

HABLEMOS DE INGENIERÍA CIVIL

INGENIERO CON INGENIO

Giovanni es un joven gerente de una constructora que surgió para aprovechar la posibilidad de negocio que ofrece el interior del país, y pese a su juventud tiene la experiencia suficiente como para guiar la empresa de su padre por el camino adecuado. Se ha desempeñado en distintas áreas de la construcción y tiene mucho que contar.



¿Cómo defines a un ingeniero civil?

El ingeniero es una persona que posee mucho ingenio para desarrollar diferentes tipos de cosas, es un creador. El ingeniero civil está en todo, es un constructor de obras de cualquier tipo, pueden ser carreteras, túneles, puentes, obras hidráulicas, edificios, casas.

¿Cuándo decidiste estudiar Ingeniería Civil?

Toda la época escolar de primaria y secundaria veía a mi abuelo construir, él no era ingeniero pero se dedicaba a construir casas y departamentos. Me gustaba lo que hacía.



¿Tenías otras inclinaciones en tu niñez?

Varias; tenía bastante inclinación por economía, finanzas, administración, hasta música porque toco bien la guitarra (risas). Cuando terminé el colegio decidí presentarme en dos carreras e ingresé a la universidad Católica y a la Central. En una estudiaba administración y en la otra ingeniería civil.

Tuviste que optar por una de tus dos inclinaciones.

En ese momento sí, pero después de haber terminado ingeniería civil y haber trabajado un tiempo hice una maestría en administración de empresas. Lo que pasa es que cuando tú sales de la universidad con una carrera como esta, tienes dos alternativas, o eres cada día más técnico o dejas eso de lado y te conviertes más en una suerte de administrador, sinónimo de gerente. Yo he optado por la segunda.

Pero también te has desempeñado como técnico.

Sí, he tenido la oportunidad de trabajar en la obra directamente por un tiempo y después me he dedicado a gerenciar. No hubiera sido lo mismo que yo hubiera sido el administrador de un hospital que de una constructora inmobiliaria, el hecho de tener todo un background en construcción me ayuda a tomar decisiones acertadas.

¿En qué consiste su trabajo actual?

Identifico una oportunidad de negocio, encuentro un terreno y una persona que quiera hacer algo en ese terreno, hallo personas que necesiten viviendas u otro desarrollo inmobiliario, veo quien puede poner el financiamiento y veo darle una arquitectura de acuerdo a lo que quieren las personas. En fin, junto todas las variables y desarrollo el proyecto.

¿Qué es lo que más te gusta de la carrera?

Lo creativo que hay que ser. Creo que lo que más aprendes en la universidad es a desarrollar la creatividad.

¿Había algo difícil en tu época de estudiante?

Al comienzo todo era difícil pero se volvió fácil después del tercer o cuarto semestre porque durante ese tiempo, o te esfuerzas lo suficiente y te pones las pilas al nivel que se necesita o te sacan. Cuando llegas al nivel, ya no es tan difícil porque has agarrado impulso y sigues hasta el final.

El presente material es una producción del Departamento de Orientación de Cursos ALBERT EINSTEIN® Online, y es de distribución gratuita.

Prohibida su reproducción parcial o total.



¿Qué características debe tener un aspirante a estudiar ingeniería civil?

Solamente muchas ganas, gustar de los números y las ciencias. De repente si se inclina por las grandes obras que es la parte más emocionante para un ingeniero civil tiene que pensar que el trabajo es fuera de una capital, en campamentos, probablemente no siempre cerca de tu familia.

¿Con qué carreras es afín la ingeniería civil?

Con el resto de ingenierías. Por ejemplo si construyes una central hidroeléctrica te encuentras con ingeniería eléctrica, con ingeniería mecánica; si construyes edificaciones con arquitectura. Al final creo que todas las carreras tienen que ver unas con otras.

¿Cuáles son las alternativas de desempeño?

Un amigo extranjero me dio una visión muy interesante del tema. Su opinión era que en este país hay más oportunidades que en otros porque aquí todo falta y hay mucho por hacer. Creo que de eso se trata, si uno sale de la universidad con la idea de conseguir un buen trabajo en una buena empresa, creo que no va a tener mucho éxito porque no hay muchas empresas que puedan ofrecer buenos trabajos, lo que sí hay son muchas cosas por hacer. Hay que ser creativos para rescatar ese potencial y fijarse en lo pequeño que de repente se convierte en algo muy grande que nadie vio.

¿Qué consejo le darías entonces a un muchacho o muchacha que quiera estudiar esta carrera?

Que trate de aprovechar todo lo que se le enseña en la universidad y que cuando salga lo aplique. Lo ideal es ser creativo y aprovechar la capacidad de aprendizaje que se infunde en la universidad.

