

MARIA ISABEL VASQUEZ ALDAVE

Líder de Gestión innovadora y eficiente de los Recursos Tecnológicos con más de 20 años de experiencia liderando áreas de Tecnología de Información; Gestión en el desarrollo e implementación de Proyectos TIC, Implementación de Sistemas ERP, Infraestructura, Sistemas de Gestión de Seguridad de Información, Definición de estrategias y directrices informáticas y dominio de los procesos en corporaciones multinacionales, Servicios de TI, Mineras, Industriales y Educación. Marcada orientación al logro de objetivos a través del análisis estratégico, capacidad para resolver problemas, generadora de proyectos innovadores con metodologías ágiles, Transformación Digital en las Organizaciones con tolerancia a situaciones inestables, planificación, organización y trabajo colaborativo.

EXPERIENCIA

MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

El Ministerio de Justicia y Derechos Humanos es el sector del Poder Ejecutivo, organismo rector del Sector Justicia y Derechos Humanos.

Directora de la Oficina General de Tecnología de la Información –

21/12/2022 Hasta la actualidad

23/06/2020 – 05/09/2022

- Formular, proponer, supervisar el cumplimiento y evaluar las políticas en materia de tecnologías de la información en el Ministerio, en concordancia con las políticas nacionales y los principios del buen gobierno sobre la materia.
- Proponer y promover el desarrollo e implementación de los sistemas transversales y la interoperabilidad de los sistemas informáticos de las otras entidades del Sector.
- Formular y proponer políticas, normas y mejores prácticas de ciberseguridad y seguridad informática, e implementar y hacer seguimiento al cumplimiento de la normativa sobre seguridad de la información.
- Promover, articular, coordinar y dirigir la innovación de la infraestructura tecnológica, servicios de comunicación, sistemas informáticos, automatización de procesos, análisis de datos y gestión del conocimiento de tecnología de la información.
- Dirigir y gestionar los proyectos de tecnología de información en el marco del InviertePE, proyectos por endeudamiento con el Banco Mundial y Banco Interamericano de Desarrollo, conforme a la normatividad vigente, la metodología y estándares establecidos, así como el presupuesto asignados.
- Conducir y supervisar los estudios, investigaciones y proyecciones estadísticas del Sector.
- Otras funciones asignadas por la Secretaria General en el marco de sus competencias o aquellas que les corresponda por norma expresa.

MINISTERIO DE EDUCACION

El Ministerio de Educación es el sector del Poder Ejecutivo encargado de la Educación en el Perú.

Directora de la oficina de Tecnología de la Información – Programa Nacional de Infraestructura Educativa (PRONIED) - Gestión en la administración de la infraestructura de 54 MIL Instituciones Educativas en todo el PERU.

10/2018 al 26/02/2020

06/2017 A 01/2018

- Organizar, dirigir, coordinar y controlar las actividades de tecnologías de información que sirvan de apoyo a las actividades operativas y de gestión del Programa Nacional de Infraestructura Educativa a nivel nacional del PRONIED
- Gestionar la infraestructura tecnológica, hardware, software, aplicaciones y sistemas, servicios de redes y comunicaciones a nivel nacional.
- Líder del gran cambio estratégico a nivel nacional con una amplia visión de las nuevas tecnologías (La Nube, Inteligencia Artificial (AI), Internet de las Cosas (IoT) y Ciberseguridad) y el uso de la Plataforma Nacional de Interoperabilidad del Estado.
- Implementación y Gestión de la VPN – Interconexión de red de Datos a nivel nacional con más de 21 zonales centralizados en Lima.
- Efectuar el Planeamiento en Tecnologías de Información, Gestión de Proyectos, Gobierno Digital, así como su respectiva implementación y evaluación en coordinaciones con los órganos competentes.
- Proponer e Implementar proyectos de Desarrollo de software y de infraestructura garantizando su mejora continua, así como la administración de la Base de Datos utilizando en el desarrollo de nuestros sistemas de información y proyectos con Metodologías Ágiles y Enfoques Lean.
- Dirigir, coordinar y supervisar las actividades de la Gestión de Seguridad de la información, Riesgos, Continuidad de Negocios, auditorías de procesos del PRONIED.
- Planificación y gestión del presupuesto del área de TI anual y proyectado a nivel nacional

