

Preguntas	Respuestas
<p>Q: Cual es el motor de base de datos recomendado para integrar una geodatabase con gvSig?. Diferencia entre una propietario (SqlServer) y una libre (Postgresql, mysql, otros)</p>	<p>Respecto a tus preguntas de cuál es el motor de base de datos recomendado para integrar una geodatabase con gvSig?. Diferencia entre una propietario (SqlServer) y una libre (Postgresql, mysql, otros):</p> <p>A la primera pregunta, la respuesta es sin lugar a dudas PostgreSQL.</p> <p>Respecto la segunda pregunta, te recomiendo que tu mismo indagues en el web, busques respuestas a tus preguntas y sobre todo lo hagas en base a los parámetros de la mejor solución técnica y económica a tus necesidades</p>
<p>Q: Parabéns. Existe alguma extensão para redes de telecomunicações para gvSIG semelhante à ESRI FIBER EDITING?</p>	<p>Respecto a tu pregunta, desconozco como es la extensión de FIBER EDITING en ArcGIS, pero por lo poco que he investigado, creo que en gvSIG aún no hay nada parecido.</p>
<p>Q: GvSIG puede reemplazar a otros programas hidraulicos como WaterCad?</p> <p>Q: Estuvo genial. Ahora tengo una idea de como mejorar mi capacidad.</p>	<p>Respecto a tu pregunta sobre Watercads, a pesar que respondí en directo, tengo la sensación de no ser lo suficientemente claro. En realidad desconozco Watercads, con lo que no puedo opinar sobre él. Lo que si te puedo decir es que evalúes si las posibilidades que te ofrece el ecosistema de programas libres como gvSIG, EPANET, EPASWMM y INPcom es suficiente como para poder desarrollar tu trabajo y como muy bien dices mejorar como ingeniero.</p> <p>En este sentido INPcom resuelve entera la exportación de datos con EPA SWMM y esperamos que próximamente también lo haga con EPANET.</p> <p>Lo que sí te puedo asegurar, es que cuando uno integra todo este software en una única plataforma, y lo monta todo sobre una base de datos tipo PostgreSQL se puede hacer mucho, muchísimo, puesto que además se pueden integrar todo tipo de soluciones de gestión como SCADA, CMS etc...</p> <p>Puedes descargar la extensión en http://www.tecnicsassociats.com/web/es/inpcom</p>
<p>Q: La información cargada por los entes municipales en gvSIG (aquellos que operen con este sistema), ¿Es visible de algún modo a los usuarios que también tengan instalado gvSIG?</p> <p>Q: Buenas tardes a tod@s</p>	<p>Respecto a tu pregunta sobre si La información cargada por los entes municipales en gvSIG (aquellos que operen con este sistema), ¿Es visible de algún modo a los usuarios que también tengan instalado gvSIG?, responderte que de momento no, pero que esto se puede hacer de forma muy fácil a través de la tecnología de servidores de mapas en formato intranet, donde cualquier otro usuario de la municipalidad podría cargar un servicio WMS de otros departamentos...</p>
<p>Q: Es posible realizar cursos mas detallados y practicos para la academia?</p> <p>Q: Estoy pendiente..</p> <p>Q: Muchas gracias excelente el evento</p>	<p>Respecto a tu pregunta sobre si es posible realizar curso mas prácticos para la academia, no se exactamente a que te refieres.</p> <p>Tienes cursos disponibles 'on line' en el portal www.gvsig-training.com</p> <p>Por otro lado, se puede dar formación presencial donde sea del mundo a medida con nuestra red de colaboradores, si existe un número mínimo de participantes que viabilice el curso.</p>
<p>Q: las pendientes de la red de aguas son determinadas con un modelo de elevacion, o son tabulados como atributos en la capa</p>	<p>Respecto a tu pregunta sobre pendientes de la red de aguas, comentarte que primero se ha hecho un modelo de elevaciones de la superficie, y después a cada conducto de red con su profundidad de inicio y llegada en cada pozo, se le ha incorporado la información del MDE. Ahí queda la pendiente...</p>
<p>Q: que tipos y formatos de imagenes soporta el gvSIG</p>	<p>Respecto a los formatos raster que gvSIG permite, en este enlace puedes ver los tipos de formato que soporta http://www.gvsig.org/web/projects/gvsig-desktop/devel/gvsig/1-12-0/formats/ Evidentemente los que estan como 'done'</p>
