

# JHON ZAVALA

---

## GERENTE DE PROYECTOS Y ADMINISTRADOR DE DATA CENTER

**Gerente de Proyectos y Administrador de Data Center** responsable que emprende proyectos complejos, cumple plazos ajustados y objetivos tangibles y ofrece un rendimiento sobresaliente. Posee altas competencias, orientado a resultados, liderazgo de equipo y comunicación, proactivo, y cuenta con 16 años de experiencia en diseño, construcción, mantenimiento y operación de infraestructura 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).

Aplica planeación financiera y capacidad de análisis para informar a la alta dirección sobre las estrategias claves para cumplir con los objetivos de proyectos de Data Center de más de US\$ 25 millones. Opera con un fuerte sentido de urgencia y se desarrolla en entornos de ritmos acelerados. Experiencia de más de 10 años en dirección de proyectos de Data Center. Las competencias principales incluyen:

Gestión de Proyectos – Dirección de Personal – Gestión de Riesgos – Planeamiento Estratégico – Relaciones con el Cliente – Análisis de Nuevas Tendencias Tecnológicas en el mercado Peruano – Gestión de Operación y Mantenimiento

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### BANCO DE CREDITO DEL PERÚ (BCP)

2009 – ACTUALIDAD

*El banco más grande del Perú que gestiona los Data Centers del holding Credicorp (Banco de Crédito del Perú, Pacífico Seguros, Pacífico Vida, Mi Banco, Edfycar, Banco de Crédito de Bolivia)*

#### Sub Gerente Adjunto de Data Center (Gerente de Proyectos y Administrador de Operación de Data Center)

Dirige proyectos de Data Centers para el holding Credicorp y gestiona su operación y mantenimiento. Se encarga del desarrollo de informes ejecutivos, presentaciones y reporte de capacidades ad hoc. Formula y justifica presupuestos de inversión y operativos, y realiza un seguimiento del gasto del equipo con un presupuesto anual de más de US\$ 1.5 millones. Negocia con diversos proveedores nacionales e internacionales. Entre los principales proyectos destacan:

- Data Center Container, 12 gabinetes@6kW, 40 m2 de sala blanca, Tier II según Uptime Institute, 2015, US\$ 2 millones.
- Servicio de operación y mantenimiento para los Data Centers de Credicorp, 2014, 505 gabinetes@1.9MVA de UPS, US\$ 1.6 millones/año.
- Ampliación de Data Center, 60 gabinetes@5kW, 150 m2 de sala blanca, Tier III según Uptime Institute, 2014, US\$ 2 millones.
- Monitoreo de baterías de 12 UPS@300KVA de Data Center, 2013, US\$ 400 mil.
- Data Center respaldo Trujillo, 6 gabinetes@4kW, sala blanca de 20 m2, Tier II según Uptime Institute, 2013, US\$ 350 mil.
- Servicio de operación y mantenimiento para los Data Centers del BCP, 2010, 1 200 m2 de sala blanca, US\$ 0.9 millones/año.
- Data Center Alterno, 240 gabinetes@6kW, 600 m2 de sala blanca, Tier III según Uptime Institute, 2010, US\$ 17 millones.

### PROFESIONAL INDEPENDIENTE

2014 – ACTUALIDAD

*Consultor de Data Centers*

Analiza requerimientos de clientes y evalúa el caso de negocio de los proyectos de inversión. Desarrolla y controla el plan de trabajo, dirige y ejecuta control de calidad para el diseño de Data Centers.

- Diseño del Data Center de BELCORN S.A, 12 gabinetes@6kW, 60 m2 de sala blanca, Clase F2 según BICSI 002, 2014.
- Auditoría (commissioning) del Data Center de BELCORN S.A, 12 gabinetes@6kW, 60 m2 de sala blanca, Clase F2 según BICSI 002, 2015.
- Auditoría del Caso de Negocio (Business Case) y Expediente Técnico de los dos nuevos Data Center de SUNAT, 432 gabinetes@4kW, Tier III según Uptime Institute, 2016.

### EDIFICIOS S.A.

2001 – 2009

*Empresa que brindó el servicio de Ingeniería y Mantenimiento para el Banco de Crédito del Perú entre los años 2000 y 2009*

#### Gestor de Proyecto Senior - Proyecto Nuevos Data Centers

2006 – 2009

Gestiona el programa de Data Center para el Banco de Crédito del Perú. Se encarga del control de calidad, gestión de riesgos y supervisión de la implementación. Se encarga del desarrollo de informes ejecutivos y presentaciones. Asegura 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, 2010, US\$ 17 millones.
- Data Center Principal, 170 gabinetes@4kW, 600 m2 de sala blanca, Tier III según Uptime Institute, 2009, US\$ 12 millones.

- Data Center DR, 100 gabinetes@4kW, 400 m2 de sala blanca, Tier II según Uptime Institute, 2009, US\$ 9 millones (sólo diseño).

### **Supervisor de Mantenimiento y Operación de Data Center**

**2001 – 2006**

Analiza y asegura la calidad de la energía eléctrica y aire acondicionado de los dos Data Centers antiguos del Banco de Crédito del Perú. Audita los mini Data Centers de las oficinas a nivel nacional (>300 agencias). Se encarga del desarrollo de informes técnicos. Supervisa y controla el mantenimiento y operación de los dos 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.

---

## **CERTIFICACIONES INTERNACIONALES**

Accredited Tier Specialist (ATS) by [UPTIME INSTITUTE](#)

Data Center Design Consultant (DCDC) by [BICSI](#)

Project Management Professional (PMP®) by [PMI](#)

Data Center Certified Associate (DCCA) by [ENERGY UNIVERSITY](#)

---

## **EDUCACIÓN**

Universidad de Ciencias Aplicadas – UPC, **Ingeniero Industrial**

Instituto Tecnológico TECSUP, **Profesional Técnico en Electrotecnia Industrial**

---

## **CAPACITACIONES PRINCIPALES**

Accredited Tier Specialist (ATS), Uptime Institute, 2016

Salud y Seguridad en el Data Center, DCPRO, 2016

Data Center Design & Best Practices (DC125), BICSI, Perú, 2014

ITIL Foundations, New Horizons, Perú, 2014

Pruebas en fábrica Data Center Container, Rittal GmbH & Co. KG, Alemania, 2014

Cableado Estructurado Inteligente para Data Center, TE, USA, 2013

Operación y Mantenimiento de SwitchGears y ATS > 1000KVA, Thomson Technology, Canadá, 2013

Diseño de Cableado Estructurado para Data Center, AMP, Lima, 2013

Diseño de Data Center, ICREA, México, 2012

Sistemas de Extinción de Incendios for Data Centers, IFSC, Panamá, 2012

Evaluación de soluciones de Cableado Estructurado para Data Center, TE, Argentina, 2011

Diseño de Cableado Estructurado, Ortronics, Lima, Marzo 2009

---

## **HABILIDADES TÉCNICAS PRINCIPALES**

Dominio en Microsoft Office avanzado, Project avanzado, AutoCAD, Ingles intermedio