
FORMACIÓN EJECUTIVA

GENERACIÓN DISTRIBUIDA – OPORTUNIDAD DE NEGOCIO PARA COOPERATIVAS





TÍTULO

La Escuela de Innovación y Tecnología de Ingeniería y Ciencias Agrarias, UCA, junto a BGH, extenderán el Certificado Académico de participación a quienes cumplan con el régimen de aprobación.



MODALIDAD

Híbrida – Sincrónico + Cierre presencial



DURACIÓN Y CARGA HORARIA

Octubre 2024 - Noviembre 2024 | 30 HORAS | 8 jornadas de 3 hs. + cierre presencial en UCA



DÍAS DE CURSADA

Miércoles de 18 a 21hs.

DIRECTOR A CARGO

FERNANDO MAMOTIUK

COORDINADOR

MANUEL PÉREZ LARRABURU

SOLICITA TU ADMISIÓN AHORA



CONTACTO eit@uca.edu.ar

FUNDAMENTACIÓN

Este curso fue desarrollado como una nivelación de conocimiento para cooperativas eléctricas de la República Argentina, con el objetivo de que los participantes conozcan en profundidad el marco energético actual, la legislatura de interés asociada a los proyectos de energías renovables, el impacto técnico sobre las redes eléctricas gestionadas por cooperativas y el análisis financiero de los proyectos desde la perspectiva de las cooperativas.

OBJETIVO

Desarrollar y especializar al profesional que se desempeña en esta actividad, o en actividades afines. Desde la profundización de los conceptos fundamentales hasta la especialización y detalle en sistemas de autoconsumo y generación distribuida, retornos de inversión, e impacto sobre las redes eléctricas.

ALCANCE

Obtener las herramientas y conocimientos necesarios para participar en grupos de proyecto, construcción, recepción, operación y mantenimiento de los sistemas e instalaciones que conforman los proyectos de energía solar fotovoltaica.

DIRECTOR

Arq. Fernando Mamotiuk



Director de Operaciones en Pontificia Universidad Católica Argentina. Profesional en Arquitectura, Ingeniería, Facility Management y Magister MBA. Con más de 20 años de experiencia laboral y profesional en gestión de operaciones.

Es arquitecto especializado en proyecto y dirección de obras de ampliación y remodelación de oficinas. Racionalización del consumo energético.

Lineamientos internos para la mejora continua de los servicios de mantenimiento y operación de equipos. Desarrollo del help-desk y medición de resultados a través de métricas hard y soft.

Negociación de contratos con empresas tercerizadas. Definición del umbral de tercerización de servicios.

Especialidades: Gerenciamiento y Coordinación de Obras y Contratos, Negociación con Clientes y Proveedores, Confección de Pliegos y Contratos, Control de Gestión, Dirección y Planificación de obra, racionalización y optimización económica de proyectos, Proyecto y dirección de sistemas inteligentes para edificios (BMS), Proyecto y dirección de automatizaciones en servicios de audio, video, Proyecto y dirección de sistemas de telefonía IP, sistemas de datos, videovigilancia y convergencia de sistemas.

COORDINADOR

Manuel Pérez Larraburu



Ingeniero especializado en energía, particularmente en energías renovables, apasionado por el trabajo orientado a objetivos dentro de la estrategia.

Actualmente es Gerente de Negocio en Eficiencia Energética y Energías Renovables en Grupo BGH.

BGH Argentina

BGH

Es un grupo empresario con 110 años de historia en la innovación, el desarrollo y la comercialización de productos y servicios tecnológicos de vanguardia.

Brinda respuestas a las necesidades de empresas, organismos públicos y consumidores de América Latina y África.

Misión

- Brindar productos y soluciones tecnológicas, innovadoras y sustentables, que ofrezcan respuestas a las necesidades de las personas, empresas del mundo y organismos públicos.
- Crear empleo de calidad y alcanzar nuestros objetivos en un entorno de integridad y transparencia.

Visión

- Ser el puente preferido entre la tecnología y el bienestar de las personas, las empresas y los organismos públicos a nivel global.

Valores

- Confiabilidad, Liderazgo, Pasión, Innovación, Transparencia, Sustentabilidad.

BGH



ESCUELA DE
**INNOVACIÓN
Y TECNOLOGÍA**
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS

PLAN DE ESTUDIOS

Clase 1 - Introducción

- Apertura del Curso.
- Marco Energético Internacional y Nacional.
- Tendencias.
- Beneficios

Clase 2 - Legislación

- Ley 27.424 y 27.121.
- Implementación según jurisdicción.

Clase 3 - Recurso Solar

- Análisis del recurso solar.
- Fuentes estadísticas.

Clase 4 - Tecnología

- Tecnologías Solares Fotovoltaicas.
- Tipos de Sistemas.
- Beneficios.

Clase 5 - Diseño

- Diseño y dimensionamiento de Parques Solares.
- Ejercicio Modelo de Negocio COOPERATIVAS

PLAN DE ESTUDIOS

Clase 6 - Flujos de Potencia - Comportamiento

- Flujos de Potencia.
- Comportamiento de Parques Solares.
- Impacto Social: Calidad de Servicio.
- Ejercicio Modelo de Negocio COOPERATIVAS.

Clase 7 - Proyecto Financiero

- Análisis financiero de los proyectos de energías renovables.
- Oportunidades del mercado.
- Ejercicio Modelo de Negocio COOPERATIVAS

Clase 8 - Sustentabilidad

- Impacto ambiental.
- Huella de Carbono.
- Bonos verdes.
- Experiencias en cooperativas.
- Cierre del curso.

Clase 9 - Cierre Presencial



DOCENTES

- Ing. Santiago Bauza
- Ing. Leandro Magri
- Ing. Fernando Sansogni + invitados de cooperativas con casos de éxito (Ej Saladillo)
- Ing. Adriano Boragina
- Ing. Manuel Perez Larraburu
- Alejandro Gallino – Dirigente de Asociaciones de Cooperativas Eléctricas
- Dr. Pablo Hourbeigt
- Dr. Félix Helou

ARANCEL

VALOR \$600.000

1 cuota de \$600.000
3 cuotas de \$200.000
6 cuotas de \$100.000

BENEFICIO

20% de descuento para Graduados UCA.

Crédito Fiscal para Capacitación PyME

La UCA es UCAP del Programa de Crédito Fiscal para Capacitación, que tiene como finalidad el reintegro de gastos de capacitación que realicen las PyMES.



eit@uca.edu.ar



+54 9 11 2566-3548



[@escueladeinnovacionytecnologiauca](https://www.linkedin.com/company/escueladeinnovacionytecnologiauca)



[@uca.eit](https://www.instagram.com/uca.eit)

AUTORIDADES ACADÉMICAS

Rector Universidad Católica Argentina
Dr. Miguel Ángel Schiavone

Decano - Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias
Ing. José Mostany

Director de Escuela de Innovación y Tecnología - Facultad de
Ingeniería y Ciencias Agrarias
Ing. Federico Molina

Directora de Programas Corporativos
Mg. Florencia Padilla