<p>Q: Impresionante este seminario. Así uno se da cuenta de lo que falta por aprender. Saludos desde Chile</p> <p>Q: Donde se tendrá acceso a las acciones que se están viendo. Ej. nodos de Voronoi</p>	<p>Quedaran disponibles en el portal de Mundogeo en breve</p>
<p>Q: Que potencia de servidor necesita un municipio como el del ejemplo?</p>	<p>Q: Que potencia de servidor necesita un municipio como el del ejemplo?</p> <p>Responderte que te formule la respuesta de forma diferente. No es un problema de potencia sino de voluntades (ambas presentaciones estaban en un portátil)</p>
<p>Q: existen herramientas para calcular zonas de amenazas a inundaciones en zonas urbanas ?</p> <p>Q: Saludos desde Guatemala! muy interesante todo s los webinar</p> <p>A: Gracias. Saludos desde Curitiba, Brail</p> <p>Q: zonas urbanas?</p> <p>Q: herramientas sobre amenazas a inundaciones en</p> <p>Q: saludos, me gustaria saber si en GVSIG existen</p>	<p>Q: existen herramientas para calcular zonas de amenazas a inundaciones en zonas urbanas ?</p> <p>Responderte que gratuita tienes una muy buena que es HECRAS, desarrollado por la armada norteamericana. http://www.hec.usace.army.mil/software/hec-ras/</p> <p>También comentarte que estamos trabajando para comunicar gvSIG con HECRAS y dar una oportunidad a todo este campo de la ingeniería que aún no tiene cubiertas las necesidades en el campo del software libre</p>

Q: existe la herramienta de Referencia Lineal en gvSIG?	Pues creo que en gvSIG no hay nada parecido
Q: uds podran asesor si en nuestro pais ponemos en practica este trabajo	Por supuesto que sí! De hecho, la Asociación gvSIG ofrece este tipo de soluciones de formación y consultoría en todo el ámbito de la América Latina.
Q: Gracias por este espacio, por estos rumbos de mexico se aplica mucho el desarrollo gis y simuladores aplicado a los organismos de agua potable, alcantarillado y saneamiento. Me ayudan mucho y me dan nuevas visiones para mis proyectos. FELECIDADES Q: FELICIDADES Y GRACIAS POR ESTA OPORTUNIDAD DE DSARROLLO INTEGRAL PARA LOS INGENIEROS INTEGRALES.	Gracias a ti. Espero que le puedas sacar todo el potencial a la herramienta, que sin lugar a dudas lo tiene. Coincidimos plenamente contigo con el concepto de Ingenieros integrales. El software libre nos está empezando a dar oportunidades, nos da la oportunidad por ejemplo de ser mejores ingenieros, hay que aprovecharlas!!! El uso de gvSIG aplicado a redes de aguas es el hilo conductor de nuestro proyecto INPcom. Puedes consultar más información en nuestra web: www.tecnicsassociats.com Y por supuesto, cualquier duda o tema que quieras comentar, no tienes más que escribirnos y te atenderemos lo mejor posible
Q: Buenos días, que tecnologia aplicaron para la captura de datos de drenaje?	En segundo lugar, respecto a tu pregunta sobre la tecnología usada para levantamiento de datos de drenaje: 1. Estación total y GPS diferencial para tomar coordenadas de cada nodo de red (X,Y,Z) 2. Abrir de forma manual la tapa de registro, y coger toda la información posible (profundidad pozo, altura de colectores, diámetro de colectores, estado de conservación y datos sobre sedimentos) 3. Mucha, mucha paciencia...
Q: Puedo importar y migrar sin problemas? Q: ok gracias a vos tb Q: puedo realizar todas las aplicaciones que tiene arcinfo y arcview??	En segundo lugar, comentarte que respecto a tus preguntas de si Puedo importar y migrar sin problemas? Y si puedo realizar todas las aplicaciones que tiene arcinfo y arcview? Responderte que respecto a la primera pregunta que evidentemente puedes importar y migrar sin problemas, Respecto a la segunda, no puedo responderte. En primer lugar porque no conozco que funcionalidades tienes arcinfo y arcview, y en segundo porque menos aún conozco las que tu utilizas, que obviamente no serán todas. Lo que si te recomiendo el ejercicio de profundizar en gvSIG conjuntamente con las extensiones de gvSIG y GRASS e intentar descubrir hace todo lo que tú necesitas.
