MANUAL DE CARGOS

Dependencia:	Dirección Corporativa de Riesgo	**Área**	División Riesgo Financiero
Código del Cargo:	3004.108	**Código del Puesto:**	3004
Categoría	20	**Nombre del Puesto:**	Ejecutivo Bancario Administrativo 1
Nombre del Cargo:	Desarrollador de Modelos de Riesgo	**Reporta a:**	Jefe División de Riesgo Financiero
Objetivo del Cargo:	Ejecutar labores profesionales relacionadas con la programación y desarrollo de modelos matemáticos y financieros de riesgo. Así mismo, revisar y atender requerimientos varios que sean asignados por la jefatura correspondiente y brindar apoyo en lo que solicite, en concordancia con la normativa y valores institucionales.		

MACRO PROCESO	PROCESO	ACTIVIDAD	FUNCIONES PRINCIPALES
	Funciones generales las cuales se deben cumplir en todos los roles		1. Definir y desarrollar la construcción de aplicaciones para la modelación de variables financieras.
			2. Apoyar en el desarrollo de la construcción de procesos y algoritmos para gestión de datos para los modelos de riesgo.
			3. Contribuir en el desarrollo e implementación de metodologías para una gestión adecuada de portafolios del Conglomerado.
			4. Realizar el procesamiento de la información de los diferentes riesgos para fines analíticos.
			5. Apoyar en la atención de recomendaciones de la auditoría interna y externa, así como los acuerdos de Junta Directiva Nacional y los diferentes Comités del Conglomerado.
			6. Cumplir con la calidad y con los tiempos de respuesta establecidos para las funciones correspondientes al cargo.
			7. Colaborar en la ejecución de actividades o proyectos establecidos de alcance Institucional para la División.
			8. Tener disponibilidad de traslado para la atención de asuntos inherentes a su puesto de trabajo.
			9. Ejecutar otras funciones propias de la División.
	Programador de modelos de riesgo		10. Participar en la definición, desarrollo y conceptualización de modelos matemáticos y estadísticos para su programación, con el obajetivo de facilitar la toma de decisiones y monitoreo de variables financieras y económicas.
			11. Analizar y dar seguimiento del entorno económico para la identificación de los principales riesgos que puedan afectar al Conglomerado.
			12. Analizar, aplicar y dar seguimiento de normativa SUGEF.
			13. Definir y dar seguimiento de los límites de riesgo (Apetito,Tolerancia y Capacidad).
			14. Apoyar en elaboración o actualización de propuestas de políticas, límites y procedimientos, con el fin de mejorar la gestión de riesgos del Conglomerado Financiero.
	Científico de datos para modelos de riesgo		15. Desarrollar y automatizar los modelos y metodologías para la gestión de riesgos: financieros, no financieros, actuariales, y de análisis de datos, a nivel Conglomeral.
			16. Establecer mejoras en las metodologías de riesgo a nivel Conglomerado.
			17. Coordinar con otras áreas de la Dirección de Riesgo y otras Direcciones la construcción de algoritmos internos para optimizar procesos y metodologías de las áreas del Conglomerado.
			18. Construir y analizar los datos con métodos estadísticos - matemáticos para estimaciones y proyecciones de pérdidas por riesgos de crédito, operativos, mercado, liquidez en el Conglomerado.
MACRO PROCESO	**PROCESO**	**ACTIVIDAD**	**FUNCIONES RELACIONADAS CON RIESGO**
			19. 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.
			20. 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.
			21. 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.
			22. Desarrollar las actividades relacionadas con la atención de los Planes de Mitigación de los riesgos identificados dentro de los procesos de la dependencia asignada.
			23. 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.
			24. Asegurar que el personal a su cargo conozca sobre la normativa de riesgo aplicable a su área, como parte de la Cultura de Riesgo.
			25. 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.
			26. En caso de materializarse un evento de riesgo es responsable de reportarlo directamente a la Dirección Corporativa de Riesgo, para su análisis y seguimiento.

CODIGO	REQUISITOS EXIGIBLES	
	Formación Académica:	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas, Computación, Informática, Estadística, Ciencias Actuariales o Matemáticas.
	Legales:	Incorporado al Colegio Profesional respectivo y estar al día con sus obligaciones.
	Experiencia:	Tres años de experiencia en labores relacionadas con la construcción de modelos matemáticos y financieros de riesgo e información estadística para análisis.

CODIGO	* REQUISITOS TÉCNICOS EXIGIBLES
	1. Conocimientos certificados en programación en SQL, Visual basic, R u otros lenguajes de programación.
	2. Conocimiento en elaboración de modelos de riesgo.

*** 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.**

CODIGO	REQUISITOS TÉCNICOS DESEABLES
	1. Conocimientos certificados de la normativa nacional e internacional en riesgos.
	2. Técnico en Riesgo o algún curso de riesgo homologable.
	3. Conocimiento de regulación en materia de riesgo (Sugef 2-10, Sugef 3-06, Sugef 23-17, Sugef 17-13).
	4. Conocimiento del mercado de valores (renta variable, renta fija, derivados).
	5. Conocicimiento en Gestión de Balance.
	6. Conocimiento intermedio de matemáticas.
	7. Conocimiento avanzado en Finanzas.
	8. Conocimiento en matemáticas.
	9. Conocimiento en estadistica.
	10. Conocimiento en el manejo del idioma inglés.
	11. Conocimiento del mercado de Valores.
	12. Conocimiento de los mercados Monetarios.
	13. Conocimiento en el ,manejo de bases de datos (Preferiblemente con SQL Server).
	14. Conocimiento de programación en lenguajes estadísticos (SAS, R).

CODIGO	SISTEMAS UTILIZADOS
	Word, Excel, Power Point, Outlook.
	Visual Basic para Aplicaciones.
	.@RISK
	Eviews
	R
	SAS
	Aplicativo de PIPCA
	SQL Server
	Power BI

COMPETENCIAS REQUERIDAS					
PERFIL KOMPE DISC:		PERFIL: PROFESIONAL DE SOPORTE			
CODIGO	**Cardinales:**	**D**	**C**	**B**	**A**
CAR-01	Compromiso Social				
CAR-02	Orientación al Cliente				
CAR-03	Innovación y Creatividad				
CAR-04	Orientación al Logro				
CAR-05	Seguimiento de				
CODIGO	**Gerenciales:**	**D**	**C**	**B**	**A**
GER-01	Desarrollo de Otros				
GER-02	Dirección de Equipo				
GER-03	Seguimiento de la Gestión				
CODIGO	**Del Negocio:**	**D**	**C**	**B**	**A**
NEG-01	Análisis de la Información				
NEG-02	Negociación				
NEG-03	Persuasión				
NEG-04	Manejo Emocional				
NEG-05	Trabajo en Equipo				
CODIGO	**Del Soporte:**	**D**	**C**	**B**	**A**
SOP-01	Planeación				
SOP-02	Practicidad				
SOP-03	Precisión				
CODIGO	**DISC - Personalidad**	**D**	**C**	**B**	**A**
DISC-01	Dominancia				
DISC-02	Influencia				
DISC-03	Estabilidad				
DISC-04	Conformidad				
Observaciones:	**La Gerencia General Corporativa aprueba la creación de este perfil, mediante el oficio GGC-313-2021, con fecha 01 de marzo 2021. Referencia DIRCH-0299-2021**				