



ALEXIS VARGAS SOTO

Ingeniero de Software

DIPUTADO POR SAN
JOSÉ

Alexis Vargas Soto (San José, Costa Rica, 19 de enero de 1984) es un profesional con formación en Biología por la Universidad de Costa Rica y estudios en Ciencias de la Computación e Informática, complementados actualmente con un diplomado en Ingeniería de Software por la Universidad Nacional de Educación a Distancia. Su carrera profesional incluye roles de desarrollo, análisis, validación y verificación de software en CriTech Research Ltd, así como su actual posición como desarrollador de software en Teradyne SRL. Ha participado activamente en cursos y diplomados del Partido Liberal Progresista (PLP), incluyendo capacitación en violencia contra la mujer en política y principios de liberalismo, consolidando su formación en liderazgo, ética y pensamiento crítico.

Desde 2021, Alexis Vargas Soto ha asumido responsabilidades políticas en el PLP, ocupando cargos como asambleísta provincial de San José por Tibás (2021-2024 y 2025-2029) y presidente propietario cantonal de Tibás (2025-2029), además de integrar el equipo territorial de San José en logística y signos externos. Sus principales valores y motivaciones se centran en la búsqueda de la verdad, la ética y la promoción de principios liberales, enfocándose en la meritocracia, la defensa de las libertades individuales y la propiedad privada, así como en equilibrar derechos y deberes de los ciudadanos. Su compromiso con la educación y la economía refleja su visión de construir una Costa Rica más justa, sostenible y orientada al desarrollo basado en el mérito y la responsabilidad individual.



Ingeniero de software dinámico y adaptable, con formación en biología, motivado para aplicar conocimientos técnicos y habilidades de resolución de problemas en entornos de desarrollo de software desafiantes e innovadores.

ALEXIS VARGAS SOTO

Ingeniero de Software

DIPUTADO POR SAN JOSÉ

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Presidente propietario cantonal de Tibás.
- Asambleísta provincial de San José por Tibás.
- Miembro del equipo territorial de San José - logística y signos externos.
- Ingeniero de software especializado en el desarrollo de software médico, asegurando el cumplimiento con las normas ISO 13485 e IEC 62304 para dispositivos médicos.
- Participar en actividades de verificación y validación de software.
- Realizar ingeniería inversa para recuperar información detallada del diseño y arquitectura de software.
- Actualizar el código fuente de dispositivos médicos resolviendo defectos de software.
- Responsable de capacitar a nuevos empleados en la ejecución de actividades y tareas asignadas, así como en instruirlos en el uso de herramientas y tecnologías de software necesarias para la ejecución de dichas tareas.
- Diseño, desarrollo y depuración en C/C++ de nuevas y modificadas funcionalidades de software de runtime para sistemas de prueba de FPGA.
- Conocimientos en arquitecturas FPGA, controladores y hardware embebido.
- Manejo de entornos de simulación y depuración para validar la interacción hardware-software.
- Aplicación de metodologías ágiles y buenas prácticas de ingeniería de software.
- Uso de GitLab para control de versiones y JIRA para gestión de incidencias.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Diplomado en Ingeniería de Software - Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2017-Actualidad
- Ciencias de la Computación e Informática - Universidad de Costa Rica, 2008-Actualmente
- Bachiller de Biología - Universidad de Costa Rica, 2002-2008