

Administración de Datacenter.

Duración : 24 hrs.

Objetivo

Entregar los conocimientos necesarios para que el alumno pueda desarrollar programas para mantención y administración del DataCenter.

Requisito

- Experiencia o Profesional del área 1 año

Horas /Sesiones

- 24 Horas / 6 Sesiones

Metodología

- Clases Teóricas/Prácticas Expositivas

Material de Apoyo

- Guía detalle del contenido del Curso por Sesiones
- Guía de Ejercicios
- Guía de Problemas

Evaluaciones

- Preliminar o Inicial
- Sesión a Sesión
- Examen Final
- Diploma

Detalle por Sesiones

Sesión # 0

- Inducción al Curso
- Evaluación Preliminar
- Presentación

Sesión # 1 Administración de Infraestructura

- Introducción a la seguridad
- Normas ITIL, TIA-942, ISO 17999
- Niveles de Calidad de Servicio
- Continuidad de servicios
- Topología de la Red
- Mapa de la infraestructura
- Activos Informáticos
- Bóveda de datos
- Confidencialidad y seguridad
- Prueba de Evaluación #1

Sesión # 2 Explotación y Respaldo

- Seguridad de la Maquina HARDWARE
- Seguridad de la Telecom
- Seguridad de Red
- Seguridad del Suministro Eléctrico
- Seguridad del Respaldo
- Seguridad con Certificados
- Prueba de Evaluación #2

Sesión # 3 Ambiente Producción

- Entrada en producción
- Certificación QA
- Roll-Back o Incidente
- Control de Cambios
- Control de versiones
- Catalogación
- Seguridad del Respaldo
- Seguridad con Certificados
- Prueba de Evaluación #3

Sesión # 4 Contingencia y Continuidad de Servicios

- Suministro Electrico Continuo
- Servidores Locales Activos
- Sistemas TELECO
- Sistema Operativo Activo
- Sitio de Contingencia.
- Switching
- Concepto de Full Tolerante
- Raid 5 Físico Lógico
- Prueba de Evaluación #4

Sesión # 5 Seguridad ante Accidentes Siniestros

- Seguridad del Negocio Continuidad
- Seguridad de Perimetral
- Seguridad de Red
- Seguridad del Suministro Eléctrico
- Seguridad del Respaldo
- Seguridad de Certificados
- Prueba de Evaluación #5

Sesión # 6 Seguridad DataCenter

- Seguridad contra Siniestros
- Seguridad contra acceso
- Seguridad contra errores
- Seguridad contra Sabotaje
- Balance de los Tópicos Tratados
- Breve exposición de Datacenter de Misión Crítica
- Preguntas Finales
- Prueba de Evaluación #3

