

Consultoría en el Diseño implementación y entrega de Centros de Datos y Sala Criticas de Alta Disponibilidad



La consultoría de Improtel se enfoca a la ejecución, evaluación y el desarrollo de proyectos de Salas Técnicas aplicadas al ambiente TI como también sala de control, telecomunicaciones y laboratorios donde se requiere Alta Disponibilidad.

Los Rubros en general cubren los siguientes aspectos.

Obra civil.

- Diseños, dimensionados de superficies.
- Ubicación edilicia y áreas de seguridad.
- Materiales y especificaciones de paredes, losas, puertas etc.
- Cálculos de conductividad térmica, retardo de calor y ruidos

Sistemas Eléctricos

- Entrada de energía en los servicios

Circuitos unifilares y estrategias de redundancias
Dimensionado de componentes eléctricos
Paneles de distribución eléctrica PDU
Sistema de generadores.
Sistema de UPS.
TVSS y tierras.

Sistema de acondicionamiento térmico.

Enfriadores de agua / Sistemas DX
Circuitos, cañerías, bombas, colectores
Unidades suplementarias para alta densidad de calor
Pisos técnicos elevados

Sistemas de Seguridad electrónica.

Detección y supresión de fuegos
Detección temprana.
Control de acceso
Sistema de vigilancia

Sistema de gestión y mantenimiento de activos

Nuestros Proyectos cumplen con:

TIA-942 Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers,

NFPA 2001 – 1600 DRP y BCP: National Fire Protection Association o Asociación Nacional de Protección contra el Fuego.

ISO 24764 27000: International Organization for Standardization (responsable de las normas ISO 9000,

TIER 1-4 y Dinámico Technology and Infrastructure for Emergency Regions. Nivel de fiabilidad de un Datacenter.

BICSI 2002: Building Industry Consulting Services International

EIA: Energy Information Administration o Administración de Información Energética de los Estados Unidos.

BS: British Standards.

Nuestro Proyectos son certificados por:

DCS
CEEDA
UPTIME Institute
BICSI





Nuestros proyectos logran:

Eficiencia energética máxima.

Mejora el PUE

Alta Disponibilidad

Continuidad sustentabilidad operativa

Mayores niveles de seguridad

Mayores niveles de redundancia y resiliencia.

Responsabilidad social y con el medio ambiente

Mayor responsabilidad ante las autoridades normativas.

Requisitos de auditorías internas y externas más exigentes.

Requisitos de almacenamiento de datos.

Requerimientos más exigentes para la cobertura de las aseguradoras.

Necesidades de operaciones más eficientes.

Tiempos de procesamientos más rápidos.

Tiempo de recuperación de la operatoria total de los sistemas

El éxito y sustentabilidad de su Negocio dependen de la disponibilidad, posibilidades de crecimiento y resiliencia de su Datacenter.

Improtel está capacitado internacionalmente para ofrecer las soluciones que su organización necesita.

Improtel Srl

Piedras 437

Tel: 2915 0183

Montevideo – Uruguay