Coordinadora General del Proyecto de Inversión Pública en Tecnología Información y Comunicaciones (MINEDU) 01/2015 – 05/2017

- Líder en la Ejecución del Proyecto de Inversión Pública con Tecnología de Información y Comunicaciones a nivel Nacional, con un equipo de 20 personas en las Oficinas de Lima y 120 personas a nivel nacional. Gestione el presupuesto asignado con un CAPEX de más de 400 Millones de Soles y la adquisición de Equipamientos de Bienes (*Implementación de Centro de Datos por cada Institución Educativa con toda la infraestructura y los sistemas de información totalmente implementados y configurados; adquisición de Servicios y la gestión y supervisión con diferentes proveedores según los bienes y servicios adquiridos*)
- Implementación del 100% de la ejecución del Proyecto con TIC para 1603 Instituciones Educativas a Nivel Nacional, con una inversión de 400 Millones de soles, aplicando las mejores prácticas del mercado tales como ITIL, PMI, ISO27000, logrando:
 - Implementar al 100% en 1000 Instituciones Educativas a nivel nacional los Sistemas de Información e Infraestructura con TIC. Se implementaron en total más de 100 Mil Laptops a nivel nacional con todos los servicios
 - Supervisión a más de 80 Profesionales como coordinadores y especialistas técnicos a nivel nacional.
 - Gestión e implementación al 100% del Presupuesto asignado al proyecto para la implementación de las TIC
 - Elaboración del Plan Estratégico para la ejecución del Proyecto

NETSOLUTIONS CONSULTORES SAC

Empresa especializada en brindar soluciones para la Gestión de Riesgos, Procesos y Tecnologías de Información y Comunicación.

Project manager

Febrero 2020

- Gestión en la Implementación de los Proyectos de las Divisiones de Negocio (*Business Solutos División y Enterprise Risk División*)
 - *Gestión de los diferentes proyectos con los clientes como Caja Cusco, Caja Pirua, Caja Huancayo en la implementación del sistema Global Suite, aplicando metodologías ágiles con SCRUM.*
 - *Gestión en la implementación de los Sistemas de Información SAP, GLobalSuite, desarrollos Inhouse, entre otros.*

Gerente de Proyectos de Tecnología de Información

2014-2015

- Implementación al 100% de los Proyectos de Tecnología de Información y Comunicaciones en empresas públicas y privadas para diferentes clientes, logrando:
 - Implementar los procesos de las diferentes áreas Administrativas y de Producción logrando la elaboración del Documento Funcional con el objetivo de implementar el SAP en la nueva planta de Piura e implementación de Infraestructura para la empresa Cementos Pacasmayo
 - Implementar los procesos de las diferentes áreas Producción logrando la elaboración del Documento Funcional con el objetivo de implementar el SAP en la nueva planta de Piura e implementación de Infraestructura para la empresa Minera Ares
 - Elaboración de los procesos de todas las áreas del negocio (áreas administrativas y de Producción), para el alineamiento de mejoras, Auditoría de Sistemas al ERP AS/400 (Proponer las Mejoras para la automatización de sus procesos) y elaboración de los documentos funcionales para la implementación del ERP SAP, para la empresa CEPER

VOTORANTIM METAIS

Jefe del área de Tecnología de Información - Cajamarquilla

2008-2014

Líder del área de Tecnología de Información en Perú, responsable de la Dirección y Gestión del área de TI: Elaboración del Plan Estratégico de TI, definir y proponer las normas y políticas de la compañía en los ámbitos de acción (microinformática, infraestructura, redes y comunicaciones), de seguridad y respaldo de información. Supervisión del personal en Perú. Reportaba a la Gerencia Corporativa de TI Brasil y al Gerente de Administración y Finanzas en Perú.

