



Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial



Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER-México)

Boletín 50, Agosto-2016

Mensaje:

Estimados todos:

Es un gusto saludarles y compartirles el boletín 49 de la Sociedad.

Se les informa que la Mesa Directiva de SELPER-México ha tomado la decisión de emitir un boletín informativo cada 3 meses, es decir, el próximo boletín será en el mes de Noviembre de 2016. Pero se mantendrá contacto y comunicación por mail para cualquier comunicado que surja.

Por otra parte, se les invita a renovar su membresía 2016, toda vez que esta renovación otorga vitalidad a nuestra asociación (Solo 8 personas han renovado este 2016, entre ellos la mesa directiva).

<http://www.selper.org.mx/socio.html>

Envía tu comprobante de pago 2016 a selper.finan@uacj.mx

Envía dudas y comentarios a selper.acad@uacj.mx

¿Quiénes pueden asociarse?

Profesionales trabajando en campos relacionados con la Percepción Remota, los Sistemas de Información Geográfica o áreas afines. Estudiantes que acrediten esta condición.

¿Cómo obtener una membresía?

Si desea obtener una membresía a SELPER - Capítulo México, tan solo debe

Pagar una anualidad de 300 pesos (estudiantes) o 600 pesos (profesionales) por depósito bancario a la cuenta de SELPER.

Enviar un correo a selper.finan@uacj.mx con comprobante de pago anexo y comprobante en formato .pdf o .jpeg (anexar comprobante de estudiante, si es el caso) y la siguiente información:

Nombre completo
Institución de Filiación
Grado de estudios
Áreas de interés
Edad, sexo
Teléfono de contacto
Correo electrónico
Domicilio

Cuenta SELPER
BBVA Bancomer a nombre de:
SELPER MEXICO
Cuenta 0104593413
Sucursal 4461 (Cd. Cuauhtémoc Centro)
CLABE 012158001045934135

Atte.
La mesa directiva 2016-2017.

ASUNTOS INTERNOS:

Reunión con la sede de la XXII Reunión Nacional SELPER-México-2017 (22/08/2016)

Estimada comunidad y miembros de SELPER-México, les informamos que hemos sostenido una primera reunión con el coordinador general de la sede XXII Reunión Nacional SELPER-México-2017, el Dr. Alejandro Flamenco Sandoval de la Universidad de Guanajuato (UG), para afinar la logística a seguir para el lanzamiento de la convocatoria.

De entrada los acuerdos a que se llegaron fueron:

1. Se estableció el mes de SEPTIEMBRE-2017 para el evento de nuestra reunión, dado que el mes de Octubre de 2017 Guanajuato alberga el Festival Internacional Cervantino, y esto encarece significativamente los costos de hospedaje y alimentación en los establecimientos de la ciudad.
2. Se consultaría la disponibilidad de los espacios dentro de la UG, para poder fijar las fechas concretas del evento.
3. Se sugirió establecer la integración inmediata de un comité organizador, con sus respectivas comisiones.
4. Se sugirió la búsqueda inmediata de conferencistas magistrales, ya que siempre presentan agendas súper complicadas, además de considerar un remplazo local, en caso de cancelación imprevista por alguno de los conferencistas.
5. Apartado de centros de cómputo para talleres pre-congreso.
6. Establecer contacto con el área administrativa de la UG, para definir si se tratará de un proyecto autofinanciable dentro de la universidad, y ver lo de la facturación por concepto de inscripción a evento.
7. Definir el portal web para el lanzamiento de la convocatoria de 2017.

Finalmente se acordó sostener una reunión dentro de 15 días aproximadamente, para ver los aspectos atendidos y establecer una estrategia entre todos los integrantes del comité organizador de SELPER-México-2017.

NOTICIAS:

Publicaciones SELPER

1. El departamento editorial de la UACJ ha recibido todas las correcciones realizadas por cada uno de los coordinadores de capítulos (Junio-2016). El día 25 de Agosto de 2016 se llamó de nuevo para ver en qué fase de procesos iba la edición y se nos comentó que el libro estaría listo para recibir los ISBN dentro de 15 días, es decir la primera semana de Septiembre.

2. El libro Análisis Espacial de Estudios Urbanos, coordinado por la Dra. Judith Ley García de la Universidad Autónoma del Estado de Baja California y el Dr. Jean François Mas del CIGA-UNAM, está listo para recibir los ISBN.

Convenios SELPER-México

1. Convenio y colaboración con la Sociedad de Geociencia y Percepción Remota (GRSS) de IEEE, Capítulo México, para la organización un congreso alternativo a las reuniones nacionales de SELPER-México.

Resultado de ello se lanzó la convocatoria del Primer Congreso Nacional de Ciencias Geoespaciales.

El tema del evento es "Tecnología espacial sustentable al servicio de la sociedad".

