



Desarrollo profesional

¡No lo dudes y únete! ¡Todo el mundo es bienvenido y siempre estamos buscando ampliar nuestra Red!

Puedes encontrarlos en:
Facebook:
FIG Young Surveyors

LinkedIn:
FIG Young Surveyors Network

Twitter:
@FIG_Young

E-Mail:
fig.youngsurveyors@gmail.com

Próximos eventos

• XXII Congreso de la ISPRS 2012

24 de agosto – 3 de septiembre en Melbourne, AUSTRALIA

• 6º Foro Internacional de Urbanismo

1 de septiembre – 7 de septiembre en Nápoles, ITALIA

Sexta sesión del Foro Internacional de Urbanismo organizado por ONU-HABITAT.

• Taller de la Comisión 9 de la FIG

14 de septiembre – 16 de septiembre en Paphos, REPÚBLICA DE CHIPRE

Taller Internacional sobre Sistemas de Tasación Masiva (MAS) en la Universidad de Neapolis

• 4º International Training Course for Young Surveyors

16 de septiembre – 30 de septiembre en Madrid, ESPAÑA

Co-organizado por Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati, Geoweb y el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía

• Taller de las Comisiones 5 y 6 de la FIG

18 de septiembre – 19 de septiembre en Almaty, KAZAJISTÁN

Tecnologías para una gestión geoespacial eficiente de los recursos naturales

• Seminario Internacional sobre gestión y ordenación del territorio en países en transición

20 de septiembre – 21 de septiembre en Budapest, HUNGRÍA

Problemas y líneas de acción, organizado por la Comisión 7 de la FIG y la FAO.

• Taller internacional de la Comisión 2 de la FIG

26 de septiembre – 28 de septiembre en Moscú, RUSIA

“Global trends and convergence in Surveying Education” organizado por la Comisión 2 de la FIG y la Moscow State University of Geodesy and Cartography, Economics and Land Management Faculty

• INTERGEO

9 de octubre – 11 de octubre en Hannover, ALEMANIA

Conferencias y feria sobre geodesia, geoinformación y gestión del territorio

• 8ª Conferencia Regional de la FIG

26 de noviembre – 29 de noviembre en Montevideo, URUGUAY

organizado por la Asociación de Agrimensores del Uruguay AAU & FIG

Más detalles en: www.fig.net/fig2012



NÚMERO

02

AGOSTO
2012

FIG Young
Surveyors
Network
Newsletter

FIG YSN

Editorial

Estimados amigos y colegas,

No puedo evitar sonreír mientras preparo esta newsletter y recuerdo nuestra Primera Conferencia de la FIG Young Surveyors en Roma. Fue todo un éxito y una inspiradora reunión con jóvenes topógrafos cargados de motivación. ¡Esperamos formar un gran GRUPO DE TRABAJO!

Feliz “topografiado” y espero que disfrutéis leyendo esta Newsletter

Eva-Maria Unger

Extractos de la Conferencia

“Todas esas JÓVENES ESTRELLAS, (adoro llamarlos así) de todo el mundo, de todas las culturas, étnias e historias. Escribiendo una nueva visión dentro de la FIG en busca de un futuro brillante.”

Jaacoub Saade

FIG Commission 1 Past-Chair

“Dejemos de pedir, comencemos a compartir”

Bessie Liu

Todos somos estrellas



Eva-Maria Unger & Kate Fairlie

En este número

Informe de la Presidenta **P.1**

Ganadores de los Premios Fundación FIG **P.2/P.3**

Global Land Tool Network **P.4**

Resultados del evento FIG en Roma **P.5/P.6**

1ª Conferencia de la FIG Young Surveyors, Roma IT

Mayo de 2012 vio como la Conferencia Inaugural de la Inaugural FIG Young Surveyors tenía lugar durante la Semana de Trabajo de la FIG en Roma.

Más de 120 jóvenes topógrafos se reunieron en este evento de dos días durante el 4 y 5 de mayo ¡representando a más de 40 países! ¡Esta cobertura internacional fue especialmente impresionante puesto que casi tres cuartos de los asistentes nunca habían participado en un evento FIG antes! Debemos dar las gracias a las organizaciones profesionales, empleadores y universidades que patrocinaron la asistencia de casi dos tercios de los participantes. El restante tercio de participantes se pagó sus propios gastos, así que gracias también a aquellos que reconocieron el valor de asistir a este foro internacional. Muchos de esos asistentes participaron también en la Semana de Trabajo de la FIG, que puede presumir de una asistencia de ¡más de 2000 delegados!

