Georgen Roberto Romero Tapia

+51 981 030 520
geor.romero.tapia@gmail.com
georgen.studio-os.tech
Arequipa, Perú
github.com/georomeo

Procesos, sistemas de gestión y control interno

Bachiller en Ingeniería Industrial

Procesos, sistemas de gestión y control interno llevados a un sistema que la operación usa a diario: se diseñan con su dueño, se construyen con desarrollo guiado por especificaciones y se verifican con pruebas automáticas.

PERFIL

Bachiller en Ingeniería Industrial. Desde 2022 trabajo en control de procesos y sistemas de gestión: en una industria gráfica, en una cooperativa supervisada por la SBS, en un estudio contable que elabora sistemas de gestión para sus clientes y en una inmobiliaria con SIG certificado en ISO 9001, 14001 y 45001. En mayo de 2026 me independicé como consultor en control interno y SIG.

Dirijo la construcción de dos sistemas, con desarrollo guiado por especificaciones y verificados con pruebas automáticas: FLUXAI, la gestión por procesos de un estudio contable, en producción, y el sistema de cobranzas y tesorería de esa inmobiliaria.

ENFOQUE Sistemas de gestión y control interno: que los procesos se pongan en marcha y se sostengan con evidencia, en la operación de la organización y en los servicios que presta a sus clientes.

EXPERIENCIA

ene 2025 – actualidad
Arequipa

Inmobiliaria de Arequipa

SIG certificado en ISO 9001, 14001 y 45001

2 CARGOS SUCESIVOS

may 2026 – actualidad

Consultor en control interno y SIG (independiente)

- Apoyo al coordinador SIG en la auditoría externa de seguimiento del SIG trinorma (ISO 9001, 14001 y 45001, setiembre de 2026): codificación de documentos, preparación de la carpeta de evidencias y acompañamiento al auditor en las entrevistas por área. Cerró sin no conformidades.
- Dirección del sistema de cobranzas y tesorería de la empresa, y propuesta a la gerencia de una plataforma operativa integrada con el SIG embebido (ver Proyectos).

ene 2025 – abr 2026

Asistente de control interno y SIG

- Revisión y propuestas de mejora sobre el cuerpo documental del SIG trinorma: política y objetivos, contexto y partes interesadas, matriz de riesgos y oportunidades, IPERC, aspectos e impactos ambientales, requisitos legales, control documental, acciones correctivas y revisión por la dirección.
- Análisis de los informes de auditoría interna y externa (certificación 2025 y seguimientos 2026) como insumo de las propuestas de mejora y del seguimiento de hallazgos.

ago 2023 – sep 2024
Arequipa

Contadores y Auditores Arequipa

Estudio contable · ~260 clientes · consultoría en sistemas de gestión

2 CARGOS SUCESIVOS

nov 2023 – sep 2024

Asistente de control de procesos y SIG

ago 2023 – oct 2023

Asistente de control de procesos

jun 2023
jul 2023
Arequipa

Asistente de geosintéticos de refuerzo y reparación de talud

B&B Murillo S.A.C. · Proyectos civiles y electromecánicos y alquiler de equipos para minería · frente Seepage, presa de relaves Enlozada

- Generación de las guías de ingreso y salida de equipos y herramientas de poder para el refuerzo y la reparación de la geomembrana del talud, asegurando los parámetros de estabilidad indicados por la supervisión de calidad (SANTEC).
- Verificación del cumplimiento de las actividades de manipulación de geosintéticos según el PETS «Procedimiento de obras civiles, recrecimiento del dique Seepage Enlozada».
- Supervisión de los ensayos destructivos y no destructivos de la soldadura por termofusión de geomembrana HDPE lisa, para el control de calidad bajo ASTM D5199 y D6392.

may 2022
sep 2022
Arequipa

Asistente de control de procesos · gestión de solicitudes y quejas

COOSUNAT · Cooperativa de ahorro y crédito de los trabajadores de la SUNAT · nivel 2, supervisada por la SBS

- Análisis del sistema de calidad de servicio de la cooperativa: revisión de los modelos de excelencia en el servicio y de la política de calidad según ISO 9000, y del Modelo Baldrige, evaluando la compatibilidad de sus principios con los retos estratégicos de la empresa.
- Gestión de bases de datos para la digitalización de documentos y archivos físicos: preservación de la información y trámite documentario electrónico del socio.

ene 2022
abr 2022
Arequipa

Asistente de control de procesos

Panamericana Industria Gráfica E.I.R.L. · Imprenta y servicios gráficos

- Propuesta de un sistema de costeo ABC: identificación de los gastos generales de fabricación en producción y en las unidades estratégicas de la cadena de valor, evaluación de los inductores de costo e imputación de los recursos al presupuesto maestro y a la gestión presupuestal.
- Evaluación y estimación de resultados en escenarios múltiples mediante análisis de sensibilidad.

