

TEMARIOS POR CONVOCATORIA



CONVOCATORIA	GRUPO OCUPACIONAL	DENOMINACIÓN CARGO	NIVEL	GERENCIA	DIRECCIÓN	TEMAS	SUBTEMAS	BIBLIOGRAFÍA	Total
20070138	TECNÓLOGO	Tecnólogo Operativo	32	Tecnología	Dirección Servicios Técnicos	Hidráulica	Conceptos de: Perfiles de velocidad en flujos de fluidos, Conocimiento de la Ecuación de Bernoulli, Tipos de Medidores (Principios de la medición), de agua según los componentes de la Ecuación de Bernoulli	Lotus Notes/Aplicativo Físico/Gestión de Calidad y Procesos/Mapa de procesos/Gestión de recursos/Aseguramiento de la Calidad/Inspección Medición y Ensayo/Allí se visualizan todos los procedimientos de la Dirección de Servicios Técnicos.	5
						Legislación	Ley 142/94, Normas internas del Acueducto sobre medidores. NTC 1063:2007, Decreto 302/2002. Normas de la CRA.	IMPLICITA	4
						Metodologías Específicas para pruebas de medidores de agua.	Conceptos de: Volumetría, Gravimetría, Precisión, mínima escala, Exactitud, Curvas de Error, Niveles, Ajuste, Presión, Patrón de consumo, Mantenimiento, Calibración. Manejo de: Bancos de calibración Fijos (en Laboratorio) y Móviles (En terreno). Lectura y Manejo de Medidores y Rotámetros. Principios de calibración de medidores, ajuste, comparación, calificación, equipos, materiales. Pruebas de validación.	Lotus Notes/Aplicativo Físico/Gestión de Calidad y Procesos/Mapa de procesos/Gestión de recursos/Aseguramiento de la Calidad/Inspección Medición y Ensayo/Allí se visualizan todos los procedimientos de la Dirección de Servicios Técnicos.	14
						Metrología	Conceptos de: Cifras significativas. Metrología Dimensional, Clasificación de Instrumentos, Curvas de calibración de medidores. Masas y Balanzas, Confirmación metroológica	Lotus Notes/Aplicativo Físico/Gestión de Calidad y Procesos/Mapa de procesos/Gestión de recursos/Aseguramiento de la Calidad/Inspección Medición y Ensayo/Allí se visualizan todos los procedimientos de la Dirección de Servicios Técnicos.	5
						SEGURIDAD INDUSTRIAL	Dotaciones, Equipos de protección personal.	Lotus Notes/Aplicativo Físico/Gestión de Calidad y Procesos/Mapa de procesos/Gestión de recursos/Aseguramiento de la Calidad/Inspección Medición y Ensayo/Allí se visualizan todos los procedimientos de la Dirección de Servicios Técnicos.	2
						Sistemas de Gestión de la Calidad	Conceptos de: Aseguramiento de la calidad, Conceptos básicos de Sistemas de Gestión de la Calidad, Elementos del sistema de Gestión. Conceptos de: Código de ética, confidencialidad, trazabilidad. Sistema internacional de unidades, Reproducibilidad y repetibilidad.	Lotus Notes/Aplicativo Físico/Gestión de Calidad y Procesos/Mapa de procesos/Gestión de recursos/Aseguramiento de la Calidad/Inspección Medición y Ensayo/Allí se visualizan todos los procedimientos de la Dirección de Servicios Técnicos.	5
									35

FIRMAS DE LOS JURADOS:


Dr. LUIS EDUARDO BOTIA SARMIENTO
 Director Desarrollo Organizacional


DR. HUMBERTO TRIANA LUNA
 Gerente Tecnología


Dra. AIDA PATRICIA NIÑO
 Directora Mejoramiento Calidad de Vida