



## PLAN DE ESTUDIOS

# INGENIERÍA AGRONÓMICA

### 1° AÑO

#### 1° SEMESTRE

Matemática I  
Química general  
Biología  
Botánica general  
Agronomía general  
Expresión oral y escrita en lengua Castellana

#### 2° SEMESTRE

Matemática II  
Física aplicada  
Metodología de la investigación I  
Fisiología vegetal  
Zoología

### 2° AÑO

#### 3° SEMESTRE

Edafología  
Entomología agrícola  
Ecología  
Estadística  
Botánica sistemática

#### 4° SEMESTRE

Microbiología agrícola  
Ingeniería rural  
Administración agropecuaria  
Climatología y Agrometeorología  
Manejo de pradera y Forraje  
Fertilidad de Suelo

### 3° AÑO

#### 5° SEMESTRE

Hidráulica agrícola  
Zootecnia  
Expresión oral y escrita en lengua Guaraní  
Economía  
Fitopatología  
Diseño experimental

#### 6° SEMESTRE

Química aplicada  
Sociología y Extensión rural  
Fitotecnia  
Topografía  
Electiva I  
Genética agrícola

### 4° AÑO

#### 7° SEMESTRE

Manejo de Agroquímicos  
Manejo integrado de maleza  
Bioquímica  
Tecnología de la información y Comunicación  
Conservación de Recursos naturales  
Política y Legislación agropecuaria  
Patología animal

#### 8° SEMESTRE

Horticultura  
Fruticultura I  
Producción forestal  
Producción vegetal  
Lengua extranjera  
Electiva II  
Práctica profesional I

### 5° AÑO

#### 9° SEMESTRE

Producción y Análisis de semillas  
Producción animal  
Protección vegetal  
Tecnología y Uso de conservación de suelo  
Metodología de Investigación II  
Práctica profesional I

#### 10° SEMESTRE

Agroecología  
Tecnología de Productos agrícolas  
Agroindustrias  
Fruticultura II  
Taller de trabajo Final de Grado  
Práctica profesional II  
Trabajo Final de Grado