

Manejo y Operaciones Generales de un Data Center

Código: DC-101

Propuesta de Valor: BICSI

Duración: 24 Horas



Al tomar este curso, lo que harás es: revisar los temas necesarios para dar un diagnóstico del status del Datacenter (o centro de cómputos) de su organización, de acuerdo a los actuales estándares de la industria para dicha finalidad.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



AUDIENCIA

- El Administrador o responsable del Datacenter (o central de cómputos).
- El responsable de la continuidad operativa de los sistemas.
- Subgerentes del área Informática, Sistemas, Computación y/o Jefe de Sistemas.
- Gerentes y ejecutivos responsables del área y que tengan que evaluar la construcción o remodelación de un Datacenter, o deban evaluar la externalización de los servicios en un datacenter.



PRE REQUISITOS

- Este curso debe ser realizado por el responsable del área de sistemas, computación o informática, que tiene entre sus deberes disponibilidad de servicios y plataformas.



OBJETIVOS

- Distinguir las distintas prácticas y procedimientos para la correcta y eficiente forma de Administración de un Datacenter.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- El curso prepara para rendir el examen de Certificación DCDC de **BICSI**



CONTENIDO

1. TALLER TEÓRICO - PRÁCTICO

- 1.1. ¿QUÉ ES UN DATA CENTER?
- 1.2. ANTECEDENTES HISTÓRICOS
- 1.3. ÁREAS DE UN DATA CENTER
- 1.4. ¿POR QUÉ SE PODRÍA NECESITAR UN DATA CENTER?
- 1.5. CONFIABILIDAD
- 1.6. MANTENIBILIDAD
- 1.7. RESILIENCIA
- 1.8. DISPONIBILIDAD

2. CLASIFICACIÓN DE UN DATA CENTER

- 2.1. UPTIME INSTITUTE
- 2.2. UI VS ANSI/TIA 942-A
- 2.3. DEFINICIÓN TIER I, II, III Y IV

3. ESTÁNDARES Y BUENAS PRÁCTICAS

- 3.1. ORGANIZACIONES Y NORMAS MÁS CONOCIDAS

4. SUBSISTEMAS

- 4.1. TELECOMUNICACIONES
- 4.2. ELÉCTRICO
- 4.3. MÉTRICA PUE / DCIE
- 4.4. MECÁNICO
- 4.5. MÉTRICA WUE
- 4.6. ARQUITECTURA

5. MONITOREO Y GESTIÓN DEL DATA CENTER

- 5.1. EJEMPLOS DE DC
- 5.2. VISITA A UN DC MODULAR



BENEFICIOS

- Al terminar el curso, el participante podrá distinguir las distintas prácticas y procedimientos para la correcta y eficiente forma de Administración de un Datacenter.