



CloudLabs control de procesos

Descripción del Estándar de Competencia de Marca

Este estándar está diseñado para evaluar las competencias fundamentales en el control de procesos industriales, específicamente en control de temperatura, control de nivel, sistemas de protección, regulación y análisis de datos. Los aspirantes deberán demostrar habilidades en la implementación de estrategias de control como el on-off, proporcional y PID, así como en el manejo de sistemas de protección y el análisis estadístico de variables de proceso.

El ECM está dirigido a personas que desempeñan funciones relacionadas con el control de procesos en entornos industriales, incluyendo técnicos en automatización, control, estudiantes de ingenierías afines, operadores de planta y profesionales responsables del monitoreo y ajuste de parámetros críticos en sistemas industriales.

El ECM contribuye a fortalecer el sector industrial al garantizar profesionales capacitados en la optimización de procesos productivos, asegurando eficiencia, seguridad y calidad en el manejo de variables como temperatura, nivel y condiciones de operación.

Vigencia del Certificado

Permanente

Nivel de Competencia:

Tres

Desempeña actividades tanto programadas, rutinarias como impredecibles. Recibe orientaciones generales e instrucciones específicas de un superior. Requiere supervisar y orientar a otros trabajadores jerárquicamente subordinados.

