

XV Años De Experiencias En El Uso Del Programa Digital Fotogramétrico PHOTOMOD En El Ámbito Profesional, Investigativo Y Docente En La Universidad Autónoma De Sinaloa; Campus Los Mochis, México

Ciro de la C. Díaz

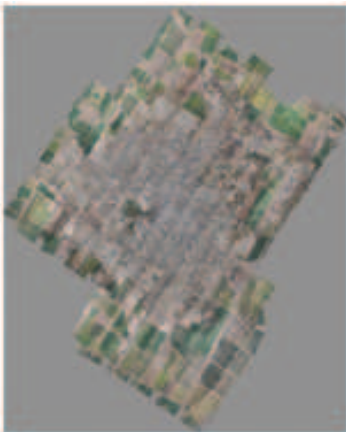
Universidad Autónoma de Sinaloa, Mexico

El Uso del Programa Photomod se ha difundido en América Latina, en ello ha jugado un papel predominante los egresados de los centros de enseñanzas de la Federación rusa, y las generosas facilidades, que ha mostrado la Empresa RACURS. Conocemos del uso del Software en versiones de trabajo y demo en Chile, Argentina, Colombia, Cuba y por su puesto en México.

Desde el año 2000 en la Universidad Autónoma de Sinaloa, México se ha venido usando el programa Digital Photomod, versión de trabajo y demos (desde la Ver2.11 hasta la última actualización de 5.3). Nos ha servido como herramienta insustituible

en el aprendizaje e instrucción de los estudiantes en los cursos de fotogrametría, y en la posibilidad de poder convertir las imágenes terrestres aéreas y satelitales en cartas topográficas, catastrales y para GIS.

En el campo de la investigación ha permitido poder procesar imágenes tomadas por nuestros propios medios desde aviones ligeros y ultraligeros de ciudades, litorales, islas, minas, estudios de ecosistemas, vegetación, monumentos históricos, objetos medrados en 3d, entre otros. Lo más importante poder demostrar para la docencia y la investigación ciclos tecnológicos cerrados.



Ortomosaico Mochis, México



Ortofotoplano UAS Campus Mochis



Plano topográfico UAS Campus Mochis