

<b>Dependencia:</b>	Dirección Tecnología de la Información	<b>Área</b>	Área Arquitectura de T.I
<b>Código del Cargo:</b>	3029.16	<b>Código del Puesto:</b>	3029
<b>Categoría</b>	22	<b>Nombre del Puesto:</b>	Ejecutivo Bancario Administrativo 3 TI
<b>Nombre del Cargo:</b>	Arquitecto de T.I.	<b>Reporta a:</b>	Jefe Arquitectura de T.I.
<b>Objetivo del Cargo:</b>	Ejecutar labores profesionales relacionadas con el desarrollo y mantenimiento de la arquitectura tecnológica integral, alineada a los objetivos estratégicos del Banco y basada en estándares internacionales y principios orientadores como ITIL, TOGAF y COBIT, así mismo, fomentar la eficiencia operativa, la seguridad de la información y la innovación mediante la implementación de soluciones tecnológicas escalables, resilientes, seguras y flexibles, cumpliendo con las normativas regulatorias que promuevan la interoperabilidad y aseguren una gobernanza efectiva, a fin de mejorar la experiencia del cliente, minimizar riesgos operativos y soportar el crecimiento sostenible de la organización en un entorno altamente competitivo. Así mismo, revisar y atender requerimientos varios que sean asignados por la jefatura correspondiente, brindar apoyo en lo que solicite en concordancia con la normativa y valores institucionales.		
<b>MACRO PROCESO</b>	<b>PROCESO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>FUNCIONES PRINCIPALES</b>
		1	Gestionar todos los procesos que conlleva la arquitectura del Banco, así mismo, crear modelos que brinden respuesta a las necesidades técnicas.
		2	Establecer una visión técnica de la arquitectura y la calidad de los requerimientos del negocio y de la tecnología del Banco.
		3	Diseñar, construir y brindar mantenimiento a los procesos, estándares y metodologías necesarios para administrar la arquitectura del Banco, alineándola con los requerimientos del negocio y la tecnología.
		4	Asegurar el diseño y aplicación de soluciones de arquitectura que cumplan con los requerimientos del negocio y de la tecnología, garantizando su calidad mediante la implementación de metodologías y reglas que promuevan un funcionamiento eficiente.
		5	Establecer políticas y procedimientos para la arquitectura del Banco, incluyendo seguridad, privacidad, calidad, precisión, resiliencia, continuidad y cumplimiento normativo.
		6	Preparar y presentar informes técnicos relacionadas con las actividades que se ejecutan en la dependencia, sobre investigaciones y trabajos realizados.
		7	Asegurar la implementación de directrices y lineamientos para un desarrollo seguro, promoviendo las mejores prácticas de seguridad en todas las fases del ciclo de vida del desarrollo de software.
		8	Velar porque los componentes tecnológicos de las arquitecturas mantengan su vigencia tecnológica y en caso contrario se proponga un plan para eliminación de brechas y obsolescencia tecnológica.
		9	Identificar y evaluar arquitecturas alternativas y los compromisos en costo, desempeño y escalabilidad.
		10	Elaborar especificaciones de componentes, niveles e interfaces, tanto en la nube como en el sitio, con el fin de traducirlas en diseños detallados utilizando servicios y productos previamente seleccionados.
		11	Cumplir con la calidad y con los tiempos de respuesta establecidos para las funciones correspondientes al cargo.
		12	Colaborar en la ejecución de actividades o proyectos establecidos de alcance institucional para el Área Arquitectura de TI.
		13	Tener disponibilidad de traslado para la atención de asuntos inherentes a su puesto de trabajo.
		14	Ejecutar otras funciones propias del puesto y del Área Arquitectura de T.I.
		<b>FUNCIONES RELACIONADAS CON RIESGO</b>	
		15	Realizar una adecuada gestión de los riesgos, identificando, valorando y controlando aquellos que puedan impactar los Planes Estratégicos del Conglomerado a los cuales se encuentran asociados.
		16	Identificar y analizar los riesgos relevantes asociados al logro de los objetivos y las metas institucionales, relacionados directamente a la administración de los riesgos operativos, normativos, financieros, de proyectos, tecnológicos y reputacionales, según corresponda.
		17	Ejecutar los lineamientos establecidos en la metodología institucional de administración de riesgos del Conglomerado Financiero, así como las herramientas y técnicas para identificar los distintos tipos de riesgos a que se encuentra expuesta la entidad.
