



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.Min.: 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 | | |
| 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 |
| | 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 |
| | Actividad de Formación Complementaria II | CO | | | | AFC1 |
| 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 |
| | Actividad de Formación Complementaria III | CO | | | | AFC2 |
| 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, Seguridad y Desarrollo Sustentable | 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 |
| | Actividad de Formación Complementaria IV | CO | | | | AFC3-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 | | |
| | Actividad de Formación Complementaria V | CO | | | | AFC4-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-M0001 |
| G1434 | Evolución y Transformación de la Ciudad Moderna | CO | 3 | 48 | 14 | G1424-M0001 |
| G1431 | Agrimensura Aplicada a Obras de Ingeniería | CO | 3 | 48 | 14 | G1422-M0001 |
| G1435 | Infraestructura de Datos Espaciales | CO | 3 | 48 | 14 | G1425-M0001 |
| D1102 | Relaciones humanas en el ámbito del desarrollo de las Ingenierías | CO | 4 | 64 | | 30 Materias Aprob. – M0001 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|----|---|----|--|--------------------|
| 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. |
| S0017 | Educación, Ciencia, Tecnología e Industria | CO | 3 | 48 | | 15 Materias Aprob. |
| S0018 | Idioma Chino Básico | CO | 3 | 48 | | 15 Materias Aprob. |
| S2002 | Gestión de Cooperativas | CO | 6 | 96 | | P1762 |

| | | | | | | |
|--|---|----|--|--|--|--------------------|
| ACTIVIDAD DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA | | | | | | |
| | Actividad de Formación Complementaria I | CO | | | | 10 Materias Aprob. |
| | Actividad de Formación Complementaria II | CO | | | | AFC1 |
| | Actividad de Formación Complementaria III | CO | | | | AFC2 |
| | Actividad de Formación Complementaria IV | CO | | | | AFC3-M0001 |
| | Actividad de Formación Complementaria V | CO | | | | AFC4-M0001 |

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.