- Líder en la Gestión y Administración de los Sistema de Información de Perú, logrando cumplir la implementación de todos los sistemas, contribuyendo al registro y control automatizado de los procesos, así como la toma de decisiones y a los accesos de información de los procesos en tiempo real en toda la empresa.
 - Implementación de nuevos requerimientos de Sistemas desde la perspectiva de los planes de la organización y sus objetivos.
- Líder en la Gestión y Administración de la Infraestructura de Perú, logrando implementar el 100% el funcionamiento correcto de la Arquitectura de Red, Arquitectura de Base de Datos, Correos y el del control de la ejecución de programas de mantenimiento preventivos contribuyendo a disminuir incidencias y realizar acciones correctivas de los equipos de infraestructura y telecomunicaciones.
 - Implementación al 100% de Equipos de Comunicaciones: Switch's, routers, firewall, centrales VOIP
 - Implementación de los Servidores: File Server/Base de Datos/Correo, DNS, proxy, FTP y otros.
 - Implementación de nuevos requerimientos de Infraestructura desde la perspectiva de los planes de la organización y sus objetivos.
- Implementación al 100% en la Gestión y administración de los Proyectos de implementación de nuevas soluciones de desarrollo en base a los requerimientos del cliente interno/externo:
 - Ejecución de Proyectos de TI de Sistemas e Infraestructura), Recomendar nuevas aplicaciones o modificaciones de las aplicaciones actuales.
- Administración, Negociación y Supervisión de diversos acuerdos de Outsourcing logrando cumplir al 100% los contratos realizados : Servicios de desarrollo de Sistemas, Data Center, Help Desk, PCs, impresión, telefonía, telecomunicaciones, etc.;
- Consolidación al 100% de la gobernanza de TI del modelo Corporativo Brasil, aplicando las mejores prácticas de mercado tales como **COBIT, ITIL, PMI, CMMI, ISO27000**, etc;
- Planificación y gestión del presupuesto del área de TI anual y proyectado a largo plazo OPEX y CAPEX
- Responsable de liderar al equipo de trabajo del área de TI, así como la programación para el desarrollo profesional y entrenamiento del personal del área de TI.
- Participación con los gerentes de alto nivel en la formalización del plan del área de Tecnología de Información y el establecimiento de objetivos.

- Reporte al Gerente Corporativo sobre el progreso en los proyectos de desarrollo del departamento, la utilización de recursos y el desempeño de la producción.

Corporación Minera Centauro (Ex – Chancadora Centauro) - MINERIA

Jefe del área de Sistemas – Gerencia General

08/2006 – 06/2008

- Planifique, Organice, Dirija y Administre el área de TI en las oficinas principales y la Mina Quicay
- Gestión en la implementación de los servicios de interconexión de voz y datos con las unidades mineras a nivel nacional
- Implementación del sistema de Costos en la Mina (Tajo Abierto y Subterráneo)
- Administración e Implementación de la Red LAN y WAN y del centro de Datos (equipos de comunicaciones Switch, router, firewall)
- Automatización en todos los procesos de la Mina Quicay
- Planificación y gestión del presupuesto del área de TI anual y proyectado a largo plazo OPEX y CAPEX
- Gestión, Selección y programación en el desarrollo de los proyectos de Infraestructura y de Sistemas de TI
- Administración, Negociación y Supervisión de diversos acuerdos de Outsourcing de los Sistemas e Infraestructura de TI
- Implementé la Arquitectura de Base de Datos (SQL Server)
- Implementé Metodologías, Políticas y Estándares.

