

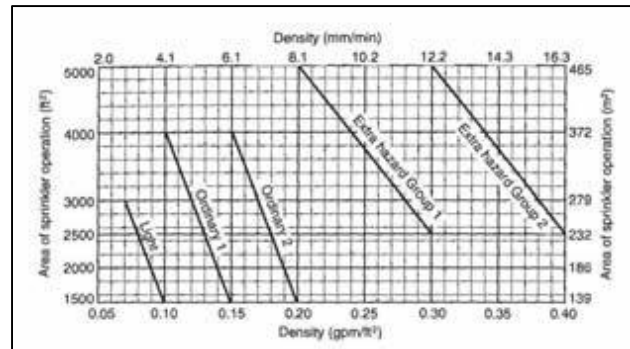
CALCULO DE REDES HIDRÁULICAS CONTRA INCENDIO**Duración: 40 o 60 horas**

- Repaso de hidráulica (propiedades de los fluidos, hidrostática, hidrodinámica, pérdidas hidráulicas)
- Análisis del riesgo de Incendio y teoría del fuego.
- Cálculo de sistemas de regaderas automáticas (**NFPA 13**).
- Cálculo de sistemas de hidrantes y gabinetes para manguera (**NFPA 14 y 24**).
- Cálculo de sistemas fijos de extinción mediante agua a spray (**NFPA 15**).
- Sistemas de bombeo para protección contra incendio (**NFPA 20**).
- Ejemplos prácticos

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 y sistemas de protección contra incendio. 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, Turbomáquinas Hidráulicas y Sistemas de Protección contra Incendios en la Universidad EAFIT, por espacio de **25** años.

**Inversión:**

Precio fijo, independiente del número de asistentes:

Incluye memorias acerca de los temas tratados

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.com

www.Liquim.com

