



FACULTAD DE INGENIERÍA  
Universidad Nacional de La Plata



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

## PLAN DE ESTUDIO

### FACULTAD DE INGENIERIA

Carrera: INGENIERIA EN AGRIMENSURA

PLAN 2018

Título: Ingeniero Agrimensor

Código de Carrera: 029

Acreditación: años

Res.Me: 298/14

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
<b>Nivelación</b>						
D1001	Matemática Para Ingeniería	CB	25	125		
<b>1º Semestre</b>						
F1301	Matemática A	CB	12	192		D0101
C1102	Representación Gráfica	CB	6	96		
G1402	Introducción a la Agrimensura y al Derecho	TB	3	48	20	
G1401	Dibujo Topográfico	CB	3	48	16	
<b>2º Semestre</b>						
F1302	Matemática B	CB	12	192		F1301
F1303	Física I	CB	8	128	16	F1301
U1901	Química para Ingeniería	CB	6	96	24	
<b>3º Semestre</b>						
F1304	Matemática C	CB	9	144		F1302
F1305	Física II	CB	8	128	16	F1302 - F1303
G1403	Geomorfología	TB	5	80	33	G1401
G1404	Fundamentos de Instrumental	TB	3	48	34	G1401 - F1302
<b>4º Semestre</b>						
G1405	Agrimensura Legal I	TB	6	96	30	G1402 - G1401
G1406	Elementos de Construcciones Civiles	CO	3	48	24	G1404
G1407	Topografía I	TB	6	96	54	G1401-G1404-C1102
F1315	Probabilidades y Estadística	CB	6	96		F1302
<b>5º Semestre</b>						
F1316	Introducción a la Programación y Análisis Numérico	CB	5	80		F1304
H1508	Gestión Ambiental	CO	3	48	10	G1403-G1405
G1409	Instrumental y Técnicas Especiales	TA	4	64	30	F1305-G1407
G1410	Topografía II	TB	6	96	45	G1407-G1403
S1001-1014	Electiva Humanística	CO	3	48		
<b>6º Semestre</b>						
G1411	Fotogrametría I	TA	7	112	51	F1305 - G1410
G1412	Geodesia I	TB	6	96	37	F1304-G1410
P1762	Organización de Empresas y Evaluación de Proyectos	CO	5	80	60	G1405
G1413	Topografía Aplicada	TA	6	96	46	G1406-G1410
D0200-0299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10Mat. Aprob.
<b>7º Semestre</b>						
G1408	Cálculo de Compensación	TB	6	96	16	F1315-F1316-G1410
G1414	Agrimensura Legal II	TA	5	80	25	G1405-G1410
G1416	Geodesia II	TA	6	96	30	G1409-G1412

G1417	Fotointerpretación	TA	5	80	52	G1411
D0300-0399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				D0200-0299
<b>8ºSemestre</b>						
G1418	Cartografía	TA	5	80	40	G1416-G1411
G1419	Catastro Parcelario	TA	5	80	9	G1411-G1414
G1420	Percepción Remota	TA	5	80	52	G1417
G1421	Ingeniería de Levantamientos	TA	5	80		G1413-G1416
D0400-0499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				D0300-0399
<b>9º Semestre</b>						
G1422	Agrimensura Aplicada a Obras de Desarrollo Lineal	TA	5	80	24	G1413
G1423	Valuaciones	TA	5	80	15	G1406-G1419
Q1851	Higiene y Seguridad en el Trabajo	CO	3	48		G1414
G1424	Planeamiento Territorial		5	80	50	G1406-H1508-G1419
G1425	Sistemas de Información Geográfica		4	64	45	G1418-G1420
D0500-0599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				D0400-0499
<b>10º Semestre</b>						
G1426	Catastro Económico y Administración Territorial	TA	4	64	14	P1762-G1423 - G1425
G1427	Ejercicio Profesional y Mensuras	TA	4	64	26	P1762-G1413-G1423
G1433	Agrología e Información Rural	TA	3	48	18	G1417-G1419
G1428	Hidrografía	TA	4	64	15	G1421
	Optativa 1	CO	3	48		
	Optativa 2	CO	3	48		
D0600-0699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				D0500-0599
G1429	Trabajo Final	TA			80	30 Mat. Aprob.
G1430	Práctica Supervisada	TA			200	30 Mat. Aprob.

Formación Practica= 1311 hs. ( 1111 escolarizadas + 200 no escolarizadas)			
Formación Experimental	Problemas Abiertos	Proyecto y diseño	PPS
378	459	274	200
200	150	200	200

**TOTAL DE HORAS PARA OBTENER EL TÍTULO: 3896**

**\*Total de horas escolarizadas: 3696**

**\*Total de horas optativas: 96**

**\*Total de horas de Formación Práctica: 1311**

**\*Total de horas no escolarizadas: 200**

**\*Hes:** Horas escolarizadas semanales.

**\*Het:** Horas escolarizadas totales por asignatura.

**\*Hfp:** Horas de formación práctica totales escolarizadas y no escolarizadas.

**\*Tipo de Asignatura:**

**CB:** Ciencias Básicas  
**CO:** Complementarias.

**TB:** Tecnologías Básicas.  
**TA:** Tecnologías Aplicadas.

**Idioma:** Inglés.

Se requerirá una prueba de suficiencia en la que el alumno deberá demostrar que comprende texto técnico, un manual de un instrumento, etc. La prueba de suficiencia debe ser aprobada antes de comenzar el noveno semestre. Se recomienda que la prueba de suficiencia haya sido aprobada antes del sexto semestre a partir del cual comienzan fundamentalmente las materias tecnológicas.

OPTATIVA						
G1415	Fotogrametría II	CO	3	48	14	G1420
G1434	Infraestructura de Datos Espaciales	CO	3	48	14	G1425
G1431	Agrimensura Aplicada a Obras de Ingeniería	CO	3	48	14	G1422
G0435	Evolución y Transformación de la Ciudad Moderna	CO	3	48	14	G1424

ELECTIVA HUMANÍSTICA						
S0001	Humanística A	CO	3	48		15 Mat. Aprob
S0002	Humanística B	CO	3	48		15 Mat. Aprob
S0003	Teoría del Conocimiento	CO	3	48		15 Mat. Aprob
S0009	Talleres de Herramientas Humanísticas	CO	3	48		15 Mat. Aprob
S0010	Ingeniería, Comunicación y Educación	CO	3	48		15 Mat. Aprob
S0011	Ingeniería Social	CO	3	48		15 Mat. Aprob
S0012	Historia Social de la Tecnología y la Ingeniería	CO	3	48		15 Mat. Aprob
S0013	Empleabilidad y Gestión de la Carrera Profesional en Ingeniería	CO	3	48		15 Mat. Aprob

ACTIVIDAD DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA						
DA200-A299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10 Mat. Aprob
DA300-A399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DA200-A299
DA400-A499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DA300-A399
DA500-A599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DA400-A499
DA600-A699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DA500-A599