Asociación Cultural Peruano Británica – Institución Educativa

Jefe del área de Sistemas – Gerencia General

03/2004 – 07/2006

- Planifique, Organice, Dirija y Administre el área de TI
- Administración de las Redes (Interconexión de Datos en más de 10 Locales Centralizados en uno solo)
- Elaboré el Planeamiento Estratégico de Tecnología de Información para la ACPB – Definición de los Proyectos a Corto, Mediano y Largo Plazo
- Implementé la Arquitectura Tecnológica en la ACPB (Implementación y Administración de más de 15
- Servidores interconectados entre los 9 locales, manejo e implementación de diferentes tipos de plataformas)
- Implementé la Arquitectura de Sistemas de Información
- Implementación del ERP - Sistemas Integrados SPRING
- Implementación de Aplicaciones WEB (Desarrollo de Intranet, Página Web, Plataforma de Comercio electrónico B2B/B2C - permite controlar el funcionamiento del área de Operaciones y MKT de la toda ACPB)
- Implementé la Arquitectura de Base de Datos (SQL Server 2000-2005)
- Implementé Metodologías, Políticas y Estándares.
- Implemente la Seguridad de Información para toda la ACPB (implementación Normas 17799
- Firewall, Proxy, Backup, otros)
- Gestioné la implementación de los diferentes Proyectos de Tecnología de Información y Comunicaciones
- Gestione la administración y el Soporte Técnico en SW y HW a más de 1500 usuarios
- Trabajos realizados de Auditoría Informática
- Encargada de liderar al equipo de trabajo del área de sistemas (12 Personas)

TRASLEI (MOTTA –ENGIL) - MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN

2000 - 2003

Jefe del área de Informática – Gerencia Administrativa

- Planificación, reorganización y dirección del Área de Informática y de las sedes de los proyectos mineros en Cajamarca, Ancash, Huaraz
- Evaluación e Implementación de nuevos Proyectos Tecnológicos e Implementación de nuevos Servidores de la empresa, así como de los diferentes proyectos en las Minas.
- Implementación del proyecto de infraestructura de red e interconexión de datos en las Minas de Yancocha, Antamina, Pierina centralizando las comunicaciones con las oficinas de Lima
- Implementación de Sistemas Integrados - Sistema Integral de Gestión Translei, Sistema de Logística y Almacén, Equipos, Producción, Contabilidad, RRHH, entre otros.
- Visitas continuas a los proyectos mineros para la implementación de los sistemas de almacén y otros
- Administración de la Base de Datos (Oracle 8i) centralizada
- Administración de la Red (Servidores de Seguridad: Firewall y Proxy – Linux, Windows NT, Servicios de Correo – Exchange Server)
- Trabajos realizados de Auditoría Informática

KPMG CAIPO Y ASOCIADOS - CONSULTORÍA Y SERVICIOS PROFESIONALES

1998 - 2000

Jefe del área de Informática – Gerencia de Proyectos

SUPERINTENDENCIA DE BIENES NACIONALES - ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

1996 – 1998

Analista de Sistemas y Programación

ESTUDIOS

Universidad de San Martín de Porres

- Ingeniero de Computación y Sistemas
- Titulada

POSTGRADO

Abril 2014

CENTRUM - Pontificia Universidad Católica del Perú -

- MBA - Maestría en administración de Negocios
- Magister

CIP

Junio 2015

: Colegio de Ingenieros del Perú

Ingeniero Colegiado - 174063

ESPECIALIZACIÓN / CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

03/2022 - 10/2023

CERTIPROF

- INNOVATION MANAGEMENT - CERTIFIED PROFESSIONAL(IMCP)

A febrero 2023

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

- Especialización en Transformación Digital (220 horas)

01/2020 -05/2020

MIRIADAX

- Gestión de Proyectos con metodologías Ágiles y enfoques Lean (Valores y Principios de las metodologías Ágiles/ SCRUM / Estimación Ágil / Kamban) (40 Horas)
- Liderando la Transformación Digital en las Organizaciones (40 horas)
- Marketing Digital (30 horas)
- Liderazgo e Inteligencia Emocional (48 horas)

En Estado Beta

- Fundamentos de Transformación Digital (8horas)
- Reinversión Profesional (8 horas)

BeCert

- Formación de Auditores internos de las Normas **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018** según la Norma 19011:2018 (20 horas)

NetSolutions consultores

- Auditoría de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (12 horas)
- Gestión de Incidentes de Seguridad de la Información y Continuidad del Negocio con Base en la Norma ISO 27035(12 horas)

