 FUNDAM. DE QUÍMICA	2118 3 B 2-2-5 QUÍMICA ORGÁNICA	2128 2 BI 2-2-2 QUIMICA DE PRODUCTOS FORESTALES	2134 2 BI 2-2-2 FISIOLOGIA FORESTAL	2035 1 C 2-0-1 CÁTEDRA AMBIENTAL	2149 3 IA 4-2-3 **SILVICULTURA DE PLANTACIONES**	2155 2 IA 2-2-2 **FITO-MEJORAMIENTO**	2163 2 IA 2-2-2 **SILVICULTURA DE BOSQUES NATURALES**	2168 2 IA 2-2-2 PRODUCTOS NO MADERABLES	2173 2 IA 2-2-2 **ORDENACIÓN DE BOSQUES**
2111 3 B 2-2-5 BIOLOGÍA GENERAL	2115 2 BI 2-2-2 BOTANICA TAXONOMICA	2124 2 BI 2-2-2 DENDROLOGIA I	2132 2 BI 2-2-2 DENDROLOGIA II	2141 1 BI 2-0-1 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	2152 2 BI 2-2-2 MODELAMIENTO DE FENOMENOS BIOLOGICOS	2154 3 IA 4-2-3 **PROPIEDADES DE LA MADERA**	2167 2 IA 2-2-2 INDUSTRIAS FORESTALES I	2161 2 IA 2-2-2 ESTRUCTURAS DE MADERA	2174 2 IA 2-2-2 INDUSTRIAS FORESTALES II
1 4 B 4-2-6 CALCULO DIFERENCIAL	7 3 B 4-2-3 CALCULO INTEGRAL	88 3 B 4-2-3 **ECUACIONES DIFERENCIALES**	2131 2 BI 2-2-2 BIOESTADISTICA	2140 2 BI 2-2-2 DISEÑO EXPERIMENTAL	2052 2 BI 2-2-2 METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	2157 2 C 4-0-2 **GESTIÓN DE RECURSOS FORESTALES**	2164 3 C 4-1-4 **ECONOMÍA DE REC. NAT**	2169 2 C 4-0-2 **EVALUACIÓN DE PROYECTOS FORESTALES**	2176 2 C 4-0-2 POLÍTICA Y LEGISLACIÓN FORESTAL
9 3 B 4-2-3 **ALGEBRA LINEAL**	2119 2 BI 2-2-2 GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA	2127 2 BI 2-2-2 SUELOS I	2133 2 BI 2-2-2 SUELOS II	2139 2 BI 2-2-2 HIDROLOGÍA	2147 2 IA 2 -2-2 **CONSERVACIÓN DE SUELOS**	2153 2 IA 2-2-2 **CUENCAS HIDROGRÁFICAS**	2160 2 IA 2-2-2 **ORDENAMIENTO TERRITORIAL**	2166 2 IA 2.- 2 - 2 EVALUACIÓN AMBIENTAL	2177 2 IA 2-2-2 GESTIÓN DEL RIESGO
2113 1 BI 2-0-1 **INTRODUCCION A LA ING. FORESTAL**	2120 2 BI 2-2-2 TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA	2126 3 BI 3-2-4 PERCEPCION REMOTA E INTERPR. IMAGENES	2135 2 BI 2-2-2 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3 ELECTIVA **INTRINSECA I**	3 ELECTIVA **INTRINSECA II**	3 ELECTIVA **INTRINSECA III**	3 ELECTIVA **INTRINSECA IV**	2 ELECTIVA **INTRINSECA V**	3 ELECTIVA **INTRINSECA VI**
	3 3 B 4-2-3 FÍSICA MECÁNICA	2014 3 B 3-2-4 FÍSICA ONDULATORIA	3 ELECTIVA **EXTRINSECA I**	3 ELECTIVA **EXTRINSECA II**				2 ELECTIVA **EXTRINSECA III**	
								19201 2 IA 0-0-6 TRABAJO DE GRADO I	19202 2 IA 0-0-6 TRABAJO DE GRADO II

Horas semana
Trabajo Directo/Cooperativo/Autónomo

Área de Formación — B 2-2-3 XXXXXXXX — 2 CREDITOS

Prerrequisito

Áreas de formación:
- B BÁSICA
- BI BÁSICA DE INGENIERÍA
- IA INGENIERÍA APLICADA
- C COMPLEMENTARIA (Socio humanísticas–Económicas)
- E ELECTIVAS

Pensum 342