Q: Que posibilidad hay de tener capacitacion institucional por ejemplo para bogotá colombia? Q: Muchas gracias a los expositores y a el Dr Freitas, todo ha sido muy interesnte y motivante para conocer mas estas herramientas de software libre.	Apreciada Sandra, Respecto a tu pregunta sobre que posibilidad hay de tener capacitacion institucional por ejemplo para bogotá colombia? Solo comentar que la formación es uno de los servicios que la Asociación gvSIG lleva a cabo, y que se te podría ofrecer sin lugar a dudas. Si estás interesada en formación y en función de la temática en la que desees, podemos ponerte en contacto con los responsables de zona y que ellos mismos te informen <input type="checkbox"/>
Q: Boa tarde! Q: Se Puede integrar EPANET com otro software OS como Quantum GIS Q: Los nodos corresponden a qué en realidad?	A tus preguntas: Q: Se Puede integrar EPANET com otro software OS como Quantum GIS Seguramente se podrá igual como lo hemos hecho con gvSIG, pero desconocemos el procedimiento Q: Los nodos corresponden a qué en realidad? Los nodos de red se corresponden en la realidad a todos aquellos elementos puntuales de nuestro sistema como aliviaderos, bombeos, cambios de rasante, divisores, depósitos, y por supuesto pozos de registro
Q: muy interesante la exposicion, felicitaciones. saludos.- Q: con respecto al callejero, existe una herramienta de tipo addressfinder? Q: Buenas, de donde puedo conseguir el GvSIG 1.12? gracias	A tus preguntas: Q: muy interesante la exposicion, felicitaciones. saludos.- Gracias Q: con respecto al callejero, existe una herramienta de tipo addressfinder? Desconocemos que es addressfinder, lo siento Q: Buenas, de donde puedo conseguir el GvSIG 1.12? En el portal www.gvsig.org
Q: La conexion con MySQL o PostgreSQL es dinamica? Q: Se puede enlazar con iformacion de MySQL?	A tus preguntas de: Q: La conexion con MySQL o PostgreSQL es dinamica? Q: Se puede enlazar con iformacion de MySQL? Respecto a la primera la conexión es dinámica (está permanentemente conectada) pero hay que ir refrescando la información A tu segunda pregunta, responder que si, se puede también com MySQL y con Oracle Spatial, aunque estas no las he probado

<p>Q: en el sentido de las redes como indico la direccion?</p> <p>Q: como se logra la exactitud centimetrica?</p> <p>Q: donde puedo descargar esta version de GVSIG y las extensiones que han utilizado?</p> <p>A: En el portal www.gvsig.org y las diferentes extensiones estan liberadas en diferentes repositorios, la INPCOM en www.tecnicsassociats.com</p> <p>Q: todos los datos que estan presentando se tomaron con GPS o por medio de imagenes satelitales?</p> <p>A: La mayor parte con vuelos tripulados</p> <p>Q: disculpen la demora, tenia que empezaba dentro de una hora...</p> <p>A: no hay problemas .. gracias por su presencia</p> <p>Q: gracias por brindar conocimientos todo el tiempo y al alcance de todas las personas.</p> <p>Q: la calles es conveniente siempre en poligono graficarlas?</p> <p>Q: muy buena la exposicion...</p> <p>Q: donde se puede conseguir el SWMM?</p> <p>Q: en caso que no se dispongan de vuelos tripulados, que otra alternativa se puede utilizar?</p>	<p>A tus preguntas de:</p> <p>Q: en el sentido de las redes como indico la direccion? Dirección directa (D) o inversa (I) en función del sentido de digitalización</p> <p>Q: como se logra la exactitud centimetrica? Con buenos datos</p> <p>Q: la calles es conveniente siempre en poligono graficarlas? SI</p> <p>Q: muy buena la exposicion... Gracias</p> <p>Q: donde se puede conseguir el SWMM? La versión española en http://www.instagua.upv.es/swmm/ La versión inglesa en http://www.epa.gov/nrmrl/wswrd/wq/models/swmm/ La versión portuguesa en http://www.lenhs.ct.ufpb.br/</p> <p>Q: en caso que no se dispongan de vuelos tripulados, que otra alternativa se puede utilizar? Vuelos no tripulados</p>
