

Destino **Innovación**

Aprender en el metaverso: la realidad virtual llegó a las operaciones forestales

ARAUCO presenta una serie de innovaciones que integran la seguridad, productividad y el capital humano como elementos centrales.

Recrear la experiencia de quienes trabajan en faenas mecanizadas con alta tecnología es parte de lo que se puede experimentar hoy en la Academia Forestal de la empresa ARAUCO, gracias a la tecnología con la que se está trabajando para preparar a los profesionales que ingresan a trabajar en cosecha, caminos, mantención, patrimonio y protección.

Ignacio Irigoyen, jefe de Formación Forestal, cuenta que el metaverso se trata de un simulador integrado que permite a las personas acceder a una faena virtual de hasta tres participantes en línea, garantizando una for-

mación completa con los más altos estándares. Una novedad no sólo en el sector forestal, sino que también a nivel nacional, ya que no existe otra empresa que cuente con una herramienta de este tipo con espacios virtuales 3D adaptados a la realidad de sus operaciones.

“Estamos impulsando una tecnología única de simuladores interconectados con escenarios de trabajo reales y equipos que están operando, lo que nos permite entrenar en un ambiente controlado, no sólo la operación de los equipos, sino el trabajo colaborativo de una faena, fomentando la cultura en seguridad, midiendo la



productividad y calidad de los procesos” sostuvo el experto.

EXPERIENCIA INMERSIVA

Para que sea una experiencia inmersiva y sustentable, el simulador va acompañado de unos lentes de realidad virtual, que “tele-

transportan” a las personas a una faena forestal y se carga a través de paneles solares, haciéndolo totalmente autosustentable.

“Trabajamos en base a recursos naturales que provienen directamente de la naturaleza, pero para seguir creciendo y desarrollándonos de manera sostenible es indispensable agregar educación, tecnología y ciencia”, afirma Irigoyen.