



Curso: Cableado Estructurado

Profesor: *Téc. Ariel Aichino*

Duración: 21 horas.

Día: *A confirmar*

Horario: *de 19:30 a 22:30 hs*

Objetivo: Introducir a los asistentes a la normativa de cableado estructurado, sus ventajas, desventajas y su vocabulario específico. Presentar las diferentes formas de realizar una instalación de red de manera segura y ordenada.



Práctica: *Dos Clases completas, Implementación en Cobre e Implementación en Fibra Óptica.*

Temario:

- Teoría de la transmisión de datos
- Descripción de los distintos tipos de cableados en el mercado (Serial, coaxil, estructurado, etc.)
- Materiales usados. Características mecánicas y eléctricas.
- Prácticas de conexionado de materiales (Cobre).
- Proyecto de una red.
- Parámetros eléctricos de las líneas.
- Fibras ópticas.
- Prácticas de conexionado con fibras.
- Certificaciones.

Formación del Docente

Técnico Superior en Electrónica
Ingeniería Electrónica UNR (incompleto)
Capacitaciones varias de Sistemas Operativos de Red, Cableado Estructurado, Servidores de red, redes inalámbricas, etc. IBM, SCO, CISCO, VMWARE.

Experiencia Laboral:

1991-1994	Adjunto Servicio Técnico Next Servicios de Informática.
1994-1996	A cargo Servicio Técnico PCs Market Informática.
1996-1999	A cargo Servicio Técnico (Servidores de Red de Comunicaciones)
1999-actualidad	Titular de Cisp Servicios de Informática.
2010-actualidad	Titular por concurso materia TELEFONIA 5º cuatrimestre Técnico Universitario Sistemas Electrónicos. Instituto Politécnico Superior. UNR.
1998- actualidad	Profesor Cursos Externos- Departamento Electrotecnia- IPS-UNR.