		18	Desarrollar las actividades relacionadas con la atención de los Planes de Mitigación de los riesgos identificados dentro de los procesos de la dependencia asignada.
		19	Dar seguimiento al control y fiscalización a las medidas adoptas para el funcionamiento del sistema de valoración del riesgo, garantizando una adecuada cultura de riesgo.
		20	En caso de materializarse un evento de riesgo es responsable de reportarlo directamente a la Dirección Corporativa de Riesgo, para su análisis y seguimiento.
		21	Le puede corresponder participar activamente en los diferentes Comités o comisiones definidos para el Conglomerado para conocer los planes de acción y medidas a tomar para minimizar el impacto de los riesgos inherentes en su campo de acción.
		<b>FUNCIONES RELACIONADAS CON SUGE</b>	
		22	Según el Acuerdo CONASSIF 5-17 "Reglamento General de Gestión de la Tecnología de Información", el cual establece los requerimientos mínimos para la gestión de tecnología de información que deben de acatar las entidades supervisadas y reguladas del sistema financiero costarricense y en concordancia con la Ley de Control Interno, Capítulo III, Sección I "Deberes del jerarca y los titulares subordinados", capítulo 12,13 y 14, este puesto es responsable del desarrollo de las actividades y tareas que le asignen velando por un adecuado ejercicio del mismo, debe garantizar la eficiencia y eficacia de las operaciones que le corresponde ejecutar tomando las medidas correctivas en beneficio de la institución. Por el nivel del puesto deberá promover mecanismos y procesos que mejoren el sistema de control interno en la gestión que le corresponde realizar. Así mismo, le corresponde evaluar el funcionamiento del área a cargo, tomar medidas para garantizar el cumplimiento de la gestión, asignar funciones y responsabilidades de los funcionarios a cargo y proporcionar los canales adecuados de comunicación para que los procesos se lleven a cabo de conformidad con el ordenamiento jurídico y técnico aplicable. Debe procurar mantener las operaciones con un nivel de riesgo aceptable.

CÓDIGO		REQUISITOS EXIGIBLES			
	Formación Académica:	Licenciatura o grado superior en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, Ingeniería de Sistemas en Computación, Ingeniería de Sistemas Informáticos, Computación e Informática u otra especialidad relacionada con Sistemas de Información.			
	Legales:	No aplica.			
	Experiencia:	Tres años de experiencia en la gestión, arquitectura y en el diseño integral de las soluciones tecnológicas seguras, resilientes y de alto desempeño en entornos híbridos.			
*Para los puestos profesionales que no cuentan con el requisito académico de Licenciatura según el perfil, deben ostentar mínimo el grado de Bachillerato Universitario en la rama y demostrar mediante certificación la experiencia para el ejercicio del cargo.					
CODIGO		* REQUISITOS TÉCNICOS EXIGIBLES			
Estos conocimientos son genéricos para todos los roles aquí indicados	1. Certificación en TOGAF 9/10.				
	2. Curso Fundamentos en Ciberseguridad.				
	3. Curso en marcos de trabajo: ITIL v4 o superior y/o COBIT 5 o superior.				
	4. Conocimiento en arquitecturas de integración y soluciones de la nube.				
	5. Conocimiento en metodologías ágiles como Scrum y equipos autogestionados.				
	6. Conocimiento en modelamiento, administración e implementación de base de datos.				
	7. Conocimiento en Transformación Digital.				
	8. Conocimiento en la integración de soluciones tecnológicas.				
Rol Arquitecto de Datos	9. Certificación en DAMA Certified Data Management Professional (CDMP) y/o Data Governance and Stewardship Professional (DGSP).				
	10. Conocimiento de herramientas de explotación de información como PowerBI o QlikSense, entre otras.				
	11. Conocimiento en herramientas de procesamiento y modelado de datos en Streaming en Batch (Azure, Datafactory, Spark, Databricks, IBM, Datastage otra herramienta de ETL).				
	12. Conocimiento en analítica avanzada y Big Data, así como, generación e implementación de modelos de Machine Learning.				
	13. Conocimiento avanzado en: modelado de datos, diseño de bases de datos.				
	14. Conocimiento en desarrollo y ejecución de estrategias de datos y analítica.				
	15. Curso en Administración de bases de datos.				
	16. Conocimiento en gobierno de datos: Metadada, Linaje y Calidad de datos, entre otros.				
Rol Arquitecto de Aplicaciones	17. Curso en diseño lógico y físico de bases de datos.				
