

			Perfil: Investigador
Nombre: Rosendo			
Apellidos: Romero Andrade			
Facultad de adscripción: Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio			
Tel. Celular 6677955160		Tel. oficina 7161149	Ext:
Email trabajo: r.romero11@info.uas.edu.mx Rosendo.romero@info.uas.edu.mx		Email personal: rous_s_andrade@hotmail.com	
Pertenece a un Cuerpo Académico		Sí	No
		Nombre de CA:	
Pertenece al SNI		Sí	No
		Nivel:	
Breve reseña curricular: Maestría y Doctorado en Ciencias de la Información con acentuación en geomática con orientación a geodesia por la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio, de la Universidad Autónoma de Sinaloa en México. Estancias académicas en la Universidad de Jaén en España, Universidad de Santiago de Chile en Chile. Dos veces certificado en el procesamiento de datos GNSS con el software GAMIT/GLOBK por el MIT a través de UNAVCO en Estados Unidos. Afinidad por la investigación de sismos mediante técnicas satelitales y el tratamiento de datos GNSS.			
Intereses de investigación y desarrollo tecnológico: Precursores sísmicos aplicados a tecnología satelital. Sensores GNSS de bajo costo para el monitoreo de obras de ingeniería. Tratamiento de datos GNSS.			
Publicaciones: Armenta, S. A. M., Angulo, C. E. P., Rocha, W. P., Barraza, G. C., Andrade, R. R. , & Gonzalez, J. C. B. (2016). Determination and Analysis of Hot Spot Areas of Deforestation Using Remote Sensing and Geographic Information System Techniques. Case Study: State Sinaloa, México. Open Journal of Forestry, 6, 295-304. http://dx.doi.org/10.4236/ojf.2016.64024 Rosendo Romero-Andrade , Alejandra Zamora-Maciel, José de J. Uriarte-Adrián, Frédérique Pivot, Manuel E. Trejo-Soto, Comparative analysis of precise point positioning processing technique with GPS low-cost in different technologies with academic software, Measurement, Volume 136, 2019, Pages 337-344, ISSN 0263-2241, https://doi.org/10.1016/j.measurement.2018.12.100 . Alejandra Zamora-Maciel, Rosendo Romero-Andrade , Frederique Pivot, Carlos Moraila-Valenzuela, Evaluación de receptores GPS de bajo costo de alta sensibilidad para			

trabajos geodésicos. Caso de estudio: Línea base geodésica. ACEPTADO, Revista Ergo Sum.

Romero-Andrade, R., Zazueta-Gambino, A., Beltrán-González, J. C., Uriarte-Adrián, J. J., Trejo-Soto, M. E., & Esteban, G. (2016). Extracción de lineamientos originados por estrés sísmico a través de imágenes de alta resolución. UGCiencia.

Enumere los proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico de mayor impacto en los que haya participado:

Rosendo Romero-Andrade, Alejandra Zamora-Maciel, José de J. Uriarte-Adrián, Frédérique Pivot, Manuel E. Trejo-Soto, Comparative analysis of precise point positioning processing technique with GPS low-cost in different technologies with academic software, Measurement, Volume 136, 2019, Pages 337-344, ISSN 0263-2241, <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2018.12.100>.

Consultorías/servicios a la industria que ha brindado o podría brindar:

Análisis de información GNSS.

Patentes: Ninguna

Transferencia de tecnología a la industria:

Ninguna

¿Qué cursos de capacitación podría impartir?

Análisis de la información GNSS y procesado de la misma. Aplicaciones de equipos de bajo costo GNSS para el estudio de deformación.