

## **Sistemas de Cableado Estructurado y fibra óptica para la Industria y Minería Digital**

<b>Modalidad:</b>	Presencial	<b>Tipo:</b>	Curso Corto
<b>Duración:</b>	45.0 (horas académicas de 50 minutos)		

### **Acerca de este Curso**

En este programa, adquirirás los conocimientos esenciales para diseñar, implementar y mantener sistemas de cableado estructurado y fibra óptica en entornos industriales y de minería digital. Exploraremos los conceptos fundamentales, normativas, ventajas y desafíos de estas tecnologías, junto con prácticas y casos de estudio para reforzar tu aprendizaje. Al finalizar, estarás preparado para contribuir al éxito y desarrollo de las organizaciones en un mundo altamente conectado. ¡Comencemos esta emocionante travesía en la industria y minería digital!

### **Temario**

<b>Nro.</b>	<b>Tema</b>
1	Conceptos fundamentales de Redes de comunicación Industrial S/FTP y Fibra Óptica
2	Estándares y regulaciones internacionales y nacionales
3	Medios de transmisión, conectores y tipos de cables para las redes de comunicación industrial
4	Sistemas de Cableado Estructurado Comerciales y Ambientes Industriales
5	Sucesiones de Estándares de los Sistemas de Cableado comercial e industrial, ANSI/TIA 606-B y ANSI/TIA 569-D
6	Certificación de Cable S/FTP de Cobre Categoría 6,6A y Fibra Óptica a través de equipos Fluke
7	Análisis de parámetros de Certificación
8	Implementación de topología de red a través de cable de cobre y fibra optica