



# BACKEND DEVELOPER & AUDIT SPECIALIST



## YOKY CORONEL CHAVEZ

**GitHub:** [github.com/toky666](https://github.com/toky666)  
**Linkedin:** [linkedin.com/in/tokydev/](https://linkedin.com/in/tokydev/)  
**Youtube:** [youtube.com/@TokyDev-Aud](https://youtube.com/@TokyDev-Aud)  
**Email:** [yokycoronelchavez@gmail.com](mailto:yokycoronelchavez@gmail.com)  
**Site:** [toky-portfolio-ten.vercel.app/](https://toky-portfolio-ten.vercel.app/)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Diploma de Bachiller

Unidad Educativa San Andres

### Licenciatura en Informática

Universidad Mayor de San Andres (2011-2017)

### Egresado de Contaduría Pública

Universidad Mayor de San Andres (2021-2026)

## HABILIDADES INTERPERSONALES

- Colaboración remota
- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo y adaptabilidad
- Resolución de problemas
- Atención al detalle
- Aprendizaje continuo

## IDIOMAS

- Ingles (Básico)
- Aymara (Básico)

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Conocimientos en Área de Informática

- **Desarrollador Backend:** NodeJS, MoleculerJS y Java.
- **Desarrollador Frontend:** HTML, CSS, JS, Bootstrap, Tailwind, SASS, Angular y Astro.
- **Bases de Datos:** MongoDB Y MySQL.
- **Herramientas:** GitHub, Android Studio.
- **Sistemas Operativos:** Windows, Ubuntu, Manjaro y Kali Linux.
- **Modelado y Animación 3D:** Blender, Unity y Vuforia.
- **Diseño Gráfico:** Photoshop y Illustrator (Basico)
- **Servicios y Arquitectura Web:** API REST CLIENT y GraphQL.
- **Metodología:** SCRUM.

### Conocimientos en Área de Contaduría Pública (En formación)

- **Contabilidad:** Básica, Intermedia, Sociedades, Bancaria y Ganadera.
- **Auditoria:** Interna, Tributaria, Gubernamental, Sistemas y Forense.
- **Normativas del Sector Público:** NAG, NB-SABS Y SAFCO.
- **Normativas Tecnológicas:** ISO 20007

# RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador con 4 años de experiencia en backend y frontend, especializado en Node.js, Moleculer JS y Java para arquitectura de servicios, y en tecnologías modernas de interfaz como HTML, CSS, JavaScript y Angular. Manejo sólido de bases de datos MongoDB y MySQL, con enfoque en estructuración eficiente para aplicaciones contables y auditoría. Actualmente en proceso de actualización técnica con Astro y GraphQL, integrando estas herramientas a proyectos de desarrollo web orientados a validación documental y simulaciones institucionales.

En el área de contaduría pública (en formación), complementando con conocimientos en contabilidad general y auditoría, aplicados al análisis de fraudes financieros y de sistemas para fortalecer procesos institucionales, prevención de riesgos y auditoría forense, integrando prácticas de seguridad informática con metodologías contables.

## SOBRE MI

Me apasiona contribuir en proyectos colaborativos e iniciativas de código abierto. En mi tiempo libre participo activamente en comunidades de desarrollo web y comparto contenido educativo en mi blog. Creo plantillas gratuitas en Astro y proyectos con licencia MIT para apoyar e inspirar a nuevos desarrolladores.

Mi objetivo es especializarme en auditoría externa, integrando conocimientos contables y tecnológicos para la detección y prevención de fraudes financieros. Combino habilidades en validación documental, análisis normativo y gestión tributaria con experiencia en bases de datos, desarrollo de sistemas y auditoría de procesos digitales. Me apasiona contribuir a la transparencia institucional, optimizar controles internos y generar evidencia confiable para procesos de investigación.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### DESARROLLADOR FREELANCE

Proyecto académico para la carrera de Contaduría Pública  
UMSA (18/08/2024 al 22/08/2024)

- Diseño y desarrollo de una página web para la materia de Contabilidad de Bancos de la carrera de Contaduría Pública en la UMSA.
- Implementación de interfaz responsive utilizando HTML, CSS y JS, asegurando compatibilidad multiplataforma y facilidad de uso para estudiantes.
- Adaptación de contenidos académicos a un entorno digital, facilitando la consulta de materiales y la interacción con recursos de la asignatura.
- Coordinación directa con el docente para definir requerimientos y entregar un producto funcional y alineado con los objetivos pedagógicos.

