

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN.....	1
1.1.	PREÁMBULO.....	1
1.2.	MOTIVACIÓN.....	1
1.3.	OBJETIVOS DEL ESTUDIO.....	2
1.3.1.	Objetivos Específicos.....	2
1.4.	ALCANCES DE LA INVESTIGACIÓN.....	3
1.5.	METODOLOGÍA GENERAL DEL ESTUDIO.....	4
1.5.1.	Modelamiento Implícito de Contactos.....	4
1.5.2.	Modelamiento Jerárquico.....	4
1.5.3.	Cálculo de la función de distancia entre unidades geológicas.....	4
1.5.4.	Transformación de distancias.....	5
1.5.5.	Modelamiento de las variables de distancia.....	5
1.5.6.	Simulación conjunta.....	6
1.6.	ESTADO DEL ARTE.....	6
1.6.1.	Geoestadística y estimación de recursos.....	6
1.6.2.	Simulación geoestadística.....	7
1.6.3.	Simulación de variables categóricas.....	8
1.7.	RESUMEN DE LA INVESTIGACIÓN.....	10
2.	RESULTADOS.....	11
2.1.	ARTÍCULO 1.....	11
3.	CONCLUSIONES Y TRABAJO FUTURO.....	34
3.1.	CONCLUSIONES GENERALES.....	34
3.2.	RECOMENDACIONES Y TRABAJO FUTURO.....	34
4.	BIBLIOGRAFÍA.....	35