

TECNÓLOGO MÉDICO

VICENTE IGNACIO LINCOQUEO ROA



INFORMACIÓN DE CONTACTO

✉ TM.VICENTELR@GMAIL.COM

🏠 Javiera Carrera 1527

📞 (+569) 31752970

📅 20 Jul, 1992

🌐 Chilena

HABILIDADES

- Montaje e Instalación de Computadores
- Desarrollo de Software y Automatización
- Gestión de Inventarios y Mermas
- Resolución Metódica de Incidencias
- Diseño de Soluciones Informáticas
- Administración de Sistemas LIS
- Biología Molecular
- Laboratorio Clínico
- Configuración de programas y sistemas operativos

IDIOMAS

- Inglés | Nivel intermedio

OBJETIVO

Tecnólogo Médico orientado a la transformación digital y a la optimización de procesos en salud, con experiencia en laboratorio clínico (Biología Molecular, Bioquímica y Microbiología) y administración de sistemas LIS. Apasionado por la tecnología, la automatización y el uso continuo de inteligencia artificial para simplificar tareas repetitivas, crear herramientas intuitivas y perfeccionar la experiencia del usuario. Busco aportar como enlace entre las necesidades clínicas y las soluciones tecnológicas, colaborando ágilmente en el soporte, la mejora continua y el desarrollo de productos que agreguen valor operativo.

EXPERIENCIA

TECNÓLOGO MÉDICO

Hospital Dr. Augusto Essmann Burgos. Puerto Natales
| Nov 2020 - Presente

Procesamiento y Análisis de Muestras Clínicas Biología Molecular: Ejecución de procesos de extracción, amplificación y análisis de muestras. Microbiología: Procesamiento básico y apoyo en la lectura de cultivos. Bioquímica Clínica y Uroanálisis: Apoyo en la realización y validación de pruebas diagnósticas. Capacitación: Inducción y orientación a personal nuevo en procedimientos de biología molecular. Gestión de Bioseguridad (Subrogancia) Colaboración en la elaboración y actualización de protocolos internos. Acompañamiento y refuerzo de prácticas seguras en el laboratorio. Inventario y Apoyo Operativo Registro y control del inventario de equipamiento e insumos del laboratorio.

TECNÓLOGO MÉDICO

Laboratorio BioHealth. Puerto Natales | Mayo 2021 - Mayo 2021

Procesamiento de muestras biológicas

Realización de Test rápido de antígeno Covid-19 para operativos empresariales

Realización de PCR Covid-19

FREELANCE

| 2010 - Presente

Prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y sistemas operativos. Diagnóstico, optimización, formateo e instalación de software. Ensamblaje, configuración y actualización de componentes informáticos y periféricos. Implementación de soluciones de continuidad operativa: clonación de almacenamiento, respaldos de información y restauración de accesos. Diagnóstico de fallas críticas y resolución remota y presencial de incidencias.

FORMACIÓN

LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA

Universidad de la Frontera. Temuco, Chile | 2012 - 2020

PROYECTOS

1. Sistema de Inventario Web para Laboratorio (unisede): Aplicación web básica desarrollada para el registro, control diario de insumos y apoyo en la gestión de stock en un laboratorio individual.
2. Sistema de Inventario Web Multisede (en fase inicial): Proyecto en desarrollo diseñado para conectar el stock entre múltiples laboratorios, orientado a reducir mermas, gestionar préstamos de reactivos, optimizar costos operativos y generar estadísticas de consumo.
3. Sistema de Apoyo Operativo para Biología Molecular - Puerto Natales (en fase inicial): Herramienta en desarrollo para ordenar el flujo interno de trabajo, apoyando la gestión de pacientes, registro de procesos e impresión de documentos.
4. Integración de Datos de Laboratorio: Solución práctica desarrollada en Rust para apoyar el traspaso automático de datos desde Seegene Viewer a registros locales, reduciendo la digitación manual.
5. Módulo de Monitoreo Térmico: Herramienta simple de registro informático para ayudar a controlar y revisar la temperatura en áreas operativas del laboratorio.
6. Planillas y Automatizaciones de Apoyo: Uso de planillas avanzadas (Google Sheets e IA) para simplificar el seguimiento diario y la organización de datos de laboratorio.
7. Página Web de Registro para Torneos: Sitio web desarrollado para apoyar la inscripción y administración de participantes en eventos deportivos de Karate.
8. Plataforma Integral de Gestión de Laboratorio Clínico (en fase de planificación inicial): Estudio conceptual para evaluar la factibilidad de un sistema unificado que aborde necesidades operativas básicas, tales como la gestión de recursos (turnos e inventario de insumos, mobiliario y carros de paro), el control de calidad y mantenimiento de equipos, y el monitoreo de variables críticas como la temperatura.