En este número de nuestra newsletter, informaremos acerca de los fines consensuados durante la conferencia. También podrás leer acerca de otros eventos a los que asistimos, en particular, los cuatro afortunados ganadores de las becas de la Fundación FIG para jóvenes topógrafos, cuya asistencia estaba becada por la propia Fundación FIG.

Espero que disfrutes de esta newsletter y te sientas libre para contribuir con tus propios artículos o cualquier otra cosa a través de fig.youngsurveyors@gmail.com o en nuestro perfil de Facebook: “FIG Young Surveyors”.

¡Espero tener noticias tuyas o conocerte en el próximo evento!

What was it all about?

La FIG Young Surveyors Network fue creada a raíz de la inquietud generada por la falta de jóvenes participando en organizaciones profesionales. Los principales objetivos de la red incluyen:

- Aumentar en número de jóvenes profesionales participando en la FIG.
- Ayudar a los jóvenes profesionales en el inicio de su carrera laboral a través de una red de contactos.
- Incrementar la cooperación entre las comisiones y las redes de estudiantes y jóvenes profesionales.

La conferencia tenía un triple objetivo:

1. Promocionar e incrementar la participación en las comisiones de la FIG.
2. Dotar de voz a los jóvenes topógrafos en la FIG.
3. Ofrecer a los jóvenes topógrafos una plataforma más relajada e informal en la que darse a conocer.

Os desea lo mejor!

Kate Fairlie, Presidenta FIG YSN



YS alrededor del mundo...



Carmen Tong

Ingeniera Agrimensura
Becaria en Costain

"Quiero ayudar a difundir los increíbles trabajos y beneficios que la FIG y la FIG Young Surveyors Network (YSN) me ha ofrecido, y como agradecimiento escribo esto que muchos de vosotros leeréis y con lo que espero que os sintáis motivados para descubrir más sobre vosotros mismos y aprovechar oportunidades como la mía."

...Para eventos de creación de redes internacionales como este, yo, como estudiante con bajo presupuesto y teniendo que ajustarme and con horarios inflexibles, resulta difícil asistir. Sin embargo, recomendaría a todo el mundo tomarse el tiempo de planificar y organizar sus viajes para poder asistir, obtendréis y desarrollareis experiencias increíbles y diferentes al tiempo que ampliareis vuestros horizontes.

Más detalles en:

<http://mag.digitlpc.co.uk/fvx/ces>



AFORTUNADOS Ganadores de las becas de la Fundación FIG

4 Jóvenes Topógrafos de países en desarrollo recibieron las becas de la Fundación FIG para asistir a los eventos de Roma

La Semana de Trabajo de la FIG 2012 tuvo lugar el Roma (Italia) y fue la primera Semana de Trabajo que incluyó una Conferencia de Jóvenes Topógrafos inmediatamente antes de los eventos principales. El objetivo de las sesiones adicionales para jóvenes topógrafos era hacer llegar a todo el mundo la red de jóvenes topógrafos de la, introducir a los jóvenes topógrafos en toda la amplitud de las Semanas de Trabajo y aprender más acerca de la visión de los jóvenes topógrafos sobre el futuro de la FIG.

La Fundación FIG decidió cubrir los gastos de cuatro (4) becarios, tanto los costes del viaje como la estancia durante la Conferencia de la FIG Young Surveyors y las tasas de registro de la Semana de Trabajo de la FIG. Las becas incluían, también, la asistencia a la cena de la Fundación FIG, la cena de gala de la FIG y la cena de las comisiones.

Aquí están los afortunados becarios:



Aliona Scutelnic

Joven topógrafa de Chisinau, Moldavia

Antes de nada me gustaría decir MUCHISIMAS GRACIAS por esta oportunidad que la Fundación FIG me ha dado para venir a Roma y ser una de los becados!

Gracias, especialmente al presidente de la Fundación FIG, John Hohol, y a mi querido profesor griego y vicepresidente de la FIG, el Dr. Chryssy Potsiu. ¡¡¡He disfrutado muchísimo y lo agradezco!!!