<p>Q: gracias a ustedes por organizar este tipo de evento</p> <p>Q: la definicion de estos indices que se mencionaron que se calculan, quienes definen sus formulas?</p> <p>Q: Consulta: han realizado procesamiento de info con gvsig que hayan contribuido, en el ambito de toma de desiciones en políticas sociales?</p>	<p>A tus preguntas de</p> <p>Q: La definicion de estos indices que se mencionaron que se calculan, quienes definen sus formulas? Las formulas en este área de conocimiento de patologías de pavimentos urbanos, han sido definidas por convenio entre la Ingeniería consultora –nosotros- y los responsables de la municipalidad. Se ha tomado como base toda la literatura técnica disponible en lengua castellana. Realmente fue el trabajo clave y tengo que decir que nos llevo bastantes meses para definir, consensuar y calibrar estos índices</p> <p>Q: Consulta: han realizado procesamiento de info con gvsig que hayan contribuido, en el ambito de toma de desiciones en políticas sociales? No, pero realmente has dado en el corazón del tema. Para ello solo hace falta que los responsables políticos entiendan que su misión es tomar decisiones en beneficio de la comunidad. El día que esto suceda, descubrirán un montón de tecnología para llevar a cabo sus objetivos. Esperemos que sea pronto!</p>
<p>Q: buenas tades el gvsig puede ser usado en telecomunicaciones</p> <p>Q: se puede utilizar el gvsig para la ingenieria de telecomunicaciones</p> <p>Q: excelente curso</p> <p>Q: cuando seria el proximo seminario</p> <p>Q: existe la posibilida de que envie un manual en a web</p>	<p>A tus pregunta sobre si gvsig puede ser usado en telecomunicaciones, la verdad es que no tengo ni idea de las necesidades que se pueden tener en telecomunicaciones, pero estoy seguro que si se le puede sacar provecho si existe la posibilida de que envie un manual en a web, te paso enlace para descarga del manual http://downloads.gvsig.org/download/gvsig-desktop/dists/1.11.0/docs/gvSIG-1_11-man-v1-es.pdf</p>
<p>Q: Hola, Xavier, cuando has comentado que has usado una cobertura de minicuenas "ya tratada" para hacer los calculos en EPANET, a que te referías? que procesoso has hecho a la cobertura de minicuenas que se genero con Voronio</p>	<p>A tu pregunta:</p> <p>Q: Hola, Xavier, cuando has comentado que has usado una cobertura de minicuenas "ya tratada" para hacer los calculos en EPANET, a que te referías? que procesoso has hecho a la cobertura de minicuenas que se genero con Voronio</p> <p>Responderte que el tratamiento de cuencas en gvSIG para poder exportar a EPASWMM se realiza con diferentes geoprosesos puesto que es necesario identificar todos los parámetros que son utilizados por SWMM para el caso. Van desde la longitud de cauce, hasta el ancho promedio, superficie en hectáreas, porcentaje de impermeabilización, pendiente media, almacenamiento en depresiones y otros cuantos mas...</p>
<p>Q: Teneis modelos de estructura de datos en la red de saneamiento.</p> <p>A: Si, y tiene que estar estructurada para la integración con SWMM, a vuestra disposición</p> <p>Q: Como podemos guardar el sentido de los arcos en la red de saneamiento</p> <p>Q: Muchas gracias por este webinar, ha sido de mucha utilidad</p>	<p>A tu pregunta:</p> <p>Q: Como podemos guardar el sentido de los arcos en la red de saneamiento</p> <p>Responderte que es tan fácil como añadir un campo en la tabla de atributos donde se especifique el sentido de flujo de acuerdo al sentido de digitalización de la entidad Directo (D) o inverso (I)</p>
<p>Q: ¿puedes cargar tiles, por ejemplo de openstreetmap?</p> <p>Q: y Chile!!</p>	<p>A tu pregunta sobre si se pueden cargar tiles tipo Openstreet map, Responder que aún no se puede cargar OpenStreetMap directamente en gvSIG. Por el momento tendrán que descargar los shp en local de alguna de las webs que los ofrecen (p ej http://downloads.cloudmade.com/).</p> <p>A ver si se anima alguien a desarrollar el driver</p>

<p>Q: hasta la proxima</p> <p>Q: Gracias por tan buenas presentaciones. una pregunta ¿se puede usar postgre bajo windows?</p> <p>Q: Gracias</p> <p>Q: Felicidades, Gracias</p>	<p>A tu pregunta sobre si se puede utilizar PostgreSQL sobre windows, Por supuesto que se puede. Te recomiendo www.postgresql.org</p>
