

Universidad de Lima
Facultad de Ingeniería
Carrera de Ingeniería de Sistemas



ARQUITECTANDO SOLUCIONES

Trabajo de suficiencia profesional para optar el Título Profesional de Ingeniero de
Sistemas

Daniel Genaro Galvez Lopez

Código 19970696

Asesor

Percy Diez Quiñones Panduro

Lima – Perú

Enero de 2024



ARCHITECTING SOLUTIONS

RESUMEN

A lo largo de mi vida profesional he tenido la oportunidad de ejercer varios roles consultivos, empezando por tener el rol de consultor en implementaciones internacionales de software y sus correspondientes buenas prácticas, hasta gerenciar equipos con entrega de proyectos en diferentes países. Como Ingeniero de Sistemas dedicado a la venta de servicios y software pude participar en proyectos muy técnicos de diferentes productos de fabricantes de software, pero la generación de valor para cualquier cliente se hace realidad cuando la solución prediseñada genera los beneficios que se ofrecieron en su etapa comercial.

Como gerente de una línea de negocio la responsabilidad de crear la(s) estrategias adecuadas para los diferentes mercados en los que se tiene presencia en América Latina conlleva varios retos, en los que el tema cultural juega un papel preponderante en la definición de la estrategia y los resultados comerciales, de formación a consultores, certificaciones y valor generado al cliente.

Un error muy frecuente en la vida profesional es quedarse en la zona de confort, salvo que se tenga algún tipo de catalizador que nos obligue al cambio. Una de las habilidades que debe resaltar en cualquier Ingeniero de Sistemas debe ser su capacidad de aprendizaje rápido y continuo, dándonos oportunidades de adaptación al cambio proactivamente y no de manera reactiva.

Finalmente, todo Ingeniero de Sistemas debe estar en constante aprendizaje de las nuevas tecnologías y tendencias que hay en el mercado, para así poder proponer desde el rol que se está ejerciendo propuestas de solución a las necesidades que viene enfrentando el negocio utilizando soluciones tecnológicas costo eficientes según las necesidades.

Palabras clave: API Management, Diseño de Soluciones, Gobierno de Identidades, Onboarding de Ciudadanos.

ABSTRACT

Throughout my professional life I have had the opportunity to perform various advisory roles, starting from being a consultant for international implementations to managing teams with project delivery in different countries. As a Systems Engineer dedicated to consultative selling, I was able to participate in very technical projects of different software products and manufacturers, but the generation of value for any client becomes a reality when the pre-designed solution generates the benefits that were offered. in its commercial stage.

As a manager of a business line, the responsibility of creating the appropriate strategies for the different markets in which it is present in Latin America entails several challenges, in which the cultural issue plays a preponderant role in defining the strategy. and the commercial results, training for consultants, certifications and value generated for the client.

A very frequent mistake in professional life is staying in the comfort zone, even more for Systems Engineers, unless we have some kind of catalyst that forces us to change. One of the skills that should be highlighted in any Systems Engineer should be his ability to learn quickly and continue to give us opportunities to adapt to change proactively and not reactively.

Finally, every Systems Engineer must be in constant learning of new technologies and trends and regardless of the role that one has to propose the use of new technologies with the respective benefits would deliver to each business.

Keywords: API Management, Solutions Design, Identity Management, Citizen Onboarding.

2023 Daniel Galvez 22 AGO 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

15%	15%	%	%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	www.mineduacion.gov.co Fuente de Internet	2%
2	vlex.com.pe Fuente de Internet	1%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
4	www.rlpdp.com Fuente de Internet	1%
5	documents.mx Fuente de Internet	<1%
6	www.mintic.gov.co Fuente de Internet	<1%
7	vdocuments.es Fuente de Internet	<1%
8	cdn.www.gob.pe Fuente de Internet	<1%
9	360radio.com.co Fuente de Internet	<1%