¡Todo fue aún mejor de lo que me esperaba!
¡Gracias por organizar la 1ª Conferencia de Jóvenes Topógrafos! Un lugar en el que compartir ideas y opiniones y trabajar en equipo – ¡Fue increíble!

Me gustó especialmente el trabajo en equipos, fue verdaderamente internacional. Mi grupo respondió a la pregunta número 2: "La FIG y sus miembros asociados pueden apoyar mejor a los jóvenes topógrafos con..."
¡Estamos orgullosos de nuestra presidenta, Kate Fairlie, que lo organizó y nos ayudó en todo!
Durante la semana de trabajo también tuvimos que tomar difíciles decisiones: en que comisión participar, a que presentaciones asistir... Un montón de cosas interesantes ocurrían al mismo tiempo.

"Aunque era mi primera vez, puedo decir que fue ¡INCREIBLE!"

Trimble organizó para nosotros el "Trimble Cap Contest" con un gran premio, ¡Todos participamos!

En la cena de gala de la Fundación FIG baile y canté en la pista "No women, No Cry"- ¡Recuerdos que nadie me puede quitar!
¡Maravillosa localización, atmósfera perfecta y grandes personas!
Como becaria quiero animar a los jóvenes topógrafos de todo el mundo a presentar su candidatura a este tipo de becas y disfrutar de eventos como este.



Ronald Ssendendo

Joven topógrafo de Kampala, Uganda

Semana de trabajo de la FIG Young Surveyors en 2012 - una maravillosa oportunidad de networking.

Mi participación en mi primera semana de trabajo de la FIG YSN fue

una maravillosa y gratificante experiencia. Yo fui uno de los cuatro beneficiarios de las becas de la Fundación FIG para asistir a la Conferencia de la FIG YSN y la semana de trabajo de la FIG. Llegué a Roma el 3 de mayo y rápidamente me establecí en el Hotel Cicerone. Mi momento culminante en Roma fue cuando presenté mi experiencia como joven topógrafo de un país en desarrollo. Fue mi primera oportunidad de presentarme ante un auditorio lleno de topógrafos de todo el mundo, aunque estaba algo nervioso al principio pero según avanzaba la presentación me sentí afortunado de poder hablar a esa audiencia. Durante la Semana de Trabajo de la FIG asistí a muchas sesiones, especialmente las de las

Comisiones 5 y 6. La mayoría de los artículos presentados eran muy informativos y llenos de contenido. Pero no todo fue trabajo, también hubo maravillosos eventos sociales. Mi preferida fue la cena de Jóvenes Topógrafos patrocinada por Trimble y la Fundación FIG donde comimos, bebimos y finalmente bailamos con música italiana hasta las 2:00 am. También tuvimos la oportunidad de visitar la impresionante Ciudad del Vaticano. En conjunto, Roma resultó una experiencia increíble para mí y estoy muy agradecido a Kate, Eva y especialmente a la Fundación FIG por patrocinar mi participación en la semana de trabajo. Espero veros en Abuja 2013 y Kuala Lumpur 2014.

YS alrededor del mundo...



Bessie Liu

Secretaria Honorífica del YSG Hong Kong

¡Vamos a ser el motor de nuestra profesión!

Durante la conferencia, me sentí alentada a pensar en cómo nuestra profesión puede actuar en el futuro, explorar las metodologías estratégicas que pueden tomarse hoy día de cara al futuro, entusiasmarme con la plantación de las semillas de mis ideas y la posibilidad de compartir estas ideas tanto con colegas internacionales como locales.

La Red Young Surveyors es una útil plataforma para conectarnos con topógrafos de diferentes países y fomentar la profesión en Hong Kong. A través de la Red, he compartido como la YSG ayuda a los jóvenes topógrafos a entender los últimos desarrollos en sus competencias profesionales, y extender la imagen profesional de nuestra institución a la comunidad. Después de este debate, la mayoría de los topógrafos de países en desarrollo expresaron su admiración por los jóvenes topógrafos de Hong Kong y el buen desarrollo de su Young Surveyor Group.

Más detalles en:

http://www.hkis.org.hk/en/st/ST2012/201205/2012st05_5g_ysg.pdf

Un vistazo rápido sobre...



The FIG Foundation

... fue creada bajo el amparo de la International Federation of Surveyors (FIG) registrada bajo legislación danesa. El propósito de la Fundación es la financiación de proyectos educativos, programas de desarrollo de capacidades y becas.

