

## DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DATACENTER Y LAS NORMATIVAS ACTUALES

<b>Modalidad:</b>	Presencial	<b>Tipo:</b>	Curso Corto
<b>Duración:</b>	16.0 (horas académicas de 50 minutos)		

### Acerca de este Curso

En la actualidad todas las organizaciones resguardan su información valiosa en servidores los cuales deberán estar alojados en centros de datos que cumplan con normas que permitan un funcionamiento continuo evitando al máximo problemas de acceso y/o de disponibilidad de información asegurando además que el acceso a dicha instalación sea realizada únicamente por personal autorizado. Además la infraestructura del lugar debe cumplir requisitos exigidos por normas y estándares.

### Temario

Nro.	Tema
1	Definiciones Generales Planeamiento de un centro de datos Normativas Vigentes Nacionales e Internacionales Diseño de Data Center Disponibilidad y Confiabilidad del centro de datos
2	Normas para el diseño y organizaciones regulatorias Infraestructura del Data Center Diseño arquitectónico y construcción Requerimiento de construcción Diseño de espacios Falso piso y cielo raso
3	Diseño de Infraestructura eléctrica Instalaciones eléctricas en el data center Topología eléctrica en el data center Energía de respaldo y redundancia Calidad de energía del data center Diseño de Infraestructura de Telecomunicaciones Tendencias y soluciones Tecnológicas