

El incremento en los casos de corrupción ha llevado a que varias entidades promuevan estrategias anticorrupción. Para poder predecir o detectar efectivamente un posible delito, se hace necesario, dada la complejidad del problema, que estas estrategias sean automáticas. Este artículo presentó un modelo macro, el cual está fundamentado por una revisión de la literatura realizada previamente., el modelo presentado busca ser la base para la construcción de una herramienta de definición de índices de riesgo de presuntas situaciones corruptas en convocatorias de contratación pública mediante la integración y comunicación de varios servicios especializados. En esta investigación, además, se detalló uno de los servicios especializados que pertenecen al modelo, correspondiente al análisis de similitud entre documentos, en donde se mostró el servicio desde la perspectiva del usuario final y del desarrollo. La investigación demuestra la viabilidad de la implementación de un modelo de detección de posibles delitos de corrupción mediante la interacción de 1) servicios especializados que abordan situaciones específicas de posible corrupción, 2) servicios transversales que soportan la transformación del modelo y 3) servicios complementarios que pueden ayudar a la identificación de situaciones anómalas en el proceso de contratación.