

Jorge Alejandro Villarroel Ortega

30 años. Estudió Ingeniería en Construcción



¿Cuál es el campo ocupacional de tu carrera, y en qué consisten las funciones que realizas, actualmente?

El Ingeniero Constructor, debe ser un experto planificador, organizador, controlador y capaz de dirigir las actividades propias de un Proyecto de Construcción. Hoy, mi labor dista de la práctica, sin embargo me da la posibilidad de formar a los nuevos Ingenieros Constructores que prontamente salgan al mercado laboral y para eso es necesario, haber tenido experiencia en el rubro previamente y además tener claro el propósito fundamental de la

progresión y crecimiento del estudiante.

Por otro lado, al estar a cargo del área técnica del Laboratorio de Mecánica de Suelos y Hormigones de la UMAG, tengo directa relación al otro campo ocupacional que tiene nuestra profesión que es fiscalizar, y velar por el cumplimiento de la calidad de materiales, ahí es donde es necesario el rigor de la exigencia normativa en el cual ese enmarca nuestro país y se consume la ejecución de la obras de una manera más correcta siempre teniendo en cuenta la ética y el arte del buen construir.

Por último, dentro de las actividades que desarrollé como estudiante fueron ser profesor ayudante de 11 asignaturas diferentes y realizar una tesis de investigación que solucionaba un problema de gestión de recursos de suelos, que hoy me incentiva enormemente en realizar un posgrado en geotecnia y en lo cual comprometa parte de mi vida, para después poder retribuir de una manera más específica al desarrollo de la ciencia y la tecnología en mi región y país.

¿Qué aspectos de la formación recibida fueron los más útiles para desempeñarte en el campo laboral?

La capacidad de liderazgo, enmarcada en valores de exigencia y valoración de esfuerzo personal y de los demás, que confluyen en el éxito de las labores que uno realiza independiente del cargo que uno tenga. El Ingeniero Constructor, debe ser capaz de liderar con humildad, con observación optimista al desarrollo propio de la obra, ser resiliente de las frustraciones de la ejecución por cualquier tipo de problemas que suscite. Por un lado más técnico, es posible vislumbrar el ojo clínico de las propias edificaciones, obras civiles o entendimiento general de las construcciones para poder ser capaz de enfrentar cada obra, considerando esto un desafío nuevo y a la vez también hacer de este una profesión muy poco rutinaria.

¿Cómo describirías tu experiencia universitaria?

Mi experiencia universitaria, se enmarca en una etapa de mi vida muy especial en el cual hice muy buenos amigos, que aún hoy día lo son. Por otra parte, fundamental entendimiento de que las relaciones personales son muy importantes a la hora de trabajar, debido a que estas se enmarcan en el alto grado de contactos que uno puede generar y la influencia que esto puede significar al momento de desarrollarte profesionalmente.

¿Qué consejos les darías a los jóvenes que se encuentran estudiando en la Universidad?

Por último es vital destacar, que las vertientes en las cuales se inclinen el desarrollo profesional, lo ideal es que se dirijan a donde uno los quiera llevar, ya que tiene un alto grado de complacimento el hacer lo que uno le gusta, a diferencia de hacer lo contrario.