Los fines son:

- Ofrecer becas y subvenciones a proyectos.
- Estimular la investigación en todas las disciplinas topográficas.

- Promover altos estándares educacionales y de formación para facilitar el desarrollo profesional de los topógrafos
- Educar a la sociedad en las disciplinas topográficas, particularmente en los países en desarrollo y países en transición;
- Promover el uso de sistemas de educación a distancia, networking, eLearning y gestión del conocimiento en la formación topográfica y el desarrollo profesional continuo.
- Promover el intercambio de personal topográfico para un mejor entendimiento de todas las facetas de la profesión
- Apoyar mediante la financiación de conferencias, reuniones de jóvenes topógrafos y eventos similares en cooperación con agencias internacionales como la ONU.

Más detalles en: www.fig.net/figfoundation

YS alrededor del mundo...



Mahesh Thapa

Joven Topógrafo de Kathmandu, Nepal

Hola, soy Mahesh Thapa de Nepal. Soy Ingeniero en Geomática de profesión. Me gradué en la Universidad de Katmandú en 2011. Recientemente me he unido al departamento de Topografía y Oficina Técnica. Es toda una oportunidad para unirse a un prestigioso trabajo del gobierno. Bueno, debe haber sido lo correcto haber puesto la marca en la casilla de Ingeniería Geomática y por eso tengo esta oportunidad.

Además de mi trabajo habitual, también trabajo fomentando el trabajo de la Geoinformación en Nepal, donde se encuentra en una etapa inicial de desarrollo, pero crece rápidamente. El uso de Internet ha facilitado esta tarea.

Mi plan de futuro es centrarme en el mapeo batimétrico de lagos que está bastante descuidado en Nepal, al igual que en muchos países. Mientras tanto, siempre permaneceré activo en la tarea de promocionar la ciencia Geoespacial entre las jóvenes generaciones.

AFORTUNADOS continuación...

Ganadores de las becas FIG



Allan Luther Matontu

Joven topógrafo de Dar es Salaam, Tanzania

Mi nombre es Allan-Luther Matontu. Soy un joven topógrafo de Tanzania en posesión de un título de Ingeniería en Geomática por la Universidad de Dar Es Salaam, en Tanzania.

Desde que me gradué en 2006 he estado trabajando como ingeniero topógrafo para proyectos relacionados con Estudios de Viabilidad y Diseño de Ingeniería de Detalle de Carreteras, Aeropuertos, líneas férreas, puertos, canales de irrigación, y líneas de energía, tanto en supervisión como en los trabajos de replanteo en construcción, así como en puestos de control de estándares y especificaciones.

En mayo de 2012 recibí una beca para asistir y participar en la Conferencia de Jóvenes Topógrafos de la FIG y la Semana de Trabajo en Roma (Italia). Durante la Semana de Trabajo quedé impresionado con todas las sesiones técnicas, especialmente con las de Ingeniería y tecnologías GNSS.

Investigué mucho durante las sesiones y recopilé algunos de los documentos técnicos y trabajos de investigación presentados. Ahora creo que esas publicaciones me proporcionarán nuevas habilidades y conocimientos. También he hecho nuevos contactos son muchos topógrafos a través de la FIG y ahora mi nivel profesional se ha elevado.

En el ámbito social me gusta interactuar con la gente, especialmente con profesionales, haciendo nuevas conexiones con gente y manteniendo en contacto con ellos.

Mi ambición es convertirme en un topógrafo internacionalmente reconocido que sea de utilidad a la gente en el campo de la topografía para mejorar sus vida.



Rizqi Abdulharis,

Joven topógrafo de Bandung, Indonesia

No puedo dejar de agradecer a la Fundación FIG y a la FIG Young Surveyors Network por concederme no sólo la beca para asistir a la primera Conferencia de Jóvenes Topógrafos de la FIG y a la Semana de Trabajo de la FIG 2012 en Roma, sino también por la oportunidad de estar entre jóvenes topógrafos de todo el mundo para compartir nuestras pasiones y exponer nuestra visión del futuro de nuestra profesión. Y aún más importante, estoy contento de haber descubierto que los jóvenes topógrafos están llenos de entusiasmo y listos para la

