

## Plan de estudios

Primer Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
MA046	<a href="#">Análisis Matemático</a>	1º Cuat	5 T - 5 P	150	-
QU001	<a href="#">Química</a>	1º Cuat	4 T - 5 P	135	-
FI008	<a href="#">Física I</a>	2º Cuat	4 T - 3 P	105	MA046
MA045	<a href="#">Álgebra</a>	2º Cuat	4 T - 5 P	135	-
FO030	<a href="#">Introducción a las ciencias forestales y Dendrometría</a>	Anual	2 T - 2 P	120	-
FO031	<a href="#">Botánica General</a>	Anual	2 T - 2 P	120	-
Segundo Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
FO032	<a href="#">Química Orgánica y Biológica</a>	1º Cuat	4T - 3P	105	QU001
FI009	<a href="#">Física II</a>	1º Cuat	4T - 3P	105	FI008
FO033	<a href="#">Botánica Forestal</a>	1º Cuat	3T - 4P	105	FO031
MA006	<a href="#">Estadística</a>	2º Cuat	3T - 3P	90	MA045 MA046
FO034	<a href="#">Meteorología y Fenología</a>	2º Cuat	3T - 3P	90	FI009 FO031
FO035	<a href="#">Zoología Forestal</a>	2º Cuat	3T - 2P	75	FO031
FO036	<a href="#">Geociencias</a>	2º Cuat	3T - 2P	75	QU001
Tercer Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
FO037	<a href="#">Fisiología Vegetal</a>	1º Cuat	3T - 3P	90	FO032 FO031
FO038	<a href="#">Suelos Forestales</a>	1º Cuat	3T - 3P	90	FO032 FO036
FO039	<a href="#">Topografía y Teledetección</a>	1º Cuat	3T - 4 P	105	MA045 FI008
FO040	<a href="#">Economía General</a>	1º Cuat	3T - 2P	75	MA006
FO041	<a href="#">Dendrología</a>	2º Cuat	3T - 3P	90	FO033
FO042	<a href="#">Genética y Mejoramiento Forestal</a>	2º Cuat	3T - 3P	90	FO037 MA006
FO043	<a href="#">Ecología y Fitogeografía</a>	2º Cuat	3T - 3P	90	MA006 FO033
FO044	Optativa I	2º Cuat	2T - 2P	60	#
Cuarto Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
FO045	<a href="#">Hidrología y Corrección de Torrentes</a>	1º Cuat	4T - 3P	105	FO038 FO039
FO046	<a href="#">Silvicultura 1: Establecimiento de bosques</a>	1º Cuat	3T - 3P	90	FO041 FO043
FO047	<a href="#">Evaluación e Inventario de Recursos Forestales</a>	1º Cuat	2T - 3P	75	FO030 MA006
FO048	<a href="#">Biodiversidad y Conservación</a>	1º Cuat	3T - 2P	75	FO038 FO043
FO049	<a href="#">Patología Forestal</a>	2º Cuat	3T - 3P	90	FO033 FO035
FO050	<a href="#">Silvicultura 2: Sistemas Silvícolas</a>	2º Cuat	3T - 3P	90	FO046 FO047
FO051	<a href="#">Aprovechamiento Forestal, Mecanización y caminos</a>	2º Cuat	3T - 3P	90	FO039 FO046
FO052	Optativa 2	2º Cuat	2T - 2P	60	##
Quinto Año					
Código	Asignatura	Período de Cursado	Carga Horaria		Correlativa Anterior
			Semanal	Total	
FO053	<a href="#">Protección Forestal</a>	1º Cuat	3T - 3P	90	FO034 FO049
FO054	<a href="#">Productos y Procesos Mecánicos de la madera</a>	1º Cuat	3T - 4P	105	FO041 FI009
FO055	<a href="#">Procesamiento químico y térmico de la madera</a>	1º Cuat	3T - 3P	90	FO032 FO041
FO056	<a href="#">Economía Forestal</a>	1º Cuat	3T - 2P	75	FO040
FO057	<a href="#">Ordenación Forestal</a>	2º Cuat	3T - 3P	90	FO047 FO050
FO058	<a href="#">Sociología y Extensión Forestal</a>	2º Cuat	3T - 2P	75	15 Asig. Aprobadas
FO059	<a href="#">Política y Legislación Forestal</a>	2º Cuat	3T - 2P	75	FO040
FO060	Optativa 3	2º Cuat	2T - 2P	60	###

#) Las correlativas de las asignaturas que el alumno puede seleccionar al momento de cursar Optativa I son:

Código	Asignatura	Carga Horaria		Correlativa Anterior
		Semanal	Total	
FO061	<a href="#">Sistemas de Información Geográfico y Tecnología Geomática</a>	2 T - 2 P	60	FI009 FO039
FO062	<a href="#">Administración de organizaciones forestales</a>	2 T - 2 P	60	FO040
FO063	<a href="#">Servicios Ecosistémicos y Bienes No madereros del Bosque</a>	2 T - 2 P	60	FO032 FO040

(##) Las correlativas de las asignaturas que el alumno puede seleccionar al momento de cursar Optativa II son:

Código	Asignatura	Carga Horaria		Correlativa Anterior
		Semanal	Total	
FO064	<a href="#">Bosques Patagónicos</a>	2 T - 2 P	60	FO046
FO065	<a href="#">Diseño y Evaluación de Proyectos Forestales con enfoque emprendedor</a>	2 T - 2 P	60	FO040
FO066	<a href="#">Manejo Agroforestal</a>	2 T - 2 P	60	FO035 FO046
FO067	<a href="#">Evaluación de Impacto Ambiental</a>	2 T - 2 P	60	FO043

(###) Las correlativas de las asignaturas que el alumno puede seleccionar al momento de cursar Optativa III son:

Código	Asignatura	Carga Horaria		Correlativa Anterior
		Semanal	Total	
FO068	<a href="#">Silvicultura Urbana y de Interfaces</a>	2 T - 2 P	60	FO046
FO069	<a href="#">Bioenergía y Desarrollo de Industrias Forestales en la Región Andino Patagónica</a>	2 T - 2 P	60	FO054
FO070	<a href="#">Manejo de Cuencas</a>	2 T - 2 P	60	FO045

### Otros Requisitos

Para acceder al título de grado, el alumno debe cumplimentar las actividades complementarias que se indican a continuación:

Código	Actividad	Correlativa Anterior
FO071	TESINA	-
FA105	Practica Profesional Supervisada (PPS)	(*)
FA007	<a href="#">Acreditación de Idioma</a>	(**)

(\*) La PPS puede realizarse a partir de 3º año admitiendo acreditaciones modulares de horas de actividades como: prácticas de investigación, extensión, prestaciones de servicios, pasantías en empresas o instituciones externas a UNPSJB, etc., como se explica en el punto correspondiente.

(\*\*) Se debe aprobar una prueba de competencia de idioma inglés en la que se demostrará idoneidad lectora en textos sobre temas vinculados con el desarrollo de actividades profesionales reservadas al título. La prueba de competencia deberá ser aprobada antes comenzar a cursar el 4º año de la carrera.

### Otros Requisitos

#### 1. Acreditación de Idioma (INGLES, Cod. FA007):

"Además de las asignaturas que conforman parte del mapa curricular, se exigirá a los alumnos una [Acreditación de Idioma Inglés](#), en la que deberá demostrar idoneidad lectora en textos sobre temas de la orientación ingenieril correspondiente.

Dicha acreditación se evidencia con la puesta en práctica de estrategias lectoras que permitan en un proceso selectivo o integral, recibir la información que se brinda y captar eficazmente su contenido así como analizar según el mensaje los componentes e interrelación de los mismos, atendiendo a la coherencia y conectividad en la construcción del mensaje.

La Acreditación deberá ser aprobada antes de comenzar a cursar el cuarto año de la carrera".

#### 2. Practicas Profesionales Supervisadas (PPS):

"Como requisito indispensable se exigirá también la aprobación de un Trabajo Final, que permitirá al estudiante profundizar sus conocimientos, en una temática particular dentro de una disciplina de su interés, brindando al mismo tiempo, una contribución al conocimiento y aplicación de las nuevas tecnologías en el sector forestal.

Para iniciar el Trabajo Final el alumno deberá:

1.- Tener aprobadas las materias de los primeros tres años de carrera y cursadas las del cuarto año al momento de presentar la solicitud.

2.- Contar con un "Director de Trabajo Final", el que deberá revestir como profesor en el cuerpo docente de la carrera.

3.- El tema y la propuesta metodológica deberán ser aprobados por una "Comisión de Evaluación Preliminar" integrada por 3 (tres) profesores de áreas afines.

Para aprobar el Trabajo Final, el alumno, una vez aprobada la totalidad de las asignaturas del Plan de Estudios, presentará su trabajo ante un "Tribunal de Evaluación de Trabajo Final", integrado por los tres miembros de la Comisión de Evaluación Preliminar. La Jefatura del Departamento de Ingeniería Forestal designará eventuales reemplazos en la constitución del mismo.