09/2019 – 10/2019

UNIVERSIDAD DEL PACIFICO

- Gestión de Procesos

08/2019

UNIVERSIDAD CIENTIFICA

- Implementación del Sistema de Control Interno

05/2019

UNIVERSIDAD DEL PACIFICO

- Contrataciones Públicas de Bienes y Servicios

02/2019 – 05/2019

LAM GROUP SAC

- Interpretación de la Norma ISO 37001:2016
- Gestión de Riesgos Basado en la Norma ISO 31000:2018

05/ 2018

Participación del ICCC – International CIO COMMON Conference – realizado en Silicon Valley, Santa Clara California, USA

06/2017 – 10/2017

Programa de Soluciones Creativas para la Gestión: Innova

- Metodología Design Thinking

11/2015 – 05/2016

• **SCRUM**

Life Perú

- Gestión de Liderazgo

08/2013 – 12/2013

Universidad de San Martín de Porres

- Cursos de Especialidad en Ingeniería de Computación y Sistemas (GS - ITIL, COBIT, Gestión de Calidad, PMI)

07/2012 – 11/2012

Universidad de San Martín de Porres

- Curso de Actualización de Ingeniería de Computación y

Sistemas 01/2010 – 09/2010

UPC – Universidad Ciencias Aplicadas

- *Diplomado en Gestión de Proyectos – PMBOK 4.0 /*

PMBOK 5.0 07/2006 –12/2006

Universidad de San Martín de Porres

- Post Grado en Gestión de Proyectos de Tecnología de Información

10/2005 - 01/2006

ESAN

- Gerencia Efectiva de las Tecnologías de Información 01/2000 -

12/2002

Escuela de Control – Contraloría General de la República

- Metodología COBIT – Auditorías en Tecnología de

Información 03/1999 – 09/1999

Universidad Nacional de Ingeniería

- Programa de Especialización en Gestión Empresarial

07/1998

- Auditoría de Sistemas - Sistema de Calidad ISO 9000 07/1997 –

Instituto Peruano de Informática y Tecnología “TELEMATIC”

- Programa de Especialización en Sistemas y Rede

IDIOMAS

Inglés

Portugués

DOMINIO DE COMPUTACIÓN

- Tecnología Móvil, Cloud, Social, Big Data
- **Sistemas Integrados ERP (SAP, MES, LIMS, Oracle Financials, Baan, People Soft, Spring, Software Financiero y Administrativo)**
- Lenguaje de Programación: (Power Builder v9.0, Java, / Frontpage/ Visual Basic v6.0, RPG/ RPG400,Cristal

- Report, Developer, visual foxpro)
- Administración de Equipos CISCO / DLINK / Core, Switch's,
 - Servidores Blade / Storage
 - Sistemas Operativos de Red: MS Windows, Linux, OS400
 - Administración de Base de Datos(Oracle / SQL Server / DB/2)
 - Sistemas Operativos de Cliente: Windows XP, Windows 2000, Win98, Windows Vista
 - Lenguaje Orientado a Objetos, UML (Rational Rose)
 - Desarrollo WEB(.Net, ASP, php, html,)
 - Modelamiento de Datos (Erwin, Designer, Power Designer),
 - Otros: AS 400, Exchange 2000, Lotus Notes, Genexus, Firewall Symantec, Proxy: ISA Server,
 - Gestión en la Administración de servicios de interconexión de voz y datos

INFORMACIÓN ADICIONAL

Participación en conferencia sobre Transformación Digital / Innovación Tecnológica / Metodologías Agiles /

Devops Participación en la Implementación de la Certificación del ISO 37001 - Antisoborno para el PRONIED -

Implementación de Canal de denuncias

Participación como Ponente en el evento de COMMON PERU – El rol de la Mujer en la Transformación Digital – octubre 2019

Participación en la implementación de SOX

Participación en la implementación de Riegos - Lavado de Activos

Capacitaciones: Coaching / Cursos de SSMA / Programas de Desarrollo Gerencial / Liderazgo /

Deportes: Voleyball / Danzas / Canto