

Mes de la Educación Técnico Profesional

.En el marco de las celebraciones del Mes de la Educación Técnico Profesional, la Escuela de Ingeniería, Medio Ambiente y Recursos Naturales de Duoc UC Sede Valparaíso ha dado un paso crucial al implementar un innovador programa de alternancia formativa en colaboración con El Liceo Agrícola de Quillota Profesor Víctor Olguín Morales. Este convenio, que beneficia a 23 estudiantes de 4° año medio de la especialidad Técnico Agropecuario Nivel Medio, fortalece su formación técnica y los prepara para enfrentar con éxito los desafíos del mundo laboral. Este programa ofrece a los estudiantes una sólida formación teórica, complementado con un aprendizaje práctico que los interiorizará en las exigencias del mercado laboral actual. A lo largo de la alternancia, los alumnos conocerán sobre calibración y mantención de equipos de aplicación de fitosanitarios, además de abordar aspectos críticos como la seguridad en la manipulación de este tipo de productos y la vinculación directa con el entorno empresarial. El convenio, firmado por el Liceo Agrícola y Duoc UC, establece un calendario de actividades que se extenderá por 3 meses hasta octubre. Durante este periodo, los alumnos no solo

consolidarán sus conocimientos técnicos, sino que también desarrollarán competencias clave como el trabajo en equipo, la resolución de problemas y la adaptación a entornos laborales reales. Cada sesión de alternancia recreará situaciones del mundo laboral, como la calibración de mochilas pulverizadoras y pulverizadores hidráulicos de barra, tareas que son fundamentales en el manejo de cultivos y que los estudiantes deberán dominar para ser competitivos en el sector agrícola. Estas actividades prácticas no solo permiten a los alumnos aplicar sus conocimientos en un entorno controlado, sino que también les brindan la oportunidad de experimentar de primera mano los estándares y expectativas de la industria. Un componente esencial del programa es la vinculación con el sector productivo. A través de visitas a empresas, los estudiantes podrán observar cómo se aplican los principios y técnicas aprendidos en clases en un contexto real, conectando directamente su formación académica con las necesidades y demandas de la industria. Esta experiencia es vital para que los futuros técnicos y profesionales comprendan la importancia de la eficiencia, la precisión y la seguridad en el trabajo, cualidades

que son altamente valoradas en el mercado laboral. La experiencia de alternancia culminará en octubre con una evaluación integral, donde los estudiantes reflexionarán sobre sus aprendizajes y propondrán mejoras para futuras ediciones del programa. Este cierre no solo les permitirá consolidar sus conocimientos, sino que también les dará la oportunidad de identificar áreas de mejora, promoviendo una mentalidad de aprendizaje continuo que será esencial en su desarrollo profesional. Este convenio refuerza el compromiso de Duoc UC y el Liceo Agrícola de Quillota con la formación técnico profesional de calidad, proporcionando a los jóvenes las herramientas necesarias para su éxito en el mundo laboral. Al preparar a una nueva generación de técnicos agropecuarios, estas instituciones no solo están contribuyendo al crecimiento sostenible del sector, sino que también están formando profesionales que estarán listos para enfrentar y superar los desafíos de un entorno laboral en constante evolución.

Cristian Fuentes Duque
Director de Carreras Escuela de
Ingeniería, Medio Ambiente y Recursos
Naturales de Duoc UC Sede Valparaíso