

FACULTAD: CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL M-2024

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
I AÑO SEMESTRE I						
1	8355	INGLÉS I	3	0	3	
2	7987	CÁLCULO I	5	0	5	
3	7980	QUÍMICA GENERAL I	3	3	4	
4	1200	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS FORESTALES	3	0	3	
5	8700	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	3	1	3	
6	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAMÁ	2	0	2	
I AÑO SEMESTRE II						
7	7988	CÁLCULO II	5	0	5	7987
8	8322	CÁLCULO III	4	0	4	7987
9	7985	QUÍMICA GENERAL II	3	3	4	7980
10	8319	FÍSICA I (MECÁNICA)	4	2	5	7987
11	8403	INGLES II	3	0	3	8355
II AÑO VERANO II						
12	1201	** DASOMETRÍA	3	4	5	1200
13	1202	AGROMETEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	2	3	3	1200
II AÑO SEMESTRE III						
14	0709	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5	0	5	7988
15	8320	FÍSICA II (ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO)	4	2	5	8319
16	8703	QUÍMICA ORGÁNICA	3	3	4	7985
17	0902	DIBUJO LINEAL ASISTIDO POR COMPUTADORA	2	4	4	
18	8443	ESTADÍSTICA I	4	0	4	
II AÑO SEMESTRE IV						
19	8321	MATEMÁTICA SUPERIORES PARA ING	5	0	5	0709
20	1203	BIOLOGÍA CELULAR	3	3	4	
21	1204	FISIOLOGÍA VEGETAL	3	2	4	8703
22	8444	ESTADÍSTICA II	4	0	4	8443
23	8640	REDACCIÓN DE INFORMES TÉCNICOS	3	0	3	
III AÑO VERANO III						
24	1205	** INVENTARIO FORESTAL	2	3	3	8444
25	1206	TRANSPORTE Y MAQUINARIA FORESTAL	2	3	3	
III AÑO SEMESTRE V						
26	1207	TOPOGRAFÍA Y CAMINOS FORESTALES	3	3	4	0902
27	7724	MECÁNICA	4	1	4	7988

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL M-2024

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
ASIG.	ASIG.					
28	8010	MÉTODOS NUMÉRICOS	3	1	3	0709 8700
29	1208	QUÍMICA Y ANATOMÍA DE MADERA	3	3	4	1204 8703
30	8544	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	0	3	8444
31	1209	** EDAFOLOGÍA FORESTAL I	3	2	4	1205
III AÑO		SEMESTRE VI				
32	8623	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	0	3	8544
33	1210	BOTÁNICA	3	3	4	1203
34	1211	ECONOMÍA FORESTAL	3	0	3	1205
35	1212	DERECHO FORESTAL Y AMBIENTAL	3	0	3	
36	1213	EDAFOLOGÍA FORESTAL II	3	2	4	1209
37	1214	ZOOLOGÍA	3	0	3	1203
IV AÑO		VERANO IV				
38	1221	** APROVECHAMIENTO FORESTAL	2	3	3	1201 1206
39	1216	** SILVICULTURA I	3	0	3	8623
IV AÑO		SEMESTRE VII				
40	1215	DENDROLOGÍA	3	2	4	1210
41	1222	** SILVICULTURA II	2	3	3	1216
42	1217	ECOLOGÍA FORESTAL	3	0	3	1202 1213
43	1218	** FITOPATOLOGÍA FORESTAL	3	2	4	1210
44	1219	** TECNOLOGÍA DE MADERA I	3	3	4	1208
45	1220	ENTOMOLOGÍA FORESTAL	3	3	4	1214
IV AÑO		SEMESTRE VIII				
46	1223	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	3	4	1222
47	1224	** TECNOLOGÍA DE MADERA II	3	3	4	1219
48	1225	ELABORACIÓN Y EVAL. DE PROY. FORESTALES	3	0	3	1217
49	1226	ORDENACIÓN FORESTAL	3	0	3	1221
50	1227	** ADMINISTRACIÓN DE ÁREAS SILVESTRES	3	0	3	1221
51	1228	** MANEJO INTEG.DE PLAGAS, ENFERM. E INCEND	3	0	3	1212 1218
V AÑO		SEMESTRE IX				
52	1237	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	3	0	3	
53	1229	TÓPICOS ESPECIALES (REDD)	2	0	2	1222
54	1230	HIDROLOGÍA FORESTAL	3	3	4	1226
55	8048	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2	2	3	1225
56	1231	INDUSTRIAS FORESTALES	3	0	3	1227
57	3055	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	0	3	1225
V AÑO		SEMESTRE X				
58	1232	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	3	0	3	1223 1230

FACULTAD: CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL M-2024

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
59	1233	MEDIACIÓN Y RESOL. ALERT. DE CONFLICTOS	3	0	3	8048
60	1234	VALORACIÓN FORESTAL	3	0	3	1231
61	1235	CIENCIAS DEL TRABAJO FORESTAL	3	0	3	1231
62	1236	ADMINISTRACIÓN Y PLANIF. DE EMP. FOREST.	3	0	3	1211 1221 1231
63	1238	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	3	0	3	
TOTAL DE CRÉDITOS					223	

** MATERIA FUNDAMENTAL

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

NOTA:

LAS HORAS DE VERANO CORRESPONDEN A SEMESTRES DE 16 SEMANAS. DEBERAN AJUSTARSE DE ACUERDO CON LA DURACION DEL VERANO RESPECTIVO.

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN N° 3/2013 DEL 5 DE JULIO DE 2013 MODIFICACIÓN EN LA SESIÓN ORDINARIA N° 10-2015 DE 16 DE OCTUBRE DE 2015. MODIFICACION EN LA SECCIÓN ORDINARIA N°10 DEL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2019. MODIFICADO EN CACAD-R-01-2021, 02-2021. DEL 5 DE ENERO DE 2021. MODIFICADO EN CACAD-R-04-2023, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023. MODIFICADO EN CACAD-R-OD-02-2024, DEL 1 DE MARZO DE 2024. VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2024.