SISTEMAS DE GESTIÓN

Sistemas de gestión en los que trabajé desde la línea de consultoría del estudio (2023–2024). En las auditorías internas en que participé, audité procesos que no había documentado yo.

ORGANIZACIÓN	RUBRO	ALCANCE Y MI PARTE
Ccori Motors	Autopartes al por mayor y menor · más de 90 colaboradores · Arequipa y Moquegua	Elaboración del sistema de gestión de calidad (ISO 9001): mapa de procesos, control documental, ventas y atención de reclamos, compras y evaluación de proveedores, recepción y almacenamiento de repuestos, programa de capacitación.
Visani	Distribución de fertilizantes agrícolas · Majes, Caylloma	Elaboración del sistema de gestión de calidad (ISO 9001): control documental, compras e importaciones, almacenamiento y manipulación de fertilizantes con hojas de seguridad, despacho y distribución, requisitos legales.
B&B Murillo	Proyectos y alquiler de equipos para minería · Arequipa	Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (Ley 29783) y procedimientos de gestión de contabilidad, logística y administración: IPERC, control documental, compras y proveedores, inventarios y entrega de activos, caja chica y pagos, cierre contable mensual; propuesta de mejoras.
Contadores y Auditores Arequipa	El propio estudio	Procesos de contabilidad, administración y comercial: mapa de procesos y fichas, control documental, alta y baja de clientes, cierre mensual por cliente, cobranza y propuesta comercial, con indicadores por proceso.

PROYECTOS DE SOFTWARE QUE DIRIJO

Construidos con desarrollo guiado por especificaciones, bajo mi dirección; cada cifra se mide del repositorio, no se estima.

may 2026
actualidad
En producción · infraestructura propia

FLUXAI Sistema de gestión por procesos para estudios contables

Product Owner y director de dominio · desarrollo guiado por especificaciones, bajo mi dirección y verificación

Software de gestión para estudios contables peruanos: cartera de clientes, carga de trabajo del equipo, cumplimiento SUNAT, cobranza y recuperación de morosos, ventas y propuestas, contratos, credenciales en bóveda cifrada, actas y perfil fiscal. Se construye sobre la operación de un estudio contable de Arequipa.

1.908	859	3.707	271
commits desde el 12 de mayo de 2026	pull requests mergeados con CI verde	pruebas automáticas: unitarias, de esquema y e2e	decisiones documentadas e inmutables

Cómo se gobierna, en el lenguaje de ISO 9001 (estructura de cláusulas común a las ediciones 2015 y 2026)

4.4 Procesos	Ningún módulo se construye sin su modelo de dominio escrito (reglas de negocio, glosario, anti-patrones del sistema anterior) y sin un brief de pantalla que fija qué hace cada rol en ella. Hoy hay 46 briefs y 13 runbooks de operación.
6.3 Cambios	Nada toca producción sin rama, pull request y CI verde; el script de merge comprueba el efecto en la rama principal en lugar de confiar en el resultado del comando. Las 415 migraciones aplicadas son inmutables: lo que falta se agrega adelante, nunca se reescribe.
7.5 Información documentada	Cada hecho tiene un solo documento dueño: el estado en uno, la historia en otro, el contexto en un tercero. Los conteos se generan desde la base de datos y una verificación falla si algún documento los copia a mano.
9.1 y 9.2 Seguimiento y auditoría	Doce workflows corren como auditoría permanente: pruebas de esquema y de invariantes de dominio, recorridos e2e por jornada de usuario, una vigía posterior a cada merge y sondas contra producción que avisan cuando el sistema no responde como lo ve el usuario.
9.3 Revisión por la dirección	Cada sesión de trabajo cierra con el mismo ritual: reconciliar la base de datos con los documentos, verificar el build, dejar escrito el estado y el siguiente paso para que la próxima sesión arranque sin memoria.
10.2 No conformidad y acción correctiva	Ledger de 117 hallazgos, 101 cazados por mí revisando el producto. La regla es que cada hallazgo se convierte en una verificación ejecutable, y el ledger tiene su propio control: una fila no se cierra si su verificación no está instalada. Hoy son 27 scripts.