acción no sólo para sostener nuestro propio futuro sino también para hacer del mundo un lugar mejor. De igual manera disfruté de la Semana de Trabajo de la FIG 2012 y resultó ser una excelente oportunidad de intercambio y respecto por el enorme conocimiento de los topógrafos de la FIG. Otra importante lección de mi estancia en Roma fue que el trabajo duro y los tareas serias siempre pueden combinarse con momentos de diversión, y la diversión estaba allá donde fuésemos. Me divertí en todos los eventos, formales e informales, de la Conferencia de Jóvenes Topógrafos de la FIG y de la Semana de Trabajo de la FIG 2012, que me han motivado para desempeñar mejor mi labor. Espero que haya más jóvenes topógrafos que puedan asistir a futuras Conferencias de Jóvenes Topógrafos de la FIG y Semanas de Trabajo de la FIG y, junto conmigo, disfruten de nuestra profesión por el bien de la humanidad.

Un vistazo rápido sobre...



Organizado conjuntamente por ONU-Habitat, el gobierno italiano, la Región de Campania y la ciudad de Nápoles, el tema para la reunión de este año es El Futuro Urbanístico. Cerca de 3.000 participantes de 114 países ya se han registrado para la conferencia de apertura acerca de urbanismo y desarrollo de ciudades.

Las cuatro áreas principales de discusión son:

- Planeamiento urbanístico: Instituciones y regulación.
- Equidad y Prosperidad: Distribución de riqueza y oportunidades.
- Ciudades productivas: Ciudades innovadoras y competitivas.
- Movilidad urbana, Energía y Medio Ambiente.

... más información en la próxima newsletter.

¿Quieres desarrollar unas PRÁCTICAS INTERNACIONALES?



Paula Dijkstra

Coordinator Back Office @ Kadaster International Netherlands

Una de los fines definidos en la primera Conferencia de la FIG Young Surveyors es apoyar y promover las prácticas internacionales para intercambiar conocimientos profesionales.

Hay varias razones por las que aprovechar unas prácticas internacionales:

- Aprender acerca de tu profesión en otras culturas
- Aprender sobre los procesos y productos que benefician en desarrollo de tu propia organización
- Intercambiar y compartir información con otros (jóvenes) profesionales
- Mejorar tus habilidades a nivel personal y profesional
- Experimentar las formas de trabajo con otra compañía

Para facilitar y apoyar la gestión de sus prácticas, la Red Young Surveyors ha creado el siguiente documento:

<https://docs.google.com/document/d/1QPibNz0HzveUErNjP6SIyuXa8IF0YiPeaoKU3DQm0/edit>

Puedes compartir tus experiencias en los siguientes enlaces:

<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dGc0UkdaZS1vSkZwbUYxa1FZakJ1cIE6MQ#gid=0>

¿Ya has trabajado en prácticas o como estudiante de intercambio? ¡Comparte tus experiencias! Conociendo tus experiencias y recomendaciones podremos apoyar mejor a las futuras prácticas y hacer llegar a más gente estas experiencias.

¡¡¡Cuanto más compartimos, más aprendemos!!!





¿Quiénes son...

La Global Land Tool Network (GLTN) es una alianza de socios globales, nacionales y regionales que contribuyen al alivio de la pobreza a través de las reformas territoriales, la mejora de la gestión territorial y la difusión de herramientas de desarrollo agrícola sensibles con la pobreza y las políticas de género.

¿Qué hacen...

Asegurar los derechos de propiedad y tenencia territorial es fundamental para dar amparo a los medios de vida así como a la preservación de los derechos humanos, la reducción de la pobreza, la prosperidad económica y el desarrollo sostenible.

El principal objetivo de la Global Land Tool Network (GLTN) es, por lo tanto, contribuir a la reducción de la pobreza y el desarrollo de los Objetivos del Milenio a través de las reformas territoriales, la mejora de la gestión territorial y el aseguramiento de los derechos de propiedad.

ONU-Habitat, a través de GLTN, continúa trabajando hacia este fin con socios que incluyen organizaciones sociales y civiles, instituciones financieras, equipos de trabajo y grupos de investigación, asociaciones profesionales y voluntarios a lo largo de todo el mundo.

¿Por qué...

La mayoría de los países estudiados utilizan sistemas de administración territorial convencionales que cubren menos del 30% de su territorio dejando al restante 70% al amparo de enfoques de carácter informal para garantizar sus derechos de propiedad.

