

Jhon Zavala | Experto de Data Center

Lima, Perú • LinkedIn

Gerente de Programas y Consultor Independiente. Más de 19 años de experiencia en diseño, selección del sitio, auditorías, análisis de brechas, comisionamiento y desarrollo de políticas de operación y mantenimiento de Data Centers (eléctrico: UPS, ATS, STS, transformadores MT/BT, tableros, grupo electrógenos; enfriamiento: chillers, bombas, CRAC, CRAH; cableado de red: UTP y Fibra Óptica; detección y extinción de incendios; control de acceso e intrusión; CCTV y monitoreo).

Dirección de proyectos de hasta US\$ 30 millones. Experiencia de más de 11 años en dirección de proyectos de misión crítica | Entrenado en infraestructura de Data Centers en EE.UU., Canadá, Alemania, México, Panamá, Argentina y Perú | Instructor Senior de cursos de Data Centers en Argentina, Colombia, Bolivia y Perú.

Amplia experiencia en la gestión del ciclo de vida de los Data Centers:

- Business Case
- Evaluación Técnica de Propuestas
- Políticas de gestión y operación de Data Centers
- Gestión de programas
- Diseño
- Análisis de riesgos
- Auditorías
- Análisis de Brechas, entre otros.
- Gestión financiera
- Disaster Recovery Plan

Experiencia

CONSULTOR SENIOR

2014 – A la actualidad

- Instructor internacional de diseño/operación de data centers y cableado estructurado, + 1000 horas.
- Auditoría del caso de negocio/planificación/diseño ● 2 data centers Tier III de 216 gabinetes@4kW cada uno.
- Gap analysis de instalaciones de data center ● 12 gabinetes @ 6kW, clase F2 de acuerdo con BICSI 002.
- Diseño del sistema de cableado estructurado para edificio de 13 pisos ● 15,000 puntos UTP/Fibra.
- Diseño de data center ● 12 gabinetes @ 6kW, Clase F2 de acuerdo con BICSI 002.

BANCO DE CREDITO DEL PERU

Gerente de Programa

Nov 2019 - actualidad

Gestionar múltiples proyectos relevantes que soportan los objetivos estratégicos de la organización.

- Nueva topología tecnológica de Data Centers y Recuperación ante Desastres (DRP).
- Implementación de metodologías ágiles para el servicio de infraestructura de TI.

Sub Gerente de Data Center

2010 – Nov 2019

Dirigir proyectos de Data Centers y gestionar su operación. Encargado del desarrollo de informes ejecutivos, presentaciones y reporte de capacidades ad hoc. Formular y justificar presupuestos de inversión y operación, y realizar un seguimiento del gasto recurrente anual de más de US\$ 3 millones. Negociar con diversos proveedores nacionales e internacionales.

- Fortalecimiento del sistema de refrigeración de data center, 720kW.
- Ampliación de la capacidad de aire acondicionado de data center, 80kW.
- Servicio de operación para los data centers de Credicorp, +500 gabinetes@1.9MVA de UPS.
- Data Center Container, 12 gabinetes@6kW, 40 m2 de sala blanca, Tier II según Uptime Institute.
- Servicio de operación y mantenimiento para data centers, +500 gabinetes@1.9MVA de UPS.
- Ampliación de data center, 60 gabinetes@5kW, 150 m2 de sala blanca, Tier III según Uptime Institute.
- Monitoreo de baterías de 12 UPS@300KVA de data center.
- Data Center respaldo Trujillo, 6 gabinetes@4kW, sala blanca de 20 m2, Tier II según Uptime Institute.
- Servicio de operación y mantenimiento para los data centers del BCP, 1 200 m2 de sala blanca.
- Data Center Alterno, 240 gabinetes@6kW, 600 m2 de sala blanca, Tier III según Uptime Institute.

EDIFICIOS S.A.

2006 – 2009

Líder Técnico

Gestionar el programa de Data Center para el Banco de Crédito del Perú. Control de calidad, gestión de riesgos y supervisión de la implementación. Desarrollar informes ejecutivos y presentaciones. Asegurar el cumplimiento del proyecto en calidad, alcance, presupuesto y tiempo. Este programa estuvo formado por 3 proyectos:

- Data Center Alterno, 240 gabinetes@6kW, 600 m2 de sala blanca, Tier III según Uptime Institute.
- Data Center Principal, 135 gabinetes@4kW, 600 m2 de sala blanca, Tier III según Uptime Institute.
- Data Center DR, 100 gabinetes@4kW, 400 m2 de sala blanca, Tier II según Uptime Institute.

Jhon Zavala | Experto de Data Center

Lima, Perú • LinkedIn

Supervisor de Campo

2001 – 2006

Analizar y asegurar la calidad de la energía eléctrica y aire acondicionado de los dos Data Centers antiguos del Banco de Crédito del Perú. Auditar los mini Data Centers de las oficinas a nivel nacional (+300 agencias). Encargado del desarrollo de informes técnicos. Supervisar y controlar el mantenimiento y operación de dichos Data Centers en las especialidades:

- Sala blanca de 980 m2 (Data Center Principal y Alterno).
- Eléctrico (grupos electrógenos, UPS, ATS, transformadores, PDU, RPP, tableros eléctricos).
- Aire acondicionado (CRAH DX).
- Cableado estructurado (UTP y fibra óptica).
- Detección y extinción de incendios
- Control de acceso e intrusión y CCTV.

Educación

MBA Candidate • Universidad Pacífico

Ingeniero Industrial, Licencia CIP No 202362 • Universidad de Ciencia Aplicadas - UPC

Técnico Profesional en Electrotecnia Industrial, Licencia No 88463-ADD0 • Instituto TECSUP

Principales Certificaciones

Accredited Tier Designer (ATD) • Uptime Institute

Accredited Tier Specialist (ATS) • Uptime Institute

Data Center Design Consultant (DCDC) • BICSI

Data Center Cooling Professional (DCCP) • DC PRO

Project Management Professional (PMP®) • PMI

SCRUM Master Certified • SCRUMstudy

ITIL Foundations • EXIN

Data Center Certified Associate (DCCA) • Energy University

Professional CAD Designer • Autodesk®

Principales Capacitaciones

El Data Center en la Era de la Transformación Digital, EE. UU.

Evaluación Financiera de Proyectos de Tecnología, on-line

Data Center Container Solution, Alemania

Intelligent Structured Cabling for Data Center, EE. UU.

Operation and Maintenance of Switchgears + 1000KVA, Canada

Data Center Design, México

Fire Protection Systems for Data Centers, Panama

Structured Cabling Solutions for Data Center, Argentina