

EL USO DE LOS “UAS-DRONES” EN LA COLECCIÓN DE DATOS PARA SU ANÁLISIS EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Aurelio Castro, Ph.D.

Geographic Mapping Technologies, Corp.
54 Mayagüez, San Juan PR 00917
casttito@caribe.net

Esta presentación ofrecerá una perspectiva general de los distintos tipos de Sistemas Aéreos No Tripulados (DRONES) en la colección de datos para los Sistemas de Información Geográfica. Se presentará, de manera general, las diferencias entre los distintos tipos de DRONES, sus componentes, las regulaciones aplicables según la FAA y ejemplos de los tipos de datos que pueden obtenerse con estos equipos. Se discutirán los softwares disponibles para el manejo de los datos y se hará una demostración del procesamiento de los datos utilizando DRONE2MAP.