Aún existiendo multitud de ejemplos de buenas políticas territoriales, sólo unas pocas han sido completamente implementadas debido a la falta de apoyo a los países en vías de desarrollo, la escasa sensibilidad de género y la ausencia de herramientas territoriales a gran escala. Más allá de eso, los medios convencionales de creación de títulos de propiedad territorial no han obtenido los resultados esperados ya que las soluciones técnicas existentes son demasiado caras e inapropiadas para el alcance de los trabajos en los países.

Global Land Tool Network (GLTN) Taller de formación: Como hacer una valoración territorial con sensibilidad de género

Celebrada del 20 al 21 de junio de 2012 en TANA SUITES en GIGIRI, NAIROBI (KENYA)

El tema del taller celebrado los días 20 y 21 de junio de 2012 fue la formación de los participantes en la realización de evaluaciones de políticas territoriales con visión de género. Los participantes aprendieron a utilizar herramientas de gestión territorial con criterios equilibrados de género. En este caso, hablar de herramienta es hacer referencia a lo relacionado con la gestión territorial en los sistemas legislativos. Un ejemplo de estas herramientas podrían ser las políticas territoriales o cualquier pieza legislativa diseñada para guiar la gestión territorial y las operaciones relacionadas. El taller de dos días fue organizado por Global Land Tools Network (GLTN) en colaboración con UN-HABITAT (el programa de la ONU para asentamientos humanos), la International Land Coalition (ILC), y la FIG; y se celebró en Gigiri, Nairobi. El taller reunió a profesionales del territorio de Kenya, Uganda, Ghana, Sudáfrica, Swazilandia y otros países de África.

Los Criterios de Evaluación de Género hacen referencia a un conjunto de preguntas mediante las cuales se evalúa el grado de sensibilidad o insensibilidad de género de una determinada herramienta territorial en tanto en cuanto defienden y contribuyen a la igualdad o desigualdad entre hombres y mujeres en lo que se refiere al aseguramiento de los derechos de propiedad y el acceso a la tierra. Sin embargo, cabe destacar que las preguntas no son rígidas o estáticas sino que deben seleccionarse y aplicarse como mejor convenga, y siempre debiendo considerarse la búsqueda de elementos como la línea de partida o la disponibilidad de datos, seleccionando, de esta forma, las preguntas más óptimas con las que trabajar. Puede encontrarse más información acerca de los Criterios de Evaluación de Género en diversas fuentes relacionadas con la GLTN, disponible en su web www.gltn.net o contactando con la FIG Young Surveyors Network.

Durante el taller, Uganda y Ghana compartieron sus experiencias en la aplicación de estos criterios territoriales de evaluación de género, a través de la GEC (Gender Evaluation Criteria). Sus experiencias dejaron ver que los Criterios pueden ser aplicados en diferentes contextos a fin de obtener los resultados buscados. Es complicado generalizar en tantas situaciones, así que las herramientas deben ser adaptables y flexibles. En la aplicación de estos criterios existen varias cuestiones que deben servir de guía durante el proceso, entre ellas: determinar lo que se está evaluando, por ejemplo, ¿Se trata de política territorial?

Estableciendo como se utilizarán los datos, determinando el proceso de investigación a seguir, por ejemplo, ¿Habrán más de una parte interesada? ¿Estará liderado por mujeres? ¿Son necesarias entrevistas? También es importante ser claro respecto a las decisiones que se adopten, se graben y se validen, así como conocer algo más acerca del ámbito de estudio.

Resulta evidente que los temas relacionados con el territorio, especialmente en África, se encuentran parcializados en contra de la mujer. Esto es debido al hecho de que la mujer son las encargadas de la producción primaria. Está demostrado que las mujeres pasan la mayor parte de su tiempo cultivando la tierra, plantando, recolectando, recogiendo madera o haciendo muchas otras tareas que requieren un mucho mayor contacto directo comparado con sus contrapartes masculinas. Resulta, sin embargo, irónico, que los hombres sean generalmente los propietarios legales de estas parcelas y tierras y, en la mayoría de los casos, controlen los ingresos obtenidos con el trabajo de las mujeres.

En África, tanto los derechos de uso como los de propiedad se definen en favor del hombre mientras que el control y gestión descansa tanto en líderes locales, como jefes o religiosos, como en líderes tradicionales (como en el caso de Ghana).

