

TEMARIOS POR CONVOCATORIA



CONVOCATORIA	GRUPO OCUPACIONAL	DENOMINACIÓN CARGO	NIVEL	GERENCIA	DIRECCIÓN	TEMAS	SUBTEMAS	BIBLIOGRAFÍA	Total
20070136	TECNÓLOGO	Aforador	32	Tecnología	Dirección Servicios Técnicos	Hidráulica Básica Teórica	Conocimiento pleno de la Ecuación de Bernoulli Metodología de Medición de Caudales Abiertos por los siguientes métodos: Volumétrico, Flotador, Correntómetro, y trazadores. Principios de funcionamiento de los siguientes equipos y estructuras: Correntómetros y Minicorrentómetros Limnómetros, Estructuras de Control Funcionamiento Básico de una Canaleta Parshall	Victor L. Streeter - Mecánica de Fluidos. Ven te Chow - Hidráulica de Canales Abiertos	15
						Hidráulica Básica Aplicada	Calibración de estructuras de Aforo (incluye conocimientos básicos de topografía) Calibración de lechos naturales Calibración de vertederos	Victor L. Streeter - Mecánica de Fluidos. Ven te Chow - Hidráulica de Canales Abiertos	10
						Red Hidrometeorológica	Tipos de estaciones Meteorológicas e Hidrometeorológicas -- Equipos que las constituyen. Conocimiento, calibración, mantenimiento y principios de instalación de los siguientes Equipos: Pluviógrafos mecánicos o convencionales, pluviógrafos digitales, higrotermógrafos, Heliógrafos, Heliopirógrafos, Pluviómetros, Evaporímetros, anemómetros, termómetros de máximas y mínimas, termómetros de bulbo húmedo y de bulbo seco. Utilización de estos equipos.	Victor L. Streeter - Mecánica de Fluidos. Ven te Chow - Hidráulica de Canales Abiertos	10
									35

FIRMAS DE LOS JURADOS:

DR. HUMBERTO TRIANA LUNA
Gerente Tecnología

Dr. LUIS EDUARDO BOTIA SARMIENTO
Director Desarrollo Organizacional

Dra. AIDA PATRICIA NIÑO
Directora Mejoramiento Calidad de Vida