



GIT: Una nueva forma de construir el país

Autor: **Ricardo Rumiche Vicente**

Estudiante de Ingeniería Civil en Universidad Nacional de Ingeniería, miembro de GIT, r.rumiche@uni.pe

Hoy en día, muchos ingenieros están empleando nuevas tecnologías en la construcción, como lo es BIM, para poder proyectar sus edificaciones con una metodología que mejore el trabajo, en conjunto con el objetivo de lograr la excelencia. Además de esto, podemos observar que, en nuestro medio, se están desarrollando proyectos inmobiliarios con Certificación LEED, lo cual garantiza que dicha edificación ha sido construida y se mantendrá en operación de manera sostenible, es decir amigable con el medio ambiente. No obstante, si analizamos en detalle la situación, surgen las siguientes interrogantes: ¿Será suficiente el hecho de construir edificaciones sostenibles para mejorar la situación urbana de nuestra ciudad? ¿Podría extenderse este tipo de consideraciones para obras de infraestructura como carreteras, puentes, etc? ¿Podremos aplicar estos nuevos conceptos de manera conjunta para otros proyectos?

De acuerdo a nuestro contexto actual, la infraestructura necesaria para el desarrollo de nuestro país no solo debe consistir en proyectos que resuelvan el problema en cuestión, sino que, además, sean sostenibles. Ahora, si tenemos en cuenta que esto puede significar una inversión importante para el país, es adecuado asegurar que dicho proyecto se logre sin contratiempos ni sobrecostos, para lo cual podríamos apoyarnos en nuevas tecnologías que nos permitan realizarlo con éxito.

Es así como en setiembre de 2014, un grupo de estudiantes de la facultad de Ingeniería Civil de la UNI, decide tomar la iniciativa de poder difundir la gestión, a través de la innovación, filosofías como el Lean Construction y tecnologías tales como el BIM en la construcción, de manera conjunta, como una forma de comenzar a ejecutar más y mejores obras, con el único objetivo de lograr el desarrollo de nuestro país.

Actualmente, el grupo se encuentra conformado por estudiantes, en calidad de miembros activos; por egresados y profesionales, en calidad de juicios expertos; y profesores, en calidad de asesores, colaborando mutuamente en la difusión y generación de conocimientos relacionados a nuestros temas de interés. Como un grupo joven, nuestra visión es la de ser líderes en la difusión de conocimientos en el sector de la construcción, y nuestra misión es promover y fomentar la investigación, así como la innovación del conocimiento tecnológico en construcción, gerencia y filosofías relacionadas a la ingeniería civil.

GIT en su segundo año de existencia, se ha hecho de una cartera de proyectos, los cuales ya tienen fechas establecidas y serán dirigidos tanto a estudiantes como al público en general. Es justo mencionar que, anteriormente, ha desarrollado varios proyectos, tales como el ciclo de conferencias en la V Semana FIC, y proyectos de índole internacional, como lo es el Proyecto Ayni, el cual participó en el III Solar Decathlon que se llevó a cabo en Cali Colombia del 3 al 15 de diciembre del 2015. Para la próxima convocatoria, se tiene planeado abarcar especialidades afines a nuestros temas de interés y poder lograr, de esta manera, convertirnos en un grupo multidisciplinario que marque la tendencia en una nueva forma de construir el país.

Para finalizar, podemos decir que la ingeniería civil no solo debe ser entendida como construcciones con concreto, sino, sobre todo, como sinónimo de desarrollo; es justamente por esto que el GIT tiene este gran compromiso con el país, para contribuir con la difusión de nuevas tendencias en la construcción y en un futuro, no muy lejano, ser partícipes del cambio de nuestro querido Perú.