Es importante que los profesionales del territorio tomen la iniciativa y hagan uso de los Criterios de Evaluación de Género para valorar si una intervención a gran escala es sensible a las necesidades tanto de hombres como de mujeres e identificar cualquier laguna que pueda existir en como se alcanzan las necesidades de la gente. Nos corresponde a nosotros, como topógrafos y jóvenes profesionales asegurarnos de detectar cualquier parcialidad en cuestión de género y dar lo mejor de nosotros mismos para implementar herramientas de género y, finalmente, dar marcha atrás a cualquier parcialidad futura.

Para terminar, los resultados de los criterios de género y su análisis son de utilidad para informar a los encargados de realizar las políticas territoriales sobre la mejor manera de abordar la desigualdad en la distribución de la tierra. Tenemos un papel claro como jóvenes profesionales, y la **GLTN es un**

recurso muy valioso – así que ¡Úsalo!



Leah Njuguna es una joven tasadora keniana

Impresiones de los eventos de la FIG en Roma

Roma (ITALIA), Mayo de 2012



La Conferencia de Jóvenes Topógrafo, celebrada el 4 y 5 de mayo de 2012 justo antes de la Semana de Trabajo de la FIG 2012 en Roma tenía las siguientes ambiciones:

- Promover y aumentar la participación en las Comisiones FIG.
- Dar voz a los topógrafos jóvenes en la FIG.
- Ofrecer una plataforma más informal y relajada para que los jóvenes topógrafos se conozcan.



La Conferencia supuso, además, un incentivo a la participación (¡...y recepción de becas!) en la Semana de Trabajo de la FIG y una forma de hacer amigos antes del evento principal (¡con más de 2000 asistentes a la Semana de Trabajo en Roma, la Conferencia era un inicio mucho menos desalentador!).

Se animó a participar a todos los jóvenes topógrafos asistentes de dos formas distintas: la primera, mediante la presentación de una publicación para la conferencia y, en segundo lugar, contribuyendo en las diferentes charlas, incluida la sesión final donde, de forma colectiva, definimos los resultados de la Conferencia.

Para estas presentaciones durante la Conferencia, los principales temas de interés incluyen los métodos de inicio empresarial, los retos actuales y las necesidades futuras de los jóvenes topógrafos, nuevas aplicaciones tecnológicas y perspectivas en todo el mundo. Las sesiones varían desde las presentaciones hasta las charlas y talleres, con ponentes como el actual presidente de la FIG, el Prof. Stig Enemark; Asa Jonsson, de la ONU-Habitat; y representantes de Trimble (John Whitehead) y ESRI (Brent Jones). A todos los jóvenes topógrafos se les dio la oportunidad de presentar publicaciones técnicas, así como la oportunidad de dirigir sesiones complementarias o contribuir en mesas redondas.

En la clausura, se presentó el conmovedor discurso de Kazuaki Fujii, un joven topógrafo japonés que quiso agradecer a todos los topógrafos asistentes por su apoyo desde el desastre de 2011.

¡En tan sólo unas pocas frases, Kazuaki supo expresar el valor de este tipo de eventos!



Pero tal vez lo más relevante para todos los que leéis este artículo son los resultados definitivos de la Conferencia. Los participantes desarrollaron tres conclusiones y las presentaron a la Asamblea General de la FIG durante la sesión de clausura. Estas conclusiones fueron:

1. La FIG y los miembros asociados pueden realizar un mejor apoyo a los jóvenes topógrafos delegando responsabilidades en ellos y apoyando su compromiso con la FIG.
2. Los jóvenes topógrafos creen que los beneficios de la FIG son las oportunidades que supone en cuanto a la creación de redes, el intercambio de conocimientos y la promoción y establecimiento de estándares profesionales.
3. Las prioridades de la FIG Young Surveyors Network son la comunicación, las conexiones, la motivación y la inspiración de sus miembros.

Pero, ¿Qué significa todo esto...?

Entiendo que estos tres puntos deben dirigirnos en las siguientes direcciones:

Tu, como joven topógrafo, tienes la responsabilidad de ser proactivo. Esto significa que debes...

- Asistir a seminarios locales y talleres, así como a cualquier lugar en el que contribuir a organizar este tipo de eventos.
- Redactar publicaciones, técnicas o de investigación, durante el trabajo del día a día. Si no te atreves con una conferencia, las publicaremos en nuestra newsletter!
- Identificar y solicitar oportunidades de desarrollo. Desde la tutorización de proyectos, la asistencia a conferencias internacionales o simplemente dedicar algo de tiempo a investigar algo interesante.
- Participar en charlas online (p.ej: LinkedIn y seminarios web). Necesitamos ser visibles como jóvenes topógrafos y que se escuchen nuestras voces!