STACK PostgreSQL 17 · Supabase (RLS, Vault) · Next.js 16 · React 19 · Tailwind 4 · GitHub Actions · Docker · Dokploy · Tailscale · Playwright · pgTAP

jul 2026
actualidad
En desarrollo · verificado con datos reales de nueve proyectos · previo a producción

Sistema de cobranzas y tesorería para una inmobiliaria de Arequipa

Product Owner y director de dominio · desarrollo guiado por especificaciones, bajo mi dirección

De la conciliación bancaria a la cobranza: ingesta de extractos bancarios, clasificación de movimientos, asignación a cliente y lote por nombre, DNI o manzana-lote, reparto capital/mora por cuota con un solo escritor, vouchers e historial de pagos. Tesorería con egresos por centro de costo y partida, flujo de caja en soles con tipo de cambio SUNAT y transferencias intra-grupo. Roles con permiso por módulo y auditoría de cada escritura.

1.603	4.141	784	70
unidades del padrón real, nueve proyectos	cuotas cargadas y verificadas contra la fuente	pruebas automáticas	decisiones documentadas

Sustituye el circuito manual de cobranza (extracto bancario, nueve padrones en Excel, ficha de estado de pago, voucher) por un solo flujo con candados en la base de datos: un movimiento se aplica en un solo lugar, ninguna cuota se salda con dinero que el banco no confirmó y cada corrección de mora queda auditada con motivo y autor. La métrica-reina del proyecto es horas operativas de cobranzas a la baja, y se declara solo contra una medición base con verificación externa.

STACK PostgreSQL · Supabase · Next.js · Tailwind 4 · vitest

horizonte 2027
Propuesta a la gerencia

Propuesta a la inmobiliaria: plataforma operativa integrada con el SIG embebido

Hacer crecer el sistema de cobranzas hasta una plataforma operativa de la empresa donde ventas, cobranzas, tesorería, logística y el SIG comparten un solo modelo de datos y una sola cadena de evidencia.

Los registros que hoy exige el SIG (control documental, no conformidades y acciones correctivas, indicadores, revisión por la dirección) dejan de llenarse aparte: salen de operar. Cada proceso corre en el sistema y deja su evidencia trazable; la auditoría consulta, no reconstruye. Cumplimiento por diseño, no por papeleo.

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS	QUÉ DOMINO	DÓNDE LO APLIQUÉ
Sistemas de gestión	ISO 9001 en sus ediciones 2015 y 2026 (publicada el 16/09/2026) e ISO 14001 en sus ediciones 2015 y 2026, con transición hasta 2029; ISO 45001:2018 (revisión en curso); auditoría interna según ISO 19011; Ley 29783 y fiscalización SUNAFIL; IPERC e IAEIA; riesgos y oportunidades; requisitos legales; control documental; acciones correctivas; indicadores; revisión por la dirección.	Sistemas de gestión de Ccori Motors, Visani y B&B Murillo · SIG de una inmobiliaria certificada · PAEP Tecsup.
Procesos y control interno	Mapa y fichas de proceso, indicadores operativos, costeo ABC, segregación de funciones (COSO), cobranza y cartera, cumplimiento SUNAT.	Contadores y Auditores Arequipa · COOSUNAT · Panamericana · modelo de dominio de FLUXAI.
Datos y software	Inteligencia artificial aplicada a gestión documental, análisis de datos y mejora de procesos (dirección de desarrollo guiado por especificaciones, con verificación automática); SQL y PostgreSQL (lectura, diseño de restricciones e invariantes); Python y desarrollo web full stack; Excel avanzado; Git y GitHub; integración continua con GitHub Actions; Docker, Linux y VPS.	Tecsup (full stack, 2024–2025) · FLUXAI (415 migraciones, 3.707 pruebas) · sistema de cobranzas y tesorería (62 migraciones, 784 pruebas) · operación de la infraestructura propia.

FORMACIÓN

mar 2017 – dic 2022	**Bachiller en Ingeniería Industrial** Universidad Católica de Santa María (UCSM), Arequipa
oct 2024 – ago 2025	**Desarrollo Web Full Stack con Python** Tecsup
ene 2024 – actualidad	**Formación continua en freeCodeCamp: desarrollo web, JavaScript y bases de datos relacionales** freeCodeCamp
oct 2022 – jun 2023	**Programa de Alta Especialización Profesional: Implementador Líder de Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo según los requisitos de la Ley 29783 y las inspecciones de SUNAFIL · 216 horas · promedio 19/20** Tecsup, Arequipa · certificado P.ESP/D/23/188 (agosto 2023)
feb – jul 2021	**Certificaciones Microsoft Office Specialist: Word Specialist y Expert, Excel Specialist y Expert, PowerPoint Specialist y Access Specialist** Pearson VUE

IDIOMAS

Español nativo **Inglés** lectura avanzada