

DESAFÍOS EN LA VALIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS AUTÓNOMOS

2 julio
LECCIONES
APRENDIDAS Y
SOLUCIONES
IMPLEMENTADAS

- 11:00 BIENVENIDA**
Patricio Aguilera, Gerente General del CNP.
- 11:05 REQUERIMIENTOS PARA AUTORIZAR PERMISOS DE PRUEBAS EN EQUIPOS AUTÓNOMOS PARA MINERÍA**
Jorge Vargas, Jefe del departamento de evaluación de grande proyectos.
- 11:20 GESTIÓN DEL CAMBIO PARA IMPLEMENTACIÓN DE CAMIONES AUTÓNOMOS**
Alejandro Canelo, Consultor Experto.
- 11:35 LECCIONES APRENDIDAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN EN MINERÍA SUBTERRÁNEA**
Martín Pierola, Gerente de Minería Subterránea de Finning Sudamérica.
- 11:50 PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS OPERACIONALES DE SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN PARA LHDS**
Mauricio Mascaró, Ingeniero de Desarrollo de la AMTC, Universidad de Chile.
- 12:05 ASPECTOS DE SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS AUTÓNOMOS EN MINERÍA SUBTERRÁNEA**
Emilio Vega, Business Line Manager ANSCO Sandvik Mining Rock & Technologies.
- 12:20 PREGUNTAS**
Sandra Guijarro, Comunicaciones CNP.

3 julio
DESAFÍOS EN
SEGURIDAD Y
NUEVAS
SOLUCIONES

- 11:00 BIENVENIDA**
Patricio Aguilera, Gerente General del CNP.
- 11:05 EQUIPOS AUTÓNOMOS EN MINERÍA, UNA MIRADA DESDE EL REGLAMENTO DE SEGURIDAD MINERA**
Rubén Cerda, Ingeniero de Proyectos, Sernageomin.
- 11:20 DESAFÍOS ADAPTATIVOS PARA LA TECNOLOGÍA DE CAMIÓN AUTONOMO**
Sibila Valdés, Superintendente de Ingeniería y Gestión Procesos Mina, Codelco - Div. Gabriela Mistral.
- 11:35 INVESTIGACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN DE EXCAVADORAS AUTÓNOMAS EN LABORATORIO RAL'S UC**
Miguel Torres, Prof. Asociado, Ph.D. - Dpto. de Ingeniería Eléctrica
Director de Tecnología - Escuela de Ingeniería UC
- 11:50 TELETRONADURA Y AUTOMATIZACIÓN PARA LA MINERÍA**
Marco Ruiz, Gerente de Enaex Robotics.
- 12:05 UNA MIRADA A LA TECNOLOGÍA DE AUTONOMÍA CATERPILLAR AHS**
Thomas Gleisner, Gerente Autonomía & Tecnologia Minería de Finning.
- 12:20 PLATAFORMAS DE TELEOPERACIÓN: EXPERIENCIAS EN LA MINA**
Fernando Bracco, CEO de Godelius.
- 12:35 PREGUNTAS**
Sandra Guijarro, Comunicaciones CNP.