Será un gusto contar con su asistencia al Primer Congreso Nacional de Ciencias Geoespaciales.

Página web:

<http://www.geoespacialmx2016.org.mx/>

2. Convenio de colaboración con PCI GEOMATICS. PCI Geomatics, establecida en 1982, es una compañía canadiense de desarrollo de software que crea y ofrece productos de software, plataformas y soluciones de geo-imágenes para clientes exigentes alrededor del mundo.

Desarrollaron un software completo e integral que cuenta con las herramientas que los profesionales necesitan para la teledetección, fotogrametría digital, análisis de imágenes, producción de mapas, construcción de mosaicos y más. Su fortaleza radica en su firme dedicación de ser inigualables en los pilares del procesamiento de imágenes que son la base del mundo geoespacial.

Su equipo desarrolla productos de software de escritorio y para organizaciones que les permiten a sus clientes producir información desde una infinidad de plataformas de observación satelital terrestres y aéreas. Su visión a futuro es hacer del mundo un lugar mejor, maximizando el valor de las geoimágenes.



PCI GEOMATICS nos ofrece los siguientes programas especiales:

A. Acuerdo Caso de Estudio

Este programa ha sido diseñado para apoyar a investigadores que estén interesados en realizar investigación en percepción remota.

PCI Geomatics ofrece a miembros de SELPER (**membresía vigente**) una licencia educativa temporal completa del Software Geomática sin costo a cada alumno válida por seis meses.

El estudiante proporcionará a PCI Geomatics un caso de estudio corto cuyo objetivo será, compartir su investigación y su experiencia con otros estudiantes y público en general.

<http://www.pcigeomatics.com/software/geomatica/education>

Requisitos: ser estudiante a nivel técnico, licenciatura, maestría o doctorado y **membresía vigente de SELPER-México**.

Si usted está interesado por favor contactar a Aurea Escobar: escobar@pcigeomatics.com

B. Programa Developer

Este programa ha sido diseñado para apoyar a desarrolladores que estén interesados en crear soluciones innovadoras en el área de percepción remota.

PCI Geomatics ofrece a miembros de SELPER una licencia sin costo de Geomatica Developer (GDE) con acceso a más de 550 algoritmos, documentación, ejemplos de códigos, ejemplo de scripts y tutoriales así como una membresía a la red de Geomatica Developer Network con una duración de un año.

El estudiante proporcionará a PCI Geomatics un caso de estudio corto cuyo objetivo será, compartir su investigación y su experiencia con otros estudiantes y público en general.

<http://dev.pcigeomatics.com/>

Requisitos: ser estudiante a nivel maestría o doctorado y **membresía vigente de SELPER-México**.

Si usted está interesado en los programas que ofrece PCI Geomatics por favor contactar a Aurea Escobar: escobar@pcigeomatics.com

Eventos Internacionales

I. XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER-2016

Les recordamos que el XVII SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER, se llevará a cabo entre el 7 y el 11 de Noviembre de 2016, en la ciudad de Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.

Allá nos vemos!!!

Desde aquí puede ver información detallada:

<https://selperargentina2016.org/>

2. Tercer Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Ecológico.

Argentina 15-18 de Septiembre.

http://www.ungs.edu.ar/ms_ungs/?p=18682

Eventos Nacionales

1. III Congreso Nacional de Tecnología y Ciencias Ambientales, VII Congreso Regional de Ciencias Ambientales

Que se llevará a cabo los días 5, 6 y 7 de octubre 2016

Cd Obregón, Sonora, México.

<http://www.itson.mx/eventos/crc/Paginas/bienvenida.aspx>

2. Congreso Nacional de Ciencias Geospaciales

7 al 9 de diciembre 2016, Ciudad de México

SELPER-México participa como organizador.

Página web:

<http://www.geoespacialmx2016.org.mx/>

3. Foro Latinoamericano Geoespacial 2016 (LAGF), organizado en colaboración con INEGI y SIAP (SAGARPA).

La conferencia se llevará a cabo del 4 al 6 de octubre de 2016 en el Hotel Sheraton María Isabel de la Ciudad de México. Puede encontrar más información en www.lagf.org

Teniendo como tema principal "Infraestructura Geo-Inteligente y Economía Digital", el Foro Latinoamericano Geoespacial 2016 discutirá el papel esencial que juega la tecnología geoespacial en la creación de soluciones transformadoras e inteligentes a través de diferentes sectores e industrias. La conferencia y la exhibición recibirán más de 1000 delegados de 50 países este año.

Innovaciones Tecnológicas

Sensores | IoT | La Nube | Realidad Aumentada y Modelado 3D | UAV | LiDAR | Big Data | Sensores Remotos

Aplicaciones de la Tecnología Geoespacial
Geo-Agricultura | Servicios | Manejo de Desastres | Desarrollo Urbano y Smart Cities | Infraestructura de Transporte | Cambio Climático y Biodiversidad | Seguridad Pública | Location Inteligencia

Esperamos contar con su valiosa participación en este evento.