PERO, los jóvenes topógrafos necesitan asesoramiento, guía y asistencia. Así, los empleadores deberían ser responsables de:

- Recomendar y, en algunos casos, patrocinar a los jóvenes miembros de las asociaciones profesionales nacionales a fin de que conozcan el valor de ser miembro.

ACTIVE Young Surveyors

Informe de Resultados,
por Kate Fairlie



Impresiones de los eventos de la FIG en Roma

Roma (ITALIA), Mayo de 2012



- Identificar conferencias de interés y, en algunos casos, permitir dedicar tiempo de trabajo a la redacción de publicaciones o actuar como patrocinador.
- Sugerir temas basados en el trabajo diario o en la experiencia técnica que los jóvenes topógrafos puedan presentar en reuniones y conferencias y asesorarlos.
- ...y finalmente, ¡dar ejemplo!

Las asociaciones profesionales también tiene su papel (y son el primer punto de contacto con la FIG YSN). Cada asociación profesional debería...

- Disponer de una Young Surveyor Network en su región/país.
- Tener jóvenes topógrafos en sus comités principales y consejos.
- Designar a un joven topógrafo que provea de información de la FIG y que traslade a este la información relevante de las asociaciones profesionales.

En muchos casos, la FIG YSN y la Fundación FIG tiene fondos muy limitados para la asistencia a eventos regionales o de la FIG. De esta forma, si las oportunidades de co-patrocinio se establecen con antelación, incluidos los pagos en especies, nuestro dinero y apoyo a jóvenes topógrafos puede llegar mucho más allá.

Entonces... ¿Qué es lo siguiente?

La próxima conferencia internacional de jóvenes topógrafos tendrá lugar durante el Congreso de la FIG 2014, en Kuala Lumpur, Malasia. Este acontecimiento es probable que incluya tanto una conferencia separada de estudiantes y una serie de sesiones para jóvenes topógrafos integradas en el Congreso de la FIG. Sin embargo, el programa no está cerrado, así que vuestras propuestas serán bienvenidas. Mientras tanto, una serie de eventos regionales para jóvenes topógrafos se prevén para 2013, incluyendo:

- La semana de trabajo de la FIG en Abuja, Nigeria, que incluirá algunas sesiones para jóvenes topógrafos como parte de la misma.
- Una reunión conjunta de la Comisión 6 de la FIG (Ingeniería topográfica) en el campus de la University of Nottingham en Ningbo, China.

- Un miembro de la YSN que acudirá a la Conferencia de topografía del Sudeste Asiático en Manila, Filipinas.
- ¡Cualquier otro evento que tu organices y nosotros apoyemos! Simplemente, háznoslo saber.

Para más información, echa un vistazo a los siguientes enlaces:

www.fig.net

Incluye todos los artículos de la semana de trabajo en

www.fig.net/srl

www.fig.net/ys

pronto estará disponible un informe completo de la conferencia

Únete a la FIG Young Surveyors Network en facebook y LinkedIn: simplemente busca "FIG Young Surveyors".

Kate Fairlie, Presidenta de la FIG YSN

kfairlie@gmail.com

Kate quiere agradecer su colaboración a los principales sponsors de la Conferencia de la FIG Young Surveyors: Trimble Navigation y ESRI (Platinum Sponsors de la Semana de Trabajo de la FIG 2012), Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati (CNGeGL) y Cassa Geometri. Kate recibió una beca para los viajes de la Fundación FIG.

La FIG define "joven topógrafo" como un profesional de la geomática de 35 años o menor, y/o un estudiante que ha terminado sus estudios de carrera o Master en topografía en los últimos 10 años. Todos los topógrafos son bienvenidos en la red, la estipulación de "joven topógrafo" simplemente pretende definir el grupo objetivo.

Un resumen de la conferencia puede encontrarse aquí:

https://www.fig.net/news/news_2012/ysc_rome_may_2012.htm

¡Incluye fotografías, el discurso del presidente de la FIG, CheeHai Teo, a los participantes y un video creado por los jóvenes topógrafos italianos!

