

Soluciones tecnológicas e ingeniería para empresas

En RAZVOJ ayudamos a las empresas a mejorar su infraestructura tecnológica, conectar sus operaciones y desarrollar soluciones de automatización.

Trabajamos por etapas, con alcances claros y de acuerdo con las necesidades reales de cada proyecto.

Botones sugeridos:

- Conozca nuestros servicios
 - Cuéntenos su proyecto
-

Nuestros servicios

1. Infraestructura tecnológica y data centers

Diseñamos, implementamos y adecuamos espacios para alojar equipos tecnológicos de manera ordenada, segura y eficiente.

Nuestros servicios incluyen:

- Diseño y adecuación de data centers y salas técnicas.
- Instalación de racks y gabinetes.
- Cableado estructurado, energía y climatización.
- Instalación y conexión de servidores, switches, firewalls, UPS y equipos de almacenamiento.
- Sensores de temperatura, humedad, humo, líquidos y apertura de puertas.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Elaboración y actualización de planos As-Built.

Cada proyecto se desarrolla según el tamaño de la operación, la infraestructura existente y los requerimientos del cliente.

2. Redes y conectividad

Implementamos redes que permiten conectar usuarios, equipos, sedes y servicios empresariales.

Podemos apoyar en:

- Diseño e implementación de redes LAN, WAN y Wi-Fi.

- Instalación de cableado estructurado.
- Configuración de switches, routers y firewalls.
- Creación de VLAN, VPN y controles de acceso.
- Mejora de cobertura y rendimiento Wi-Fi.
- Monitoreo de enlaces y equipos de red.
- Inventario y documentación de la infraestructura.
- Diagnóstico de fallas y problemas de conectividad.

El objetivo es contar con una red estable, organizada y preparada para el crecimiento de la empresa.

3. Servidores, virtualización y almacenamiento

Ayudamos a implementar y administrar servidores físicos y virtuales para diferentes necesidades empresariales.

Nuestros servicios comprenden:

- Instalación y configuración de Windows Server y Linux.
- Implementación de entornos VMware, Hyper-V o Proxmox.
- Creación y administración de máquinas virtuales.
- Configuración de almacenamiento SAN y NAS.
- Administración de recursos y capacidad.
- Monitoreo y revisión de registros.
- Actualizaciones y mantenimiento.
- Configuración de soluciones de alta disponibilidad, según el alcance del proyecto.

También brindamos apoyo para ordenar y documentar la infraestructura existente.

4. Respaldo y continuidad operativa

Implementamos soluciones para proteger la información y facilitar su recuperación ante una falla.

El servicio puede incluir:

- Revisión de los respaldos actuales.
- Definición de políticas de backup.
- Configuración de respaldos completos, incrementales o diferenciales.
- Implementación de soluciones como Veeam, Veritas, Acronis o equivalentes.
- Pruebas de recuperación.
- Replicación entre servidores o sedes.
- Respaldo local, externo o en la nube.
- Definición de objetivos de recuperación RTO y RPO.
- Elaboración de procedimientos básicos de contingencia.

La solución se adapta al volumen de información y a la importancia de cada sistema.

5. Servicios cloud

Apoyamos a las empresas que desean utilizar servicios en la nube o combinar su infraestructura local con recursos cloud.

Podemos participar en:

- Evaluación inicial de aplicaciones y servidores.
- Planificación de migraciones.
- Creación de máquinas virtuales, redes y almacenamiento.
- Migración de aplicaciones, bases de datos y backups.
- Configuración de copias de seguridad y snapshots.
- Monitoreo de recursos y consumo.
- Revisión de costos.
- Conexión entre la infraestructura local y la nube.
- Documentación de la solución implementada.

Trabajamos con plataformas como Azure, AWS, Google Cloud u Oracle Cloud, de acuerdo con las necesidades y el alcance aprobado.

6. Inteligencia artificial y automatización

Desarrollamos soluciones de inteligencia artificial orientadas a resolver necesidades concretas de la operación.

Nuestras principales capacidades son:

- Visión por computadora.
- Reconocimiento y análisis de imágenes.
- Integración de modelos de inteligencia artificial.
- Integración de modelos de lenguaje o LLM.
- Automatización de tareas y flujos de trabajo.
- Procesamiento de información con Python.
- Desarrollo de servicios backend.
- Implementación de contenedores Docker y procesos distribuidos.
- Integración con bases de datos y sistemas empresariales.

Los proyectos de inteligencia artificial comienzan con una etapa de evaluación o piloto. Esto permite validar los datos disponibles, el resultado esperado y la viabilidad de la solución antes de realizar una implementación mayor.

7. Desarrollo e integración de software

Desarrollamos componentes y servicios que permiten conectar aplicaciones, bases de datos y procesos empresariales.

