



Sebastián se quiere especializar en el área de los explosivos y las tronaduras.

TÉCNICO EN OPERACIONES MINERAS/ OPERACIÓN DE PLANTAS MINERAS

► ¿Qué onda la carrera?

En esta especialidad se enseñan competencias para trabajar en labores de perforación, tronaduras, fortificaciones, ventilación, transporte y tratamiento de minerales como el chancado, la molienda y la fundición.

► Duración:

2 años y medio.

► Malla de ramos:

Procesos mineros, mineralogía, extracción, carga y transporte; procesos de ventilación y desagües, tanques de relaves, perforaciones, tronaduras y explosivos, entre otros.

► ¿Dónde puedo estudiar?

CFT de la U. Católica de Valparaíso, Santo Tomás, IP La Araucana, IP Virginio Gómez (de la U. de Concepción), Esucromex y CFT de la U. Católica del Norte.

SEBASTIÁN AVENDAÑO ESTUDIA TÉCNICO EN OPERACIONES MINERAS PORQUE DESDE CHICO QUISO APECHUGAR CON LAS MÁQUINAS Y LOS CAMIONES GIGANTES:

**“LA MINERÍA
ES PARA
PERSONAS DESAFIANTES”**

Por lo mismo es que apenas salió del colegio quiso estudiar alguna carrera del ámbito de la minería o de la construcción, inclinándose finalmente por la especialidad técnica de Operaciones Mineras.

En la actualidad Sebastián se encuentra cursando el cuarto semestre de la carrera en el Instituto Profesional Santo Tomás, sede San Joaquín, y asegura que le apuntó medio a medio con su elección académica.

"Quise primero estudiar una especialidad técnica para confirmar mi gusto y luego pasar a un plan profesional, y así ha sido. Técnico en Operaciones Mineras es una carrera que ha llenado todas mis expectativas porque tiene buenas proyecciones laborales y ofrece varias especializaciones, como explosivos y análisis de proyectos mineros. Luego de terminar mi carrera espero poder combinar mi trabajo con estudios de ingeniería para seguir creciendo profesionalmente", señala Sebastián.

- ¿Cómo ha sido el plan de estudio de esta carrera minera?

- Súper interesante porque desde un comienzo las clases teóricas se alternan con talleres y clases prácticas, lo que me ha permitido participar activamente en perforaciones, tronaduras y otras operaciones mineras. En cuanto a la malla curricular, uno de mis ramos favoritos ha sido Metalurgia, porque apunta a la extracción y al procesamiento de los minerales, y también destaco las visitas a terreno y los

contactos con especialistas del sector.

Nuestro amigo comenta que lo atractivo de su carrera y de otras especialidades mineras es que el campo laboral incluye la pequeña, mediana y gran minería, y que las posibilidades de pega no se limitan sólo al cobre, sino también a otros minerales como el litio. "Por esto es que en las clases, además, nos enseñan las propiedades químicas y físicas de los minerales y fundamentos de geología", indica Sebastián.

"La minería es para personas desafiantes, persistentes, responsables y ordenadas. Para sacar adelante los estudios también es necesario saber trabajar en equipo", agrega.

- ¿Dónde te gustaría trabajar y haciendo qué tipo de labores?

- Después de titularme quiero trabajar en mi región natal: Aysén. Aunque no es una zona eminentemente minera, sí tiene un gran potencial en cuanto a la explotación de oro, zinc, plomo y plata. Y como ya dije, también me gustaría complementar mi formación técnica y estudiar una carrera profesional y hacer algunos cursos de perfeccionamiento en el extranjero.