

CERTIFICACIÓN Y AUDITORÍA DE DATA CENTER

Normativa
Internacional
de ICREA

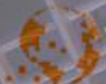


CERTIFICACIÓN DE DATA CENTER

La certificación de data centers establece criterios, métodos y procedimientos para diseñar, construir, implementar y operar ambientes que soporten, de manera confiable, la operación de las tecnologías de información. En IT DATUM SAC, te ofrecemos la certificación bajo la normativa internacional de ICREA, contamos con la seguridad, gestión y calidad operativa que las empresas necesitan.

AUDITORÍA DE DATA CENTER

En IT DATUM SAC, se aplica la normativa internacional de ICREA, contamos un staff de ingenieros, auditores nacionales e internacionales acreditados y especializados. Que permitirán la operatividad del centro de datos, tomarán acciones correctivas que permitan a las empresas, asegurar sus estándares de calidad y mantener el funcionamiento continuo de sus operaciones.



NOS ENFOCAMOS EN 5 DISCIPLINAS FUNDAMENTALES PARA UN DATA CENTER + 2 CERTIFICACIONES

INST. ELÉCTRICAS

CLIMATIZACIÓN

SEGURIDAD

COMUNICACIONES

ÁMBITO

GOBERNABILIDAD

SUSTENTABILIDAD



NIVELES DE DISPONIBILIDAD

La norma "ICREA-Std-131-2019" es un conjunto de recomendaciones y mejores prácticas consensadas entre varios países y un grupo de expertos en CPD's que define la forma de construir un Data Center de acuerdo con los niveles de confiabilidad y seguridad deseados.

QADC

Sala de cómputo en ambiente Certificado Quality Assurance Data Center

18.25 Días

95.0%

de Disponibilidad

Siendo una configuración a los requerimientos: eléctricos, climatización, seguridad, comunicación y ámbito.



NIVEL I

WCQA

Sala de cómputo con infraestructura Certificada de clase mundial World Class Quality Assurance Data Center

3.65 Días

99.0%

de Disponibilidad

Configuración con redundancia básica de los requerimientos: eléctricos, climatización, ámbito, seguridad, comunicación.



NIVEL II

S-WCQA

Sala de cómputo confiable en Ambiente Certificado de clase mundial Safety World Class Quality Assurance Data Center

8.76 Horas

99.9%

de Disponibilidad

Configuración con redundancia que permite darle un mantenimiento sin suspender la operación del Data Center.



NIVEL III

NIVELES DE DISPONIBILIDAD

HS-WCQA

Sala de cómputo de alta seguridad con certificación High Security World Class Quality Assurance Data Center

52.5 minutos

99.99%
de Disponibilidad

Configuración con redundancia, permite darle mantenimiento con elementos propios y fijos sin suspender la operación y tolerante a fallos.



NIVEL IV

HSHA-WCQA

Sala de cómputo de alta seguridad y disponibilidad con certificación de clase mundial High Security High Available World Class Quality Assurance Data Center

5.25 Minutos

99.9999%
de Disponibilidad

Permite darle mantenimiento con elementos propios y fijos sin suspender la operación, tolerante a fallos.



NIVEL V

RHA-WCQA

Grupo de salas de cómputo redundantes entre si con ambientes certificados de clase mundial Redundant High Available World Class Quality Assurance Data Center Net