Contacto:

RAJESH KUMAR

Manager-Business Development- Outreach
Geospatial Media and Communications Pvt Ltd
A - 145, Sector 63, NOIDA, U.P., INDIA

Mexico - +52-5568054664 India: +91 - 9910836560
Fax: +91-120 4612555/666 Email: rajesh@geospatialmedia.net
Skype: rajesh.kumar806

Web: <http://www.geospatialmedia.net>

4. Se convoca a participar en una sesión especial sobre "Nubes de puntos y sus aplicaciones en ciencias de la Tierra" en la Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM) 2016 que se celebrara en Puerto Vallarta Jalisco del 30 de octubre al 4 de noviembre 2016. Ya se encuentra publicada en la página de la UGM

<http://www.ugm.org.mx/raugm>

Bases de datos y sensores

Imágenes ASTER Disponibles.

La NASA puso a disposición imágenes de la Plataforma Terra ASTER Nivel 1 (Precision Terrain Corrected Registered At-Sensor Radiance (L1T) data y Reconstructed Unprocessed Instrument Data (AST_L1A)) para todo el planeta, sin cargo; así como otros productos del tipo AST-L1A.

https://asterweb.jpl.nasa.gov/data_products.asp

La Global Biodiversity Information Facility (GBIF) es una organización internacional que trata que los datos científicos sobre

biodiversidad estén disponibles en Internet usando servicios web. Los datos son proporcionados por muchas instituciones alrededor del mundo y la estructura de información de GBIF hace estos datos accesibles y permite búsquedas en un único portal. Los datos disponibles a través del portal de GBIF son principalmente datos de distribución de plantas, animales, hongos y microbios, y datos de nombres científicos.

<http://www.gbif.org/species>

Worldclim. Esta base de datos contiene datos climáticos que corresponden a capas climáticas globales con una resolución de 1 Km obtenidos de la interpolación de los registros de estaciones (grids de 20 x 20 Km, formato ESRI) climáticas de 1950 al 2000 procedentes de diversas fuentes a nivel global, nacional, regional y local. Estas capas contienen las variables bioclimáticas, que se derivan de la temperatura mensual y los valores de precipitación con el fin de generar las variables más significativas biológicamente (representan tendencias anuales y factores limitantes para la distribución de las especies).

<http://worldclim.org/version1>

También están disponibles datos modelados de clima, considerando algunos de los escenarios climáticos del quinto reporte del Panel Intergubernamental para el Estudio del Cambio Climático (IPCC).

<http://worldclim.org/CMIP5v1>

PUBLICACIONES: Artículos, Capítulos de Libro, etc.:

Por favor enviarnos sus artículos y Capítulos de 2016 para publicarlos en el siguiente boletín (51-Noviembre-2016). Esto nutre a la comunidad y difunde lo que actualmente estamos trabajando en torno a nuestras disciplinas o áreas del conocimiento que nos agremiam. Necesitamos más participación.

selper.acad@uacj.mx

luis.alatorre@uacj.mx

1. Serra, Y.L., Adams, D.K., Minjarez-Sosa, C., Moker Jr., J.M, Arellano, A., Castro, C., Quintanar, A., Alatorre, L.C., Granados, A., Vazquez, E., Holub, K., DeMets, C. (2016). The North American Monsoon GPS Transect Experiment 2013. Bulletin of the American Meteorological Society. DOI: <http://dx.doi.org/10.1175/BAMS-D-14-00250.1>

2. Alatorre, L.C., Sánchez, S., Miramontes, S., Medina, R., Torres; M.E., Bravo, L.C., Wiebe, L.C., Granados, A., Adams, D.K., Sánchez, E. (2016). Temporal changes of NDVI for qualitative environmental assessment of mangroves: Shrimp farming impact on the health decline of the arid mangroves in the Gulf of California (1990-2010). Journal of Arid Environments, 125 (2016), 98-109. ISSN: 0140-1963.

3. Torres Olave, M.E., Zesati, G.I, Alatorre, L.C., Wiebe, L.C., Bravo, L.C., Uc, M.I. (2016). Procesos Biogeográficos enfocados a vigilancia epidemiológica del género CULEX Spp. en México. Memorias del XV Congreso Internacional y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, Revista Mexicana de Agrociencias, 3 (Suplemento), 753-753, ISSN: 2007-9559.

Para ser socio de SELPER-México y renovar membresía para 2016 consultar www.selper.org.mx.

Responsable de la edición del boletín: Mesa Directiva SELPER 2016-2017.

Dr. Luis Carlos Alatorre Cejudo (Presidente)

Dr. Luis Carlos Bravo Peña (Secretario)

Mtra. Lara C. Wiebe (Tesorera)

SELPER México

Copyright © 2016. Todos los Derechos Reservados.