

INSTRUMENTOS PARA LA MEDICIÓN DE VARIABLES HIDRÁULICAS**Duración: 40 horas**

Conferencista:

Luis Fernando Quirós Morales

Experto en bombas hidráulicas y sistemas de bombeo. **26** años de experiencia práctica profesional en el diseño, selección y diagnóstico de equipos de bombeo. Ingeniero Mecánico Especialista en Tratamientos Térmicos. **16** años de experiencia profesional en plantas de tratamiento de aguas residuales en Empresas Públicas de Medellín (EPM). Profesor de Mecánica de Fluidos, Hidráulica, Bombas y Sistemas de Bombeo, Instrumentación Hidráulica, y Turbomáquinas Hidráulicas en la Universidad EAFIT por espacio de **25** años.

Fechas y horarios:

El curso podrá ser realizado en las fechas y horarios que mejor se ajusten a las actividades normales de los asistentes, y según la disponibilidad del conferencista. En términos generales las jornadas pueden programarse con intensidades diarias de 2 a 6 horas, según la preferencia, con disponibilidad de Lunes a Viernes de 8:00 am a 9:00 pm.

Cupo máximo:aproximadamente **20 a 25 personas****Mayores informes:**

Tels: (57) (4) 4110718 / (57) (4) 4487140

E-mail: liquim@liquim.comwww.Liquim.com

- **Fundamentos de Mecánica de Fluidos e Hidráulica**
(Propiedades de los fluidos, hidrostática, hidrodinámica)
- Instrumentos para la medición de presión
(Barómetros, manómetros, vacuómetros, transductores)
- **Medidores de nivel**
(directos, flotador, presión, burbujeo, ultrasónico, laser, radar)
- **Medidores de temperatura**
(de expansión, bimetálicos, resistencia eléctrica, termopar, Infrarrojos)
- **Instrumentos para la medición de Flujo o caudal**
(placa orificio, tobera, Venturi, pitot, vortex, magnéticos, ultrasónicos, volumétricos)

**Inversión:**

Precio fijo, independiente del número de asistentes:

Incluye memorias acerca de los temas tratados