Kriging: Un método de Interpolación sobre datos dispersos

Jorge Zavaleta Sánchez jorzs30@hotmail.com FC-UNAM

Resumen

La platica se centrará sobre el método de interpolación de Kriging; el cual es un conjunto de técnicas geoestadísticas muy usado en la actualidad para reconstruir superficies a partir de una colección dispersa de observaciones (por ejemplo, la elevación, z, de un paisaje en función de su localización geográfica). Es un método de interpolación que nos permite predecir valores a partir de una colección de datos conocidos, de ahí que nos interese en qué sentido éste método es una predicción óptima.