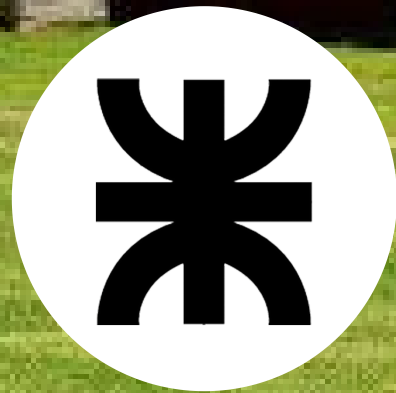


# ESTUDIA INGENIERÍA EN ENERGÍA ELÉCTRICA

*Se parte del Futuro Energético*



**AMPLIA SALIDA  
LABORAL**



**ACTIVIDADES DE  
INTEGRACIÓN**



**APOYO EN INGRESO Y  
PRIMER AÑO**

**Bienvenid@s!**

Futur@s Ingresantes 2021

**\*UTN·La Plata**

# Plan de Estudio Vigente

## de Ingeniería Eléctrica

### • PRIMER NIVEL

ANÁLISIS MATEMÁTICO I

ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA

FÍSICA I

INTEGRACIÓN ELÉCTRICA I

QUÍMICA GENERAL

FUNDAMENTOS DE INFORMATICA

SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

INGENIERÍA Y SOCIEDAD

### • SEGUNDO NIVEL

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

ESTABILIDAD

ANÁLISIS MATEMÁTICO II

ELECTROTECNIA I

INTEGRACIÓN ELÉCTRICA II

CÁLCULO NUMÉRICO

FÍSICA II

RESPONSABILIDAD SOCIAL INSTITUCIONAL

INGLES I

### • TERCER NIVEL

MÁQUINAS ELÉCTRICAS I

FUNDAMENTOS PARA EL ANÁLISIS DE SEÑALES

FÍSICA III

TEORÍA DE LOS CAMPOS

TERMODINÁMICA

INSTRUMENTOS Y MEDICIONES ELÉCTRICAS

ELECTROTECNIA II

MECÁNICA TÉCNICA

TECNOLOGÍA Y ENSAYOS DE MATERIALES

\* Todas las materias de 1er a 3er año son anuales

● → Materia Electiva

# Plan de Estudio Vigente

## de Ingeniería Eléctrica

### • CUARTO NIVEL

MÁQUINAS ELÉCTRICAS II

INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y LUMINOTECNIA

INGLES II

ECONOMÍA

LEGISLACIÓN

ELECTRÓNICA I

APLICACIONES EN TIEMPO REAL

SEGURIDAD, RIESGO ELÉCTRICO Y MEDIO AMBIENTE

MÁQUINAS TÉRMICAS, HIDRÁULICAS Y DE FLUIDOS

CONTROL AUTOMÁTICO

CONDUCCIÓN DE GRUPOS

1er Cuat.

1er Cuat.

1er Cuat.

1er Cuat.

2do Cuat.

2do Cuat.

2do Cuat.

2do Cuat.

### • QUINTO NIVEL

PROYECTO FINAL

GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

ENERGÍAS ALTERNATIVAS DEL SIGLO XXI

SISTEMAS DE POTENCIA

ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

ELECTRÓNICA II

MANTENIMIENTO DE PLANTAS

ACCIONAMIENTOS Y CONTROLES ELÉCTRICOS

MARCO REGULATORIO ENERGÉTICO

PROTECCIONES EN CENTRALES

ELECTRÓNICA APLICADA

IMPACTO AMBIENTAL

A.T.R EN LA INDUSTRIAS 4.0

1er Cuat.

1er Cuat.

1er Cuat.

2do Cuat.

2do Cuat.

2do Cuat.

2do Cuat.

2do Cuat.

2do Cuat.



→ **Materia Electiva**

1er Cuat. →

**Materia del Primer Cuatrimestre**

2do Cuat. →

**Materia del Segundo Cuatrimestre**

# Horarios de primer año

**LUNES**

**MARTES**

**MIERCOLES**

**JUEVES**

**VIERNES**

Ingeniería y  
sociedad  
16.30hs - 18.00hs

Integración  
Eléctrica I  
18.00hs - 20.15hs

**Física I**

18.00hs - 22.00hs

**Álgebra y  
Geometría  
Analítica**

17.00hs - 21.00hs

Fundamentos de  
Informática  
21.30hs - 23.00hs

Sistemas de  
Representación  
15.45hs - 18.00hs

**Análisis  
Matemático I**

18.00hs - 22.00hs

**Química  
General**

17.00hs - 21.00hs






**CONTACTO**

# **PARA MÁS INFORMACIÓN TE INVITAMOS A UN ENCUENTRO VIRTUAL**

**DEPARTAMENTO DE ING. ELÉCTRICA**

 **@electricautnfrlp**

 **electronica@frlp.utn.edu.ar**

  
\*UTN·La Plata

**[www.frlp.utn.edu.ar](http://www.frlp.utn.edu.ar)**

