

## EL CONCEPTO CALIDAD EN LAS BASES DE DATOS GEOESPACIALES

*Marisol Rodríguez, PhD(c), GISP, CMS, PPL*

Departamento de Ciencias Geomáticas  
Universidad Politécnica de Puerto Rico  
[marisolr@upr.edu](mailto:marisolr@upr.edu)

El concepto calidad, por definición, implica la importancia o superioridad de una cosa u objeto en referencia a un marco predefinido. De forma que, al estudiar las bases de datos geoespaciales debemos reconocer las estructuras de referencia aplicables para lograr el calificativo de calidad. Dada la naturaleza de los datos espaciales, las bases de datos que se producen son complejas y de contenido variable, por lo que se pretende establecer una definición general del concepto calidad de las bases de datos geoespaciales, presentar algunos ejemplos de modelos para establecer controles para la creación de datos nuevos y la evaluación de datos existentes y discutir brevemente sobre algunos de los estándares que actualmente se utilizan en Puerto Rico.