

Mantenimiento a
equipo de bombeo

Mantenimiento a equipo
de bombeo



DISCIPLINA: Mantenimiento y confiabilidad	ESPECIALIDAD: Mantenimiento a equipo de bombeo	COMPETENCIA: Mantenimiento a equipo de bombeo
TIPO DE ACTIVIDAD: Curso	DURACIÓN : 32 horas	NIVEL: Intermedio/Avanzado
ACTO: Mantenimiento a equipo de bombeo		
OBJETIVO: Al finalizar el curso el participante será capaz de: Explicar el funcionamiento de: una planta de bombeo, los diferentes tipos de bombas. Efectuar las rutinas de mantenimiento de las plantas de bombeo y verificar su funcionamiento. Planear el mantenimiento.		
A QUIEN VA DIRIGIDO: Técnico y operativo mantenimiento eléctrico y mecánico – oficial de mantenimiento Pozos y rebombes – operadores de pozos, bomberos, supervisor.		
CONTENIDO: Contenido Temático: 1. Descripción de los componentes para la operación de los equipos de bombeo 2. Revisión sobre el funcionamiento de las bombas centrífugas y clasificación de las diversas categorías de bombas 3. Operaciones de mantenimiento, análisis de las fallas, causas posibles y metodología para diagnosticar las fallas del funcionamiento hidráulico y mecánico de las bombas 3.1 Bombas verticales 3.2 Bombas horizontales 3.3 Bombas sumergibles 4. Descripción de los diferentes tipos de mantenimiento 5. Trabajos prácticos: Cebado, arranque y paro de bombas verticales, desarmado y armado de bombas verticales, Revisión de aislamiento y continuidad en motores eléctricos, lubricación, Cambio de rodamientos, cambio de aceite de la bomba sumergible para carcamo.		