## **DESARROLLADOR FREELANCE**

**Proyecto académico para la carrera de Contaduría Pública  
UMSA (02/04/2023 al 12/04/2023)**

- Diseño y desarrollo de una página web para la materia de Bancos en la carrera de Contaduría Pública de la UMSA.
- Implementación de interfaz responsiva con HTML, CSS y JS, optimizada para la consulta académica.
- Integración de una base de datos en Excel con información de cada banco de Bolivia, mostrando sus estados financieros de manera estructurada y accesible.
- Adaptación de contenidos contables a un entorno digital, facilitando el análisis comparativo y la validación de información financiera.
- Coordinación con el docente para definir requerimientos y entregar un producto funcional que apoye la enseñanza y el análisis práctico de la materia.

## **DESARROLLADOR FREELANCE**

**Proyecto grupal de la carrera de Contaduría Pública  
UMSA (18/01/2022 al 22/10/2022)**

- Desarrollo de una página web para la materia de Área Administrativa, orientada a la simulación de una consultora contable.
- Implementación de interfaz dinámica y responsive utilizando HTML, CSS y JavaScript, optimizada para la presentación de servicios y recursos administrativos.
- Diseño de secciones informativas que reflejaban procesos de gestión contable y administrativa, facilitando la comprensión práctica de los estudiantes.

## **DESARROLLADOR FREELANCE**

**Proyecto académico para la carrera de Contaduría Pública  
UMSA (14/03/2022 al 29/05/2022)**

- Desarrollo de una página web para la materia de Contabilidad de Costos en la carrera de Contaduría Pública de la UMSA.
- Implementación de interfaz responsiva con HTML, CSS y JavaScript, optimizada para la consulta y organización de contenidos académicos.
- Creación de un sistema de almacenamiento digital de apuntes y materiales de estudio, facilitando el acceso y aprendizaje de los estudiantes.
- Adaptación de contenidos contables a un entorno web, integrando recursos pedagógicos en una plataforma sencilla y funcional.
- Coordinación con el docente para definir requerimientos y entregar un producto alineado con los objetivos de enseñanza.

## **DESARROLLADOR BACKEND**

**Empresa DAcorp (01/04/2020 al 05/01/2021)**

- Creación de landing pages estaticos y dinamicos para sitios webs.
- Diseño y gestión de bases de datos para proyectos de integración con información proveniente de otras empresas, asegurando consistencia y calidad en el llenado de datos.
- Implementación de soluciones backend con Node.js y JavaScript, optimizando procesos de almacenamiento y consulta en MongoDB con microservicios Moleculer JS (API REST).
- Desarrollo de módulos reutilizables para mejorar la escalabilidad y seguridad de los sistemas.
- Participación en proyectos de animación y modelado 3D utilizando Unity y Blender, aplicados a simulaciones y recursos visuales de apoyo institucional.

## **DESARROLLADOR SISTEMAS**

**Imprenta Visión Gráfica (08/03/2018 al 15/07/2019)**

- Diseño y desarrollo de un sistema integral de administración, control y cotización de productos de imprenta, implementado en Java puro con base de datos MySQL.
- **Funcionalidades principales:** generación de cotizaciones, gestión de órdenes de trabajo, búsquedas avanzadas, envío automático de correos electrónicos, control de cuentas por cobrar, registro de ingresos y egresos de caja, historial de trabajos, informes de desempeño de empleados y control de tiempos de trabajo de diseñadores.
- Administración y optimización de la base de datos del sistema, garantizando seguridad y eficiencia en el manejo de información.
- Mantenimiento de hardware y software de computadoras, configuraciones de red y soporte técnico para asegurar la continuidad operativa de la empresa.
- Integración de procesos administrativos y productivos en una plataforma única, mejorando la eficiencia y trazabilidad de las operaciones de la imprenta.

