

La interrupción programada de un data center, de 1 hora anual, está considerada como nivel de disponibilidad de:

Respuesta correcta

99.9

Qué parte de la ISO/IEC TS 22237 contempla las indicaciones para el control de monitoreo ambiental ?

Respuesta correcta

Parte 4

Señale la clasificación de centro de datos que no requiere de sistema de prevención de incendios.

Respuesta correcta

Sala de servidores

A partir de qué Capa (TIER) se exige la redundancia de elementos mayores a N ?

Respuesta correcta

Tier 2

No es considerado como un pilar de un centro de datos, según la ANSI/TIA-942:

Respuesta correcta

Piso Técnico

Indicadores financieros evaluados para la construcción / reparación de un data center

Respuesta correcta

TCO, ROI, VAN

La variable N en las descripciones de las TIERS indica....

Respuesta correcta

Capacidad / Recursos suficientes necesarios para el funcionamiento de un Data Center.

No es un tipo de prueba a la cual se somete las baldosas para piso técnico:

Respuesta correcta

Carga de caída

Para el cableado de un Data Center, clasificado como tal, se necesita:

Respuesta correcta

Cable UTP 6a/Fibra óptica

No es un equipo de comunicación para Data Center:

Respuesta correcta

Sensor de calor

MTBF

Respuesta correcta

1. Tiempo promedio entre ocurrencia de falla

Redundancia es:

Respuesta correcta

Repetición de disponibilidad un sistema, hardware o software para asegurar su pronto cambio ante cualquier falla.

No es un principio general de diseño para disponibilidad según la ISO 22237-1

Respuesta correcta

Económico

Un Data Center toma un rol para el buen desarrollo de cualquier empresa. Una en el servicio puede impactar a los generando millones de dólares en pérdidas.

Respuesta correcta

estratégico - interrupción - servidores

La norma IEC 60297 contiene:

Respuesta correcta

Los estándares para los equipos que entrarán en racks de 19"

No es una característica a considerar para el diseño de un DC

Respuesta correcta

Aerodinámica

Ruta única de distribución de potencia, sólo es considerado para las siguientes clases de disponibilidad (según la ISO 22237-1:2019)

Respuesta correcta

Clase 1 y Clase 2

Características de un piso técnico

Respuesta correcta

Alta resistencia

Paneles que permitan la inyección de aire acondicionado.

Aislamiento térmico y eléctrico

Resistencia a la humedad

Qué no es un propósito de los centros de datos.

Respuesta correcta

Albergar equipos de monitoreo ambiental, así como de indicadores de funcionamiento de servidores.

Qué no es un Centro de Datos

Respuesta correcta

Conjunto de Servidores que almacenan información vital para el éxito de la empresa.

Cuando un centro de datos alberga menos de 50 servidores, según la TIA 942, está clasificado como:

Respuesta correcta

Centro de cómputo

No es una etapa/fase de ITIL V3

Respuesta correcta

Gestión del servicio

No es una unidad de medida utilizada en las dimensiones de un rack:

Respuesta correcta

nivel

Según la TIA-942, un Data Center es:

Respuesta correcta

Edificio o parte de un edificio cuya función principal es albergar un cuarto de cómputo.

El tiempo anual de servicio de mantenimiento de 1.6 horas, es considerado para la:

Respuesta correcta

Tier 3

Cuál no es una forma de clasificar DC según la ISO/IEC TS 22237?

Respuesta correcta

Clases de servicios brindados por un DC

La diferencia básica entre gabinetes y racks radica en:

Respuesta correcta

Los gabinetes cuentan con un recubrimiento para brindar mayor seguridad a los equipos.

Función principal de un piso técnico

Respuesta correcta

Permitir que todo los sistemas de conectividad existentes puedan estar ocultos facilitando la reubicación de las máquinas de la sala.

En el contexto estudiado, un servidor es:

Respuesta correcta

Un ordenador de gran potencia que se encarga de "prestar servicio" de transmisión de información.

Afirmación incorrecta

Respuesta correcta

La ANSI/TIA-942 define al "espacio de sala de cómputo" como un área para equipos de procesamiento de datos.

_Formularios