UNIVERSIDAD DE LA SALLE

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

¿A quién va dirigido?

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

Facultad de Ingeniería

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Sobre el curso

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.

Objetivos

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.

Contenidos

- 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

Introducción .....Viernes, 12 sep (4 horas)

Agua potable en edificaciones .....Sábado, 13 sep (5 horas)

Agua potable en edificaciones .....Viernes, 19 sep (4 horas)

Agua potable en edificaciones	Sábado, 20 sep (5 horas)
Aguas sanitarias y ventilación	Viernes, 26 sep (4 horas)
Aguas lluvias y ejercicios de aguas residuales	Sábado, 27 sep (5 horas
Reusos/Equipos/Estructuras/Infiltración	Viernes, 3 oct (4 horas)
Urbanizaciones/Planos/informes	Sábado, 4 oct (5 horas)
Ejercicios Edificaciones	Viernes, 10 oct (4 horas)
Modelación EPANET	Sábado, 11 oct (5 horas)
Construcción sostenible y provisionales de agua	Viernes, 17 oct (4 horas)
Tratamiento de Aguas Residuales descentralizados	Sábado, 18 oct (5 horas)
Red Contraindendios	Viernes, 24 oct (4 horas)
Red Contraindendios	Sábado, 25 oct (5 horas)
Red Contraindendios	Viernes, 31 oct (4 horas)
Consideraciones constructivas	Sábado, 1 nov (5 horas)
Consideraciones constructivas	Viernes, 7 nov (4 horas)
Presupuestos y licitaciones	Sábado, 8 nov (5 horas)
Gas Natural	Viernes, 14 nov (4 horas)
Gas Natural	Sábado, 15 nov (5 horas)

Contáctanos

(+57) 316 3630546

educacioncontinuada@lasalle.edu.co