El servicio puede incluir:

- Desarrollo backend con Python.
- Creación de API y servicios de integración.
- Integración con bases de datos.
- Conexión con ERP, CRM u otros sistemas.
- Automatización del intercambio de información.
- Implementación de servicios mediante Docker.
- Prototipos de aplicaciones.
- Desarrollo de aplicaciones con Flutter, según el alcance.
- Diseño inicial de interfaces y prototipos con Figma.

Las integraciones complejas requieren una evaluación previa para conocer la estructura de los sistemas, los accesos disponibles y los riesgos técnicos.

8. Soporte y gestión de infraestructura TI

Brindamos soporte remoto o presencial para atender incidentes y mantener operativa la infraestructura tecnológica.

Nuestros servicios incluyen:

- Soporte técnico de nivel 1, 2 y 3.
- Atención y seguimiento de incidentes.
- Mesa de ayuda.
- Mantenimiento de equipos y sistemas.
- Monitoreo de servidores y redes.
- Gestión de inventario tecnológico.
- Registro y seguimiento de tickets.
- Gestión de cambios y configuraciones.
- Elaboración de manuales, diagramas y procedimientos.
- Informes periódicos de atención y disponibilidad.

Los horarios, tiempos de respuesta y niveles de servicio se definen en cada contrato.

9. Evaluación y consultoría técnica

Realizamos evaluaciones para conocer el estado actual de la infraestructura y definir mejoras por etapas.

El servicio puede considerar:

- Inventario de equipos y sistemas.
- Diagnóstico de redes, servidores y almacenamiento.
- Identificación de riesgos y puntos de mejora.
- Revisión de capacidad y crecimiento.
- Recomendaciones técnicas priorizadas.
- Elaboración de una arquitectura objetivo.
- Presupuesto preliminar.
- Plan de trabajo de 30, 60 o 90 días.

Esta evaluación puede realizarse de forma remota o mediante una visita técnica.

10. Gestión de proyectos tecnológicos

Apoyamos en la planificación y coordinación de proyectos de infraestructura, redes, software y automatización.

Podemos participar en:

- Definición del alcance.
- Elaboración del cronograma.
- Coordinación de proveedores y especialistas.
- Seguimiento de actividades.
- Control de entregables.
- Gestión de cambios y riesgos.
- Supervisión de calidad.
- Elaboración de informes de avance.
- Cierre y documentación del proyecto.

La participación de RAZVOJ puede abarcar todo el proyecto o un frente técnico específico.

11. Ingeniería y planos técnicos

Elaboramos y actualizamos planos necesarios para la ejecución, mantenimiento y documentación de proyectos.

Según la especialidad y el alcance, podemos desarrollar:

- Planos arquitectónicos.
- Planos eléctricos y diagramas unifilares.
- Planos sanitarios.
- Planos de climatización y HVAC.
- Planos de cableado estructurado.

- Planos de CCTV y control de acceso.
- Planos de detección y sistemas contra incendios.
- Planos de data centers y salas técnicas.
- Diagramas lógicos de red.
- Planos de racks y conexión de equipos.
- Detalles constructivos.
- Planos de mantenimiento.
- Planos As-Built.

Cuando el proyecto requiera firmas, permisos o especialidades reguladas, se define previamente la participación de los profesionales responsables.

¿Cómo trabajamos?

1. Conocemos la necesidad

Revisamos el problema, la infraestructura existente y el resultado que espera el cliente.

2. Definimos el alcance

Presentamos actividades, entregables, plazo, responsabilidades, precio y exclusiones.

3. Ejecutamos por etapas

Desarrollamos el proyecto con seguimiento, coordinación y comunicación periódica.

4. Entregamos y documentamos

Realizamos las pruebas acordadas y entregamos informes, planos, configuraciones o manuales, según corresponda.

¿Tiene un proyecto o una necesidad específica?

Podemos comenzar con una reunión de evaluación para conocer su situación y determinar si nuestros servicios se ajustan a lo que necesita.

Correo: jorge.samame@razvoj.pe

Teléfono: +51 989 033 987

Botón principal: Cuéntenos su necesidad

Texto recomendado para la portada

Tecnología e ingeniería para operaciones más confiables

Diseñamos e implementamos soluciones de infraestructura tecnológica, redes, cloud, automatización, inteligencia artificial y soporte para empresas.

Trabajamos con alcances claros, ejecución por etapas y documentación técnica.

Botones:

- Ver servicios
- Solicitar una reunión

Descripción SEO

RAZVOJ brinda servicios de infraestructura tecnológica, data centers, redes, cloud, inteligencia artificial, automatización, soporte e ingeniería.

Título SEO

RAZVOJ | Infraestructura tecnológica, inteligencia artificial e ingeniería