<p>Q: la version de PostGIS debe ser la 2.0 o puede funcionar con una version inferior?</p>	<p>A tu pregunta sobre que version de PostGIS debe ser la 2.0 o puede ser inferior? Obviamente puede ser una versión inferior. Lo interesante de la versión 2.0 es que incorpora entre otros, la posibilidad de gestionar ráster.</p>
<p>Q: Definitivamente la TOPOLOGIA y la precision en coordenadas X,Y,Z de las redes es fundamental para simular el comportamiento de las redes. cuales on sus recomendaciones para garantizar la integridad de los datos. carlos Munoz, Colombia</p>	<p>A tu pregunta sobre cuales on sus recomendaciones para garantizar la integridad de los datos, responderte que lo importante es realizar un control de calidad de la información recopilada.</p>
<p>Q: esa opción de callejeros se instala aparte de gvSIG?Perdon es que no conozco esa opción</p>	<p>A tu pregunta sobre</p> <p>Q: sobre donde encontrar la extensión callejero, comentar que la tienes disponible en https://joinup.ec.europa.eu/software/gvsigstreetdir/description</p>
<p>Q: saludos desde italia todo ok gracias</p> <p>Q: el gv sig se utiliza solo en españa o es ya de uso anivel europeo?</p> <p>Q: gracias por todo</p>	<p>A tu pregunta de</p> <p>Q: el gv sig se utiliza solo en españa o es ya de uso anivel europeo?</p> <p>Comentarte que por mi parte conozco casos de uso en Italia, Francia y Alemania. Seguramente también se utilizará en más sitios, pero lo desconozco</p>
<p>Q: ¿Este trabajo se ha difundido a la comunidad? Si es así, ¿cómo participan los ciudadanos enriqueciendo la información o aportando datos útiles para el proyecto. La comunidad siempre aporta información muy valiosa. Gracias. Yelena - Colombia.</p>	<p>A tu pregunta de si este trabajo se ha difundido a la comunidad? Si es así, ¿cómo participan los ciudadanos enriqueciendo la información o aportando datos útiles para el proyecto. La comunidad siempre aporta información muy valiosa. Gracias. Yelena - Colombia.</p> <p>Tengo que decirte que estoy absolutamente de acuerdo contigo, y que además este tiene que ser el objetivo final de todo el proceso. Desafortunadamente aun no es el caso, pero esperamos que algún día lo sea. En este sentido te recomiendo la iniciativa de www.opendatafoundation.org</p> <p>□</p>
<p>Q: El problema de java a mi me lo ha dado muchas veces debido a que mi pc es de 64x, y algunas veces me ha tocado hasta desinstalar el programa.. Hay alguna manera de solucionarlo? Saludos de Guatemala.</p>	<p>A tu pregunta de el problema de java a mi me lo ha dado muchas veces debido a que mi pc es de 64x, y algunas veces me ha tocado hasta desinstalar el programa.. Hay alguna manera de solucionarlo? Saludos de Guatemala.</p> <p>Responderte que para eso puedes hacer exactamente lo que yo hago (tengo el mismo problema con mi maquina). Utiliza las versiones portables de gvSIG (1.11 & 1.12). Como son portables, la maquina virtual de Java también lo es, con lo cual al no tener nada instalado y arrancar gvSIG te aseguras que arranca la maquina virtual que lo acompaña Disponibles es www.gvsig.org</p>
<p>Q: como es con la publicacion via web en el gv gis...</p> <p>Q: Exacto es un sistema de seguimiento muy fuerte felicitaciones pr el esfuerzo!!!</p>	<p>A tu pregunta de como es con la publicación via web en el gvSIG, responderte que tienes dos posibilidades:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Conectar gvSIG a PostgreSQL y este a un servidor de mapas, tipo Mapserver 2- Utilizar la extensión de publicaciones de gvSIG solo disponible para la versión 1.1.x de gvSIG
<p>Q: como delimito las microcuencas? Gracias...</p>	<p>A tu pregunta de como delimito las microcuencas.</p> <p>En el webinar se utilizo la herramienta de sextante para puntos, teselación de boronoy, (v1.12) pero sexante tiene otros algoritmos para este tipo de trabajos hidrologicos si llegado tu caso, la teselación no te sirva</p>