8.76 Horas

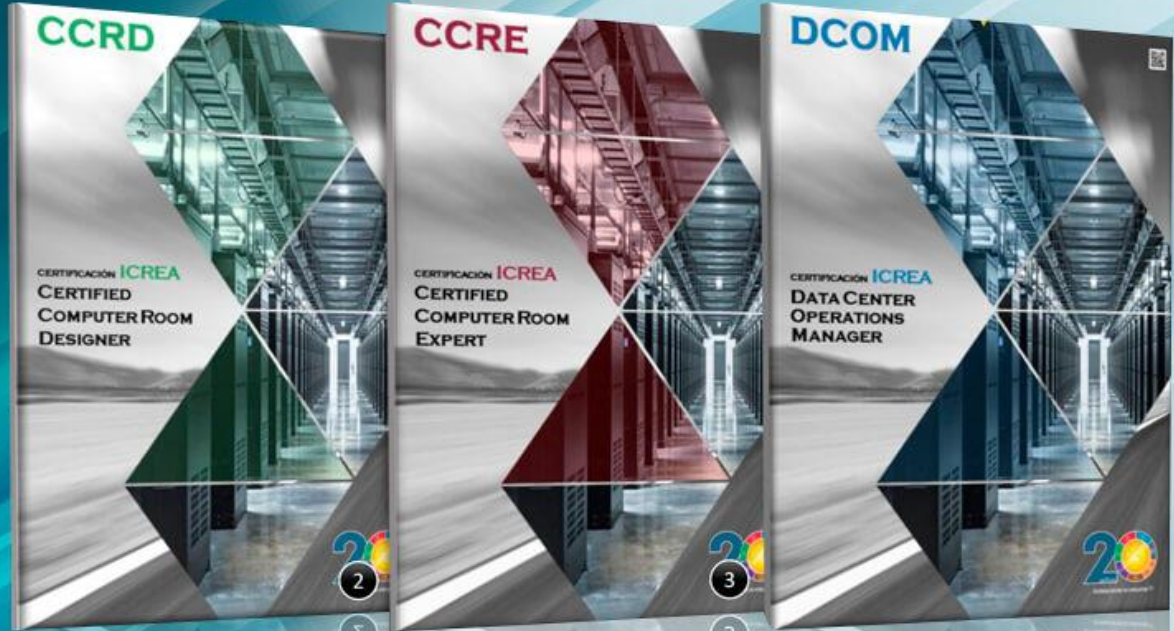
99.99999%
de Disponibilidad

Ante la caída de 1 o 2 Data Centers, pueda atender las necesidades de los usuarios sin suspender el servicio.



NIVEL VI

CERTIFICACIONES PARA PROFESIONALES



CERTIFICACIONES

Gobernabilidad:

Se refiere al conjunto de estándares, políticas, procesos y procedimientos enfocados a garantizar los objetivos del negocio en todas las etapas del ciclo de vida del centro de datos.



Data Center Governance
Compliance EPSILON

Proceso de mantenimiento de infraestructura definidos y operando



Data Center Governance
Compliance DELTA

Procesos de operaciones y mantenimiento de Infraestructura definidos y operativos.



Data Center Governance
Compliance GAMA

Procesos de operaciones y mantenimiento de Infraestructura definidos y operativos.



Data Center Governance
Compliance BETA

Estructura Organizacional de data centers con roles y responsabilidades definidos, estándares, procesos, políticas y procedimientos de Operación y Mantenimiento de Infraestructura, Control de Cambios y Seguridad física definidos y operando.



Data Center Governance
Compliance ALFA

Estructura Organizacional dedicada a los data centers con roles y responsabilidades definidas, estándares, procesos, políticas y procedimientos de operación y mantenimiento de Infraestructura, control de cambios y seguridad física definidos y operando. Con controles medibles y efectivos, y procesos de mejora y optimización.

CERTIFICACIONES

Sustentabilidad:

Cumplimos con las exigencias de sostenibilidad bajo la normativa Internacional propuesta por Icrea.

- Reducción de emisiones de CO2
- Uso eficiente de energía
- Reducción del desperdicio de agua
- Elimina el Flúor – Carbono.



MY COMPANY
DATA CENTER
CORPORATE
ECOIII / 2020



CONTACTO:



-  +511 480 0644
-  ventas@itdatum.com
-  <https://www.facebook.com/itdatumsac>
-  <https://www.youtube.com/user/itdatum>
-  <https://itdatum.com/>
-  <https://www.linkedin.com/company/it-datum-sac>