

ENTRENAMIENTO AUTOMATIZADO PARA OPERADORES REMOTOS

ENTRENAMIENTO DE TELE-OPERADORES DE MAQUINARIA UBICADOS EN SALA DE CONTROL, POR MEDIO DE UN EQUIPO VIRTUAL. CONSIDERA LA POSIBILIDAD DE INCORPORAR ELEMENTOS DE ASISTENCIA EN EL ENTRENAMIENTO




PROBLEMÁTICA

Actualmente en minería existen simuladores para entrenamiento de operadores de maquinaria enfocados en la conducción desde el interior de la cabina del equipo, sin embargo, estos no poseen características adicionales que permitan el entrenamiento de tele operadores, quienes se encuentran fuera del área de trabajo de la máquina, en un centro de control. Lo anterior sumado a que el entrenamiento de operadores de maquinaria conlleva el riesgo de entregar un equipo de alto costo a una persona sin experiencia.

SOLUCIÓN

Simulador para entrenamiento de tele operadores de maquinaria pesada utilizada en minería, por medio de un equipo virtual, permite entregar retroalimentación automática sobre el desempeño de los operadores e indicarles cómo corregir su comportamiento en tiempo real, asistiéndolo en el entrenamiento para acelerar su curva de aprendizaje. Permite medir de forma objetiva y repetible el desempeño de los operadores.

STATUS

-  ACELERA EL PROCESO DE CAPACITACIÓN
-  MEDICIÓN OBJETIVA Y REPETIBLE
-  NO NECESITA EQUIPO REAL

NIVEL DE MADUREZ TECNOLÓGICA TRL



Prueba de
Concepto

Si quieres
conocer más
sobre esta
tecnología



www.atmc.cl/