



CERTIFICADO



Otorgado a:

CRISTIAM MAYER VALENCIA ROBLES

Por haber completado en forma satisfactoria el:

"PROGRAMA INTERNACIONAL EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS MINEROS"

Desarrollado desde el 03 de Diciembre del 2021 hasta el 31 de Julio del 2022; con una duración de 106 horas cronológicas.
Durante el programa se desarrolló los contenidos detallados al reverso.

Lima, Septiembre del 2022

Jimmy Quintanilla Pérez
Gerente de Operaciones Internacionales
BSG Institute

Sandra Ruiz Mori
Supervisora de Calidad Académica
BSG Institute



9863872A1763709P1

PROGRAMA INTERNACIONAL EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS MINEROS

Contenidos

- Curso Control Estabilizante y Control Avanzado de Procesos Mineros (24 horas cronológicas)
- Curso Estructuras de Sistemas de Control, Redes y Protocolos de Comunicación en los Procesos Mineros (10 horas cronológicas)
- Curso Interpretación de los Proyectos de Automatización de Procesos Mineros (14 horas cronológicas)
- Curso Instrumentación Industrial de Procesos Mineros (20 horas cronológicas)
- Curso Control de Campo en Procesos Mineros (22 horas cronológicas)
- Curso Controladores Lógicos Programables de Procesos Mineros (16 horas cronológicas)

Lima, Septiembre del 2022