

CONICET



INSTITUTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PROGRAMA DE CURSOS DE POSGRADO

AÑO 2022

**Instituto de Energía Eléctrica
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de San Juan – CONICET**

**PROGRAMAS DE MAESTRÍA y DOCTORADO
EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

CURSOS DE POSGRADO 2022

I) Análisis de funcionamiento de sistemas de suministro de energía eléctrica

Curso correspondiente al Área Sistemas Eléctricos.

Módulo I: 2 al 15 de marzo de 2022 (20 hs. por semana/ 4hs por día).

Módulo II: 21 de marzo al 1 de abril de 2022 (20 hs. por semana/4hs por día).

Módulo III: 11 al 26 de abril de 2022 (20 hs. por semana/4hs por día).

II) Operación en tiempo real de sistemas de suministro de energía eléctrica

Curso correspondiente al Área Sistemas Eléctricos.

Módulo I: 2 al 6 de mayo de 2022 (40 hs. por semana/8hs por día).

Módulo II: 16 al 27 de mayo de 2022 (20 hs. por semana/4hs por día).

Módulo III: 6 al 17 de junio de 2022 (20 hs. por semana/4hs por día).

III) Métodos de optimización

Curso correspondiente al Área Matemática.

Módulo I: 27 de junio al 1 de julio de 2022 (40 hs. por semana/8hs por día).

Módulo II: 4 al 8 de julio de 2022 (40 hs. por semana/8hs por día).

Módulo III: 25 de julio al 5 de agosto de 2022 (20 hs. por semana/4hs por día).

IV) Electrónica de potencia - Vinculación de generación dispersa a la red

Curso correspondiente al Área Electrotecnia.

Módulo I: 12 al 16 de septiembre de 2022 (40 hs. por semana/8hs por día).

Módulo II: 26 al 30 de septiembre de 2022 (40 hs. por semana/8hs por día).

Módulo III: 10 al 14 de octubre de 2022 (40 hs. por semana/8hs por día).

V) Regulación en mercados de energía eléctrica y redes inteligentes

Curso correspondiente al Área Sistemas Eléctricos.

Módulo I: 24 de octubre al 4 de noviembre de 2022 (20 hs. por semana/4hs por día).

Módulo II: 14 al 25 de noviembre de 2022 (20 hs. por semana/4hs por día).

Módulo III: 5 al 9 de diciembre 2022 (40 hs. por semana/8hs por día).