## **DESARROLLADOR SISTEMAS**

**Imprenta Printend Logos (29/08/2017 al 23/01/2018)**

- Diseño y desarrollo de un sistema de cotización de productos de imprenta y cálculo de cortes de papel, implementado en Java puro con base de datos MySQL.
- Cálculo automático de gráficas de cortes de papel para optimizar recursos y reducir desperdicios..
- Configuración dinámica de listas de precios, adaptable a cambios en insumos y servicios.
- Generación y manejo de informes para control administrativo y toma de decisiones.
- Administración y optimización de la base de datos, garantizando seguridad y eficiencia en el manejo de información.
- Integración de procesos de producción y gestión en una plataforma única, mejorando la trazabilidad y eficiencia operativa de la imprenta.

## **PROFESOR PARTICULAR DE COMPUTACIÓN**

**Formación personalizada para persona con discapacidad del habla (11/04/2017 al 15/07/2017)**

- Impartición de cursos de Ofimática, enseñando el uso de herramientas como Word, PowerPoint, Excel, Access, Project, Publisher y Visio, adaptando la metodología a las necesidades específicas del estudiante.
- Capacitación en Diseño Gráfico con Photoshop e Illustrator, orientada a la creación de materiales visuales y proyectos prácticos.
- Formación en Edición de Video utilizando Video Studio Pro, Adobe Premiere y After Effects, con enfoque en la producción audiovisual básica y avanzada.
- Desarrollo de estrategias pedagógicas inclusivas para garantizar el aprendizaje efectivo, promoviendo la autonomía y el uso de la tecnología como herramienta de integración.
- Seguimiento personalizado del progreso académico, reforzando competencias digitales aplicables en contextos educativos y profesionales.

## **SUPERVISOR DE ÁREA DE PRODUCTOS**

**Empresa COTEC (03/02/2017 al 11/04/2017)**

- Supervisión del almacén de productos tecnológicos, asegurando el control y organización de inventarios.
- Revisión y configuración de celulares antes de su distribución, garantizando calidad y correcto funcionamiento.
- Coordinación de procesos de recepción, almacenamiento y preparación de equipos para entrega a clientes.
- Apoyo en la gestión de incidencias técnicas y verificación de estándares de calidad en dispositivos móviles.
- Colaboración con el equipo de logística para optimizar tiempos de entrega y mantener registros actualizados de productos.

## **SOPORTE Y MANTENIMIENTO TÉCNICO – LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN Y UNIDADES DEPENDIENTES**

**Sector: CINF-Cert-PASANTIA-ITIC 12104-YCCCh**

**UMSA (15/08/2013 al 02/02/2014)**

- Mantenimiento preventivo y correctivo de laboratorios de computación, incluyendo hardware y software.
- Configuración de redes y administración básica de infraestructura tecnológica para garantizar conectividad y estabilidad en los equipos.
- Desarrollo de páginas web para la carrera de Informática de la UMSA, aplicando buenas prácticas de programación y diseño.
- Apoyo en la gestión técnica de unidades dependientes, asegurando el correcto funcionamiento de sistemas y recursos informáticos.
- Documentación de procesos de mantenimiento y soporte para mejorar la trazabilidad y eficiencia operativa.

## **AUXILIAR DE DOCENCIA – PROGRAMACIÓN WEB I**

**Carrera de Informática**

**UMSA (05/03/2013 al 22/11/2013)**

- Impartición de clases prácticas de HTML básico, hojas de estilo (CSS) y JavaScript, orientadas a estudiantes de la carrera de Informática.
- Apoyo en la planificación y ejecución de contenidos académicos, reforzando conceptos fundamentales de desarrollo web.
- Asesoría personalizada a estudiantes en la resolución de ejercicios y proyectos, fomentando el aprendizaje autónomo y colaborativo.
- Elaboración de ejemplos y guías técnicas para facilitar la comprensión de la programación web en su nivel inicial.
- Coordinación con docentes titulares para garantizar la coherencia pedagógica y el cumplimiento de los objetivos de la materia.