

INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA ARQUITECTOS

FUNDAMENTACIÓN:

Para la elaboración de proyectos y la ejecución de obras arquitectónicas se requiere el concurso de varias disciplinas, entre ellas la que involucra la electricidad, por lo que la interacción multidisciplinaria es imprescindible. Mejorarla es fundamental tanto para el proceso de desarrollo de proyectos como para la ejecución de obras, lo que impactará en el resultado final.

DESTINATARIOS DEL CURSO: Arquitectos

CONOCIMIENTOS PREVIOS: Arquitectura

OBJETIVOS:

- **General:**

Brindar los conocimientos básicos sobre instalaciones eléctricas y los aspectos generales del proceso de desarrollo de un proyecto eléctrico y dirección de obra

- **Particulares:**

Aclarar los conceptos básicos sobre electricidad, las redes eléctricas, destacar las principales características de los materiales eléctricos y los criterios de selección; para abordar los temas que involucran principalmente al desarrollo de proyectos eléctricos y la dirección de obras con un enfoque multidisciplinario.

PROGRAMA DE CONTENIDOS:

*Conceptos básicos de electricidad
Estructura de las redes eléctricas
Seguridad en las instalaciones eléctricas
Materiales eléctricos
Fases de un proyecto
Criterios de dimensionamiento y selección de los principales componentes
Aspectos comerciales
Automatización en infraestructuras
Aplicaciones especiales*

BIBLIOGRAFÍA:

*Reglamentos de la AEA (Asociación Electrotécnica Argentina)
Instalaciones eléctricas – Antonio Cornejo – Mcgraw Hill
Instalaciones eléctricas – Marcelo Sobrevilla – Ed. Alsina
Electricidad y automatismos eléctricos – Miguel Escobar – Ed. Macombo
Guía de domótica para el instalador – Eduardo de los Santos Medina – Ed. Experiencia
Domótica para instaladores – Antonio Cruz Sole – Ed. Ceysa*

MODALIDAD DEL DICTADO DEL CURSO: *Presencial con clases teóricas y demostraciones prácticas.*

REQUISITOS PARA LA APROBACION Y EXTENSIÓN DE CERTIFICADOS:

PROFESOR DICTANTE : *Ing Juan Veppo e Ing. Rodrigo Feu*

DURACIÓN DEL CURSO: *16 horas reloj*

DIAS Y HORARIOS:

Viernes 23 de agosto; 19:00 a 23:00

Sábado 24 de agosto; 09:00 a 13:00

Viernes 30 de agosto; 19:00 a 23:00

Sábado 31 de agosto; 09:00 a 13:00

VALOR: *\$2500,00*

LUGAR:

Universidad Tecnológica Nacional (U.T.N.) – Facultad Regional Resistencia – Dirección de Formación Continua – (Calle French 803, ciudad de Resistencia –Chaco).

COSTO DEL CURSO:

Adjuntar también el CV del docente a cargo.