

CARLOS ANDRÉS CABALLERO CASTILLO

INGENIERO DE SISTEMAS • DESARROLLADOR DE SOLUCIONES EMPRESARIALES

WhatsApp +51 948 370 116 | solucionesproti@gmail.com | systera.com | LinkedIn | Ate, Lima, Perú

PROPUESTA DE VALOR

Ingeniero de Sistemas con trayectoria en desarrollo web, análisis funcional, aseguramiento de calidad, bases de datos, automatización y soporte de plataformas críticas. Actualmente impulsa SysTeraCore como proyecto tecnológico independiente, desde el cual diseña y desarrolla soluciones empresariales como CRM, ERP, dashboards y herramientas de control. Combina visión técnica, entendimiento del negocio y orientación a resultados para transformar procesos manuales en sistemas claros, seguros y escalables.

DESARROLLO	DATOS Y BI	CALIDAD Y GESTIÓN
PHP • MySQL • HTML5 • CSS • JS	SQL Server • Oracle • Power BI • Excel	QA • Selenium • Scrum • PMBOK

EXPERIENCIA Y PROYECTOS RECIENTES

Fundador y desarrollador principal | SysTeraCore - proyecto tecnológico independiente

2026 - Actualidad
Lima, Perú

Diseño y desarrollo de soluciones digitales orientadas a empresas privadas y profesionales.

- Desarrolla SysTeraCore CRM 360, plataforma web para gestión de clientes, prospectos, oportunidades, cotizaciones, pedidos, seguimiento comercial, servicio y reportes.
- Desarrolla SysTeraCore ERP 360, solución modular para inventarios, compras, ventas, finanzas, logística, talento humano, activos, mantenimiento, proyectos y control ejecutivo.
- Construye aplicaciones web en PHP y MySQL, dashboards en Power BI y Excel, automatizaciones con VBA y Google Apps Script, y herramientas de control personalizadas.
- Gestiona análisis funcional, arquitectura de datos, experiencia de usuario, pruebas, documentación, despliegue y soporte de extremo a extremo.

Especialista Informático | Ministerio de Educación - DRELM

2019 - 2026
Lima, Perú

- Administró usuarios, accesos, correo institucional, Microsoft 365, Active Directory, VPN, carpetas compartidas y aplicaciones institucionales.
- Automatizó controles y consolidaciones con Excel, reportes y herramientas de seguimiento para mejorar la trazabilidad operativa.
- Brindó soporte técnico, gestión de incidencias, seguridad de accesos, inventario tecnológico y publicación de contenidos institucionales.
- Fue reconocido como servidor con rendimiento distinguido por el cumplimiento de metas y la implementación de mejoras institucionales.

Especialista TI | Autoridad para la Reconstrucción con Cambios

2017
Lima, Perú

- Configuró servicios de correo, actualizó el portal institucional, atendió incidencias y aseguró la operatividad de equipos y redes.

EXPERIENCIA ESPECIALIZADA

- Management QA - Calidad y Gestión de Software | Ministerio de la Producción

2016 - 2017
Lima, Perú

 - Ejecutó control de calidad de sistemas antes de su implementación en producción, validando funcionalidad, estabilidad y cumplimiento técnico.
 - Realizó pruebas con Mantis, Selenium y TestLink sobre soluciones desarrolladas en Visual Basic, .NET y Java, con Oracle y SQL Server.
- Analista Programador y Tester QA | Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

2015 - 2016
Lima, Perú

 - Desarrolló software web, realizó análisis funcional y ejecutó pruebas de calidad en aplicaciones institucionales.
 - Participó en validaciones de sistemas con .NET, Java, Oracle, SQL Server, Scrum y herramientas de automatización de pruebas.
- Especialista Informático / Analista Programador | Ministerios de Agricultura y Educación

2009 - 2015
Lima, Perú

 - Analizó, desarrolló y mejoró sistemas de información; administró bases de datos y brindó soporte especializado a usuarios.
- Programador Informático / Soporte TI | Banco de la Nación y RENIEC

2008 - 2009
Lima, Perú

 - Apoyó el desarrollo de mejoras, soporte técnico y operación de servicios informáticos en entornos institucionales.

PROYECTOS DESTACADOS

SysTeraCore CRM 360 CRM web para centralizar clientes, ventas, seguimiento, servicio, logística del cliente, reportes, roles y auditoría.	SysTeraCore ERP 360 ERP modular para integrar procesos administrativos, comerciales, logísticos, financieros y de gestión empresarial.
Dashboards ejecutivos Modelos de control en Power BI y Excel para proyectos, indicadores, presupuesto, avance, alertas y toma de decisiones.	Automatización y datos Soluciones con VBA, Apps Script, SQL y procesos de limpieza, normalización, deduplicación y trazabilidad de información.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Desarrollo	PHP, HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, ASP.NET, Visual Basic, C#, Java, C++, PowerBuilder.
Datos y BI	MySQL, SQL Server, Oracle 10g, PL/SQL, modelamiento de datos, Power BI, Power Pivot, Excel avanzado.
QA y procesos	Selenium, Mantis, TestLink, pruebas funcionales, documentación, Scrum, PMBOK, UML, mejora de procesos.
Infraestructura	Microsoft 365, Active Directory, VPN FortiClient, redes, accesos, soporte remoto, seguridad e inventario TI.

FORMACIÓN Y CREDENCIALES

- Maestría en Gestión Pública | Universidad Tecnológica del Perú
- Ingeniero de Sistemas - título profesional | Universidad Privada Ada A. Byron
- Certificación en Gestión de Proyectos - PMBOK | Universidad Nacional de Ingeniería
- Analista de Sistemas .NET | CIBERTEC

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas: Español nativo. Inglés y portugués: conocimiento declarado, nivel pendiente de validación formal.