



CURSO INSTALACIONES EN INMUEBLES

Nuevo reglamento de infraestructura con fibra óptica.

OBJETIVOS

Obtener y/o profundizar en conocimientos sobre normas, procedimientos, métodos y criterios en el proyecto y construcción de este tipo de redes de telecomunicaciones para interiores.

DIRIGIDO A

Empresas constructoras, arquitectos e ingenieros civiles, instaladores, profesionales vinculados con la construcción de inmuebles, gerentes, ingenieros y planificadores de cooperativas, ISP, prestadores provinciales y contratistas de telecomunicaciones, pymes integradoras de infraestructura, consultores/asesores.

REQUERIMIENTOS PREVIOS MÍNIMOS

Conocimientos básicos de proyectos e instalaciones para edificios.

METODOLOGÍA DEL CURSO

- Se impartirán 2 clases de 3 horas cada una.
- Comienzo: **7 de octubre**
- En plataforma virtual a través de la Plataforma Zoom.
- Se emitirá un **Certificado de Aprobación**, a todos los inscriptos al curso que hayan cumplido con el 80% de asistencia al mismo y aprobado un examen de 10 preguntas.
- Se emitirá un **Certificado Asistencia** a todos los inscriptos al curso que hayan cumplido con el 80% de asistencia al mismo y hayan decidido no participar del Examen Final.



CLASE 1

Duración: 3 horas.

Profesores: Ing. Eduardo Schmidberg.

1.- Presentación. Fundamentos.

- 1.1.-Cables de fibra óptica. Tipos. Normas.
- 1.2.-Conectividad a internet. Comparación Cable modem con Modem óptico. Fibra óptica hasta el hogar/oficina. Descripción breve.

2.- Infraestructura de red para servicios TIC.

- 2.1.- Cableado vertical, horizontal y sus materiales.
- 2.2.-Escenarios. Edificios tamaños. Barrios cerrados. Parques industriales.

CLASE 2 .

Duración: 3 horas.

Profesores: Ing. Eduardo Schmidberg.

3.- Reglamento para instalaciones en inmuebles. Aspectos principales.

4.- Métodos de Instalación. Acometidas. Ejemplos.

5.- Resumen.



PROFESOR CAPACITADOR.

Ing. Eduardo Schmidberg. (UBA)

Especialista en Telecomunicaciones (ITBA).

Ex Gerente de Ingeniería y Transmisión de Velocom S.A. (2001).

Ha desempeñado funciones técnicas, de proyectos y coordinación de obras en Telecom Argentina.

Asesor en Proyectos y telecomunicaciones en empresas nacionales e internacionales.

Coordinador de capacitación para Telecom Arg. , Telefónica, Claro, Cablevisión, IPLAN, ICE (Costa Rica).

Exponer sobre FTTH en NPLAY. Córdoba.2016.

Exponer sobre FTTH en Jornadas técnicas. Gobernación de Neuquén. 2015.

Expositor de trabajo de investigación en el I Congreso Argentino de Tecnología de Información y Comunicaciones "Las Nuevas Tecnologías en la Sociedad de la Información y del Conocimiento", Buenos Aires, Octubre 2010.

Profesor Adjunto, Dto. De Electrónica, Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires y Escuela de postgrado en Telecomunicaciones. Profesor de Maestría Optoelectrónica.

Profesor de Redes de Banda Ancha con fibras ópticas y DWDM, Postgrado de Telecomunicaciones. ITBA.

- Libro publicado.

Fibra Optica hasta el hogar, ISBN 978-987-1716-85-2, 2014. Eduardo Schmidberg.