

Diplomado en

# Diseño y construcción de instalaciones hidrosanitarias, gas natural y contraincendios en edificaciones

## Modalidad: Virtual



Del **29** de agosto al **01** de noviembre de 2025



**Horario:** Viernes de 6:00 p.m. a 10:00 p.m.  
Sábado de 7:30 a.m. a 12:30 p.m.



**Inversión:** \$1.600.000 COP



**Intensidad horaria:** 90 horas

## Dirigido a:

Estudiantes de ingeniería civil, arquitectura e ingeniería ambiental; recién egresados en arquitectura e ingeniería.



# Sobre el diplomado

Surge como una valiosa oportunidad de formación para quienes buscan ampliar su preparación en uno de los campos con mayor proyección laboral. Se brindarán bases técnicas y prácticas necesarias para afrontar estos desafíos de forma competente y actualizada. Los participantes conocerán conceptos esenciales para el diseño de redes hidrosanitarias, sistemas de ventilación, recolección de aguas lluvias y redes contra incendios, incorporando además nuevas tendencias orientadas a la sostenibilidad.

## Objetivo

Proporcionar a los participantes los conocimientos técnicos y las herramientas necesarias para el diseño y la implementación de redes hidrosanitarias, sistemas de prevención de incendios y otros servicios esenciales en edificaciones. Se busca capacitar a los participantes en las últimas tendencias en sostenibilidad y eficiencia en el uso del agua, así como en el manejo adecuado de aguas residuales y el cumplimiento de normativas y reglamentos técnicos.

## Cronograma de actividades

- Redes de agua potable en edificaciones.
- Redes sanitaria, ventilación y aguas lluvias en edificaciones.
- Red contra-incendios en edificaciones.
- Recomendaciones constructivas, reglamentación y presentación de informes.
- Modelación hidráulica de redes en edificaciones.
- Nuevas tendencias asociadas al uso sostenible del agua en edificaciones.



# Cronograma de actividades

<b>I</b>	Introducción .....	4 horas
<b>II</b>	Agua potable en edificaciones .....	5 horas
<b>III</b>	Agua potable en edificaciones .....	4 horas
<b>IV</b>	Agua potable en edificaciones .....	5 horas
<b>V</b>	Aguas sanitarias y ventilación .....	4 horas
<b>VI</b>	Aguas lluvias y ejercicios de aguas residuales .....	5 horas
<b>VII</b>	Reusos/Equipos/Estructuras/Infiltración.....	4 horas
<b>VIII</b>	Urbanizaciones/Planos/informes.....	5 horas
<b>IX</b>	Ejercicios Edificaciones.....	4 horas
<b>X</b>	Modelación EPANET.....	5 horas
<b>XI</b>	Construcción sostenible y provisionales de agua .....	4 horas
<b>XII</b>	Tratamiento de Aguas Residuales descentralizados.....	5 horas
<b>XIII</b>	Red Contra incendios.....	4 horas
<b>XIV</b>	Red Contra incendios.....	5 horas
<b>XV</b>	Red Contra incendios.....	4 horas
<b>XVI</b>	Consideraciones constructivas .....	5 horas
<b>XVII</b>	Consideraciones constructivas .....	4 horas
<b>XVIII</b>	Presupuestos y licitaciones.....	5 horas
<b>IXX</b>	Gas Natural .....	4 horas
<b>XX</b>	Gas Natural .....	5 horas

## Contáctanos



(+57) 316 3630546



educacioncontinuada@lasalle.edu.co

