

PLAN DE ESTUDIOS

**Primer Curso**

| DENOMINACIÓN  | CRÉDITOS |        | Totales |
|---|----------|--------|---------|
|   | Teór.    | Práct. |         |
| ASIGNATURAS TRONCALES                                     |          |        |         |
| FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA                  | 6        | 6      | 12      |
| FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA                      | 4.5      | 1.5    | 6       |
| FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA                     | 6        | 3      | 9       |
| CIENCIAS DEL MEDIO NATURAL (BIOLOGÍA Y BOTÁNICA AGRÍCOLA) | 6        | 3      | 9       |
| CIENCIAS DEL MEDIO NATURAL (EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA)    | 3        | 3      | 6       |
| EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRAFÍA                           | 4.5      | 3      | 7.5     |
| ASIGNATURAS OBLIGATORIAS                                  |          |        |         |
| GEOLOGÍA APLICADA AL MEDIO AGRÍCOLA                       | 4.5      | 1.5    | 6       |

**Segundo Curso**

| DENOMINACIÓN                                  | CRÉDITOS |        | Totales |
|---|----------|--------|---------|
|   | Teór.    | Práct. |         |
| ASIGNATURAS TRONCALES                         |          |        |         |
| HIDRÁULICA, RIEGOS Y CONSTRUCCIONES AGRÍCOLAS | 4.5      | 3      | 7.5     |
| MOTORES, MÁQUINAS Y ELECTROTECNIA             | 3        | 1.5    | 4.5     |
| TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL          | 9        | 6      | 15      |
| PRODUCCIÓN ANIMAL (GANADERÍA INTENSIVA)       | 6        | 1.5    | 7.5     |
| PRODUCCIÓN ANIMAL (GANADERÍA EXTENSIVA)       | 6        | 1.5    | 7.5     |
| ASIGNATURAS OBLIGATORIAS                      |          |        |         |
| QUÍMICA AGRÍCOLA                              | 3        | 3      | 6       |

| DENOMINACIÓN                      | CRÉDITOS |        |         |
|-----------------------------------|----------|--------|---------|
|                                   | Teór.    | Práct. | Totales |
| CULTIVOS HERBÁCEOS Y PASCICULTURA | 3        | 3      | 6       |
| MEJORA GENÉTICA                   | 6        | 3      | 9       |
| FITOPATOLOGÍA                     | 4.5      | 1.5    | 6       |
| SANIDAD ANIMAL                    | 4.5      | 1.5    | 6       |

### Tercer Curso

| DENOMINACIÓN                            | CRÉDITOS |        |         |
|---|----------|--------|---------|
|   | Teór.    | Práct. | Totales |
| ASIGNATURAS TRONCALES                   |          |        |         |
| CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE | 4.5      | 1.5    | 6       |
| ECONOMÍA AGRARIA                        | 3        | 3      | 6       |
| PROYECTOS AGRARIOS                      | 3        | 3      | 6       |
| ASIGNATURAS OBLIGATORIAS                |          |        |         |
| EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS             | 6        | 3      | 9       |
| INGENIERÍA CARTOGRÁFICA APLICADA        | 4.5      | 3      | 7.5     |
| NUTRICIÓN ANIMAL                        | 4.5      | 1.5    | 6       |
| GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS         | 4.5      | 1.5    | 6       |
| GESTIÓN AGRARIA                         | 3        | 1.5    | 4.5     |
| PRÁCTICAS INTEGRADAS DE CAMPO           |          | 9      | 9       |
| PROYECTO FIN DE CARRERA                 |          |        | 3       |
| ASIGNATURAS OPTATIVAS                   |          |        |         |
| VITICULTURA Y ENOLOGÍA                  | 3        | 1.5    | 4.5     |
| HORTOFRUTICULTURA                       | 3        | 1.5    | 4.5     |
| ARBORICULTURA                           | 3        | 1.5    | 4.5     |
| JARDINERÍA                              | 3        | 1.5    | 4.5     |
| DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS    | 3        | 1.5    | 4.5     |
| HISTORIA AGRARIA                        | 3        | 1.5    | 4.5     |
| AGRICULTURA BIOLÓGICA                   | 3        | 1.5    | 4.5     |
| AGRICULTURA DE MONTAÑA                  | 3        | 1.5    | 4.5     |

### Distribución de Créditos por Curso

| CURSO | MATERIAS TRONCALES | MATERIAS OBLIGATORIAS | MATERIAS OPTATIVAS | CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN | TOTALES |
|-------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|---------|
| 1º    | 49.5               | 6                     | –                  | 19.5                         | 75      |
| 2º    | 42                 | 33                    | –                  | –                            | 75      |
| 3º    | 18                 | 45                    | 9                  | 3                            | 75      |