



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

Res.Me: 611/16

Código de Carrera: 029

Nº Alumno:	Dirección postal:
Apellido	Teléfono: ()
Nombre:	E-mail:

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
Nivelación						
D1001	Matemática Para Ingeniería	CB	25	125		
1º Semestre						
F1301	Matemática A	CB	12	192		D1001
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	
2º Semestre						
F1302	Matemática B	CB	12	192		F1301
F1303	Física I	CB	8	128	16	F1301
U1901	Química para Ingeniería	CB	6	96	24	
3º Semestre						
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
4º Semestre						
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
5º Semestre						
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
Ver al dorso	Electiva Humanística	CO	3	48		15 Materias Aprob.
6º Semestre						
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
DG200-DG299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10 Materias Aprob.
7º Semestre						
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
DG300-DG399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DG200-G299
8º Semestre						
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
DG400-DG499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DG300-G399
9º Semestre						
G1422	Agrimensura Aplicada a Obras de Desarrollo Lineal	TA	5	80	24	G1413 M0001
G1423	Valuaciones	TA	5	80	15	G1406 G1419 M0001
M1681	Higiene y Seguridad en el Trabajo	CO	3	48		G1414 M0001

G1424	Planeamiento Territorial	TA	5	80	50	G1406 H1508 G1419-M0001
G1425	Sistemas de Información Geográfica	TA	4	64	45	G1418 G1420 M0001
DG500-DG599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DG400-DG499 M0001
10º Semestre						
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 M0001
G1428	Hidrografía	TA	4	64	15	G1421 M0001
	Optativa	CO	3	96		
DG600-DG699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DG500-DG599 M0001
G1429	Trabajo Final	TA	5	80	80	30 Materias Aprob. M0001
G1430	Práctica Profesional Supervisada	TA			200	30 Materias Aprob. M0001

Idioma						
M0001	Inglés					D1001

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.

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

OPTATIVAS (Total de horas a completar: 96)						
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 Materias Aprob.
S0002	Humanística B	CO	3	48		15 Materias Aprob.
S0009	Talleres de Herramientas Humanísticas	CO	3	48		15 Materias Aprob.
S0010	Ingeniería, Comunicación y Educación	CO	3	48		15 Materias Aprob.
S0011	Ingeniería Social	CO	3	48		15 Materias Aprob.
S0012	Historia Social de la Tecnología y la Ingeniería	CO	3	48		15 Materias Aprob.
S0013	Empleabilidad y Gestión de la Carrera Profesional en Ingeniería	CO	3	48		15 Materias Aprob.
S0016	Cuestión Malvinas-Política soberana	CO	3	48		15 Materias Aprob.

ACTIVIDAD DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA						
DG200-DG299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10 Materias Aprob.
DG300-DG399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DG200-G299
DG400-DG499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DG300-G399
DG500-DG599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DG400-G499
DG600-DG699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DG500-G599

Se deberán completar cincuenta (50) puntos, en total, de las Actividades de Formación Complementaria de I a V.

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**

Referencias:

***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.