

Infraestructura de Cableado



Technological

Descripción general del curso

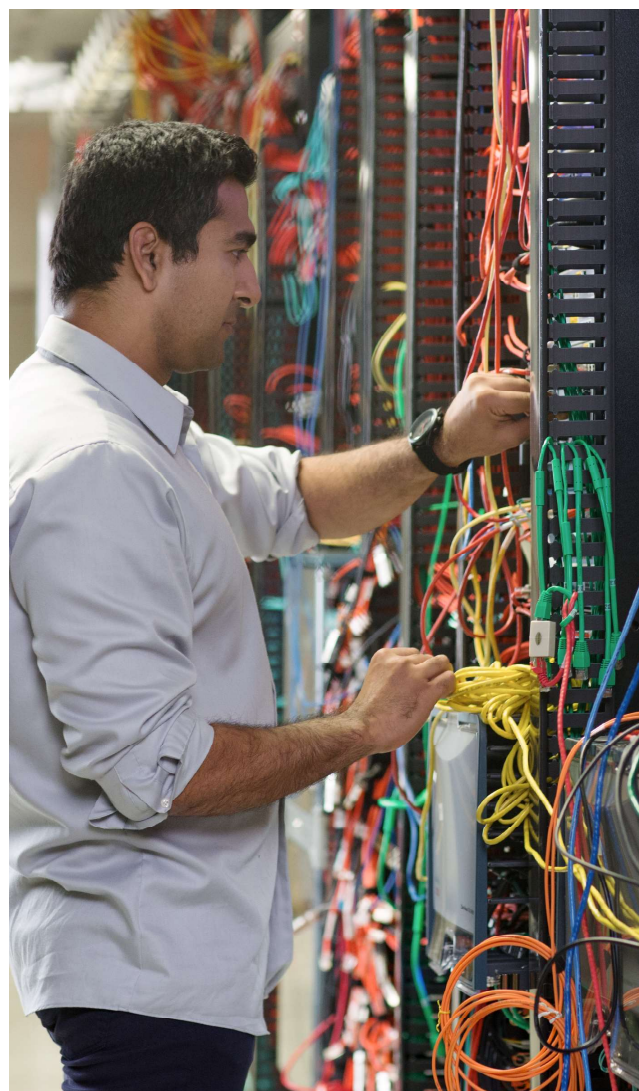
Curso práctico de Análisis, diseño, ejecución y comercialización de proyectos de cableado estructurado. Los estudiantes serán capaces de presupuestar, diseñar e implementar proyectos de cableado estructurado que es la base para proyectos de seguridad electrónica que incluye cámaras de seguridad, Análogas y Digitales, Controles de acceso, sistemas de automatización de edificios, sistemas contraincendios, sistemas de alarmas, entre otras opciones.

Resultado de Aprendizaje

Los participantes tendrán los conocimientos de manejo de proyectos, bajo una metodología del pmi.org como es Inicio, Planificación, Ejecución, monitoreo, control y cierre del microproyectos en clases. Enfoque comercial de proyectos IT y de seguridad informática. Con un enfoque teórico-práctico y de negociación en la industria.

Contenido

- 1•Conceptos técnicos de un Sistema de Cableado Estructurado.
- 2•Clasificación, Topologías
- 3•Elementos de Principales y Secundarios.
- 4•Estándares EIA/TIA 568 C, 569, 606, 697.
- 5•Elementos pasivos en la Red.
- 6•Cable UTP, STP, FTP.
- 7•Canalización, Cajas de salida de Voz y Datos.
- 8•Subsistemas de Cableado Estructurado.
- 9•Cableado horizontal y vertical.
- 10•Backbone para campus con fibra multimodo y monomodo.
- 11•Diseño de Proyectos de Cableado Estructurado.
- 12•Prácticas.



Dirigido a: Estudiantes de colegios, tecnológicos, universitarios, profesionales y público en general

Requisitos Previos: Fundamentos básicos teóricos-prácticos de informática.

Idioma: Español

Duración: 40 horas

Próximo curso recomendado: CCNA 1 v7 Introducción a las redes, Nuevas Tecnologías de Fibra Óptica, Telefonía IP.