	18. Certificación en Kubernetes Certified Administrator (CKA) y/o Docker Certified Associate (DCA).				
	19. Conocimiento en procesos del ciclo de vida de desarrollo de software (especificación, análisis, diseño, programación, pruebas, implementación, entre otros), bajo metodologías ágiles o tradicionales, apoyados con herramientas tales como AZURE DEVOPS, JIRA.				
	20. Conocimiento en herramientas y lenguajes desarrollo de alto nivel en alguna de: (Net CORE, Java,Angular CLI, Ionic, Cordova, desarrollo móviles híbridos en IOS, Android y HarmonyOS, Oracle, HTML/XML, Web, Entity Framework Core).				
	21. Conocimiento en diseño basado en arquitectura orientada a servicios y microservicios.				
	22. Conocimientos en orientación técnica y gobernanza sobre el desarrollo y la integración de soluciones.				
	23. Curso en plataformas y tecnologías estándar de la industria como AWS, Azure o Google Cloud.				
	24. Certificación en Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert y Certificación en CCNA Security (Cisco Certified Network Associate Security).				
Rol Arquitecto de Infraestructura	25. Curso en administración y operación de la nube, AWS, OCI.				
	26. Conocimiento amplio de productos como: Sistemas Operativos para servidores de la familia Windows, Linux, Unix. Plataformas abiertas y cerradas.				
	27. Conocimiento en productos para servidores de plataforma Wintel de: Aplicación, Virtualización, Actualización, Productividad, Optimización, Integración y Antivirus en sus diferentes versiones.				
	28. Conocimiento en integración de diferentes tecnologías a nivel de infraestructura y telecomunicaciones.				
	29. Conocimiento en gestión de la infraestructura a nivel de almacenamiento, procesamiento, monitoreo y gestión de comunicaciones.				
* Los requisitos técnicos exigibles deben ser presentados con respaldo por medio de certificaciones de participación, aprovechamiento, cursos o similares. Los requisitos técnicos exigibles serán evaluados por medio de la prueba de conocimiento que forma parte del proceso de selección.					
CÓDIGO		REQUISITOS TÉCNICOS DESEABLES			
	1. Certificación en CSX Cybersecurity Fundamentals Certificate (ISACA).				
	2. Certificación en DevSecOps Professional (CDP).				
	3. Certificación HashiCorp Certified: Terraform Associate.				
	4. Conocimiento en inglés técnico (comprensión y lectura).				
	5. Conocimiento básico en gestión de proyectos.				
	6. Conocimiento de aplicaciones informáticas, comerciales y bancarias.				
	7. Conocimiento en redacción de informes técnicos y ejecutivos.				
	8. Conocimiento avanzado en desarrollo de servicios web y sus mecanismos de acceso y consulta sobre plataformas de Gestión de Datos Maestros.				
	9. Conocimiento avanzado en herramientas para el diseño e implementación de soluciones de integración, calidad de datos y administración de Datos Maestros.				
CÓDIGO		SISTEMAS UTILIZADOS			
	Word, Excel, Power Point, Outlook, Teams.				
	Herramienta de Arquitectura de Datos (HOPEX).				
COMPETENCIAS REQUERIDAS					
PERFIL KOMPE DISC:		PERFIL: PROFESIONAL DE SOPORTE			
CÓDIGO	Competencias Cardinales	D	C	B	A
CAR-01	Orientación al Cliente				
CAR-02	Innovación y Creatividad				
CAR-03	Orientación a Resultados				
CAR-04	Seguimiento de procedimientos (Integridad)				
CAR-05	Inteligencia Emocional				
CÓDIGO	Competencias de Soporte	D	C	B	A
SOP-01	Precisión				
SOP-02	Practicidad				
Observaciones:	La Gerencia General Corporativa aprueba la creación de este perfil mediante el Acta-06-DIRCCH-2024, con fecha 18 de marzo del 2025, aprobada a partir del 19 de mayo del 2025. Como parte de la implementación de la nueva estructura aprobada por la Junta Directiva Nacional para el Banco Popular y Desarrollo Comunal, según el acuerdo JDN-6070-Acd-1469-2023-Art-4, sesión celebrada el 20 de diciembre del 2023.				