

curso DE ESPECIALIZACIÓN
Y ACTUALIZACIÓN

DISEÑO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN EDIFICACIONES

MODALIDAD

VIRTUAL



**INFORMES E
INSCRIPCIONES**



+51 930604736
+51 930280155



HORARIOS

LUNES 19:00 PM - 22:00 PM
VIERNES 19:00 PM - 22:00 PM
DURACIÓN 3 SEMANAS -
3 HORAS - SESION



**DIPLOMA
Certificación**

POR 48
HORAS
LECTIVAS

SANITARY ENGINEER S.A.C

PRESENTACIÓN

El conocimiento de esta materia es de suma importancia para determinar el mejor sistema de instalación sanitaria en cada proyecto, cual es la más favorable, económica y funcional.

Conviértete en un experto en Instalaciones Sanitarias.

En este curso aprenderás a desarrollar competencias aplicando las técnicas de los procesos básicos de instalaciones sanitarias, la norma y reglamento vigente en instalaciones sanitarias de agua, desagüe y ventilación domiciliarias hasta identificar, interpretar y elaborar redes de agua fría / agua caliente / desagüe / ventilación/contraincendio

DIRIGIDO A

Profesionales, bachilleres, egresados y estudiantes de la carrera de ingeniería sanitaria, ingeniería civil, ingeniería hidráulica, arquitectura y carreras afines.

Técnicos en Instalaciones sanitarias y técnicos de la construcción.



PONENTE

**CONSULTOR EN
SANITARY ENGINEER Y
ASISTENTE EN EL ÁREA DE
INSTALACIONES
SANITARIAS EN EL
MINISTERIO DEL INTERIOR**

Esp. Sanitario
Araucano Guerrero
Moises



**SANITARY
ENGINEER**



sanitaryengineer.sac@gmail.com



+51 930604736
+51 930280155



CERTIFICA

- Los participantes del curso recibirán la certificación en: "DISEÑO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN EDIFICACIONES", expedido por la empresa Sanitary Engineer S.A.C.



BENEFICIOS



Clases en vivo.



Acceso a clases grabadas.



Diapositivas, manuales, bibliografía, plantillas de Diseño en Excel automatizados y planos en AutoCAD.



Soporte Técnico.



Descuento y promociones en los futuros cursos de Sanitary Engineer.



TEMARIO

MÓDULO I

- Alcance.
- Condiciones Generales para el diseño de Instalaciones en Sanitarias para edificaciones.
- Componentes de las redes de agua fría, hidroneumatico, caliente, desagüe y ventilación.
- Sistemas de abastecimiento de agua (directo, Indirecto, mixto).
- Principios y fórmulas de diseño y cálculo.
- Tipos y Selección de tuberías para agua fría, caliente, desagüe y ventilación.

MÓDULO II

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FRÍA Y CALIENTE EN EDIFICACIONES

- Cálculo de la dotación de agua fría y caliente, dimensionamiento de la cisterna y tanque elevado.
- Cálculo del diámetro del medidor.
- Criterios de diseño de Agua fría y caliente.
- Diseño y Trazado de la red de agua en AutoCAD.



- *Cálculo hidráulico de la red de agua*
 - Máxima demanda simultanea.
 - Unidades de gasto de aparatos sanitarios.
- *Cálculo de la perdida de carga en tubería y accesorios.*
- *Cálculo de la tubería de impulsión y succión .*
- *Cálculo de la potencia de la bomba.*
- *Componentes hidráulicos del cuarto de bombas y selección del equipo de bombeo de agua.*

MÓDULO III

SISTEMA DE TANQUE HIDRONEUMATICO

- *Criterios de diseño del sistema Hidroneumático*
- *Cálculo del Volumen del Tanque Hidroneumático.*
- *Cálculo del sistema de bombeo.*
- *Cálculo del NPSH.*
- *Diseño y Trazado de la red en AutoCAD.*
- *Cálculo del punto más desfavorable.*

**CURSO TEÓRICO
PRÁCTICO**



MÓDULO IV

SISTEMA DE REDES DE DESAGUE Y VENTILACIÓN EN EDIFICACIONES

- *Criterios de diseño de las redes de desagüe y ventilación*
- *Cálculo de las unidades de descarga de desagüe.*
- *Cálculo de los colectores, ramales y montantes de desagüe.*
- *Selección de cajas de registro.*
- *Cálculo y dimensionamiento de las tuberías de ventilación.*
- *Diseño y Trazado de la red de desagüe en AutoCAD.*
- *Diseño y Trazado de la red de ventilación en AutoCAD.*
- *Componentes hidráulicos del cuarto de bombas y selección del equipo de bombeo de desagüe.*

CURSO TEÓRICO
PRÁCTICO



USANDO
SOFTWARE



AUTOCAD



EXCEL



sanitaryengineer.sac@gmail.com



+51 930604736
+51 930280155



You
Tube

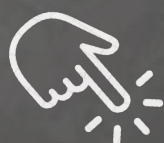


MÓDULO V

CRITERIOS BASICOS DE DISEÑO DE AGUA CONTRA INCENDIO PARA EDIFICACIONES

- *Conceptos básicos*
- *Criterio de diseño Gabinetes*
- *Calculo de caudal de bombeo*
- *Calculo potencia de bombeo*

CURSO TEÓRICO
PRÁCTICO



USANDO
SOFTWARE



AUTOCAD



EXCEL



sanitaryengineer.sac@gmail.com



+51 930604736
+51 930280155



SANITARY ENGINEER S.A.C

CAPACITACIÓN - CONSULTORIA - CONSTRUCCIÓN

INVERSIÓN DEL CURSO



Titular de la cuenta: SANITARY ENGINEER S.A.C

N° DE CUENTA EN SOLES : 375-02969577-0-28

CCI: 00237510296957702847



Titular de la cuenta: JOSE ANTONIO ROJAS MILLA

N° DE CUENTA CORRIENTE EN SOLES

375-38683318-0-15

CCI: 00237513868331801543

N° DE CUENTA CORRIENTE EN DOLARES

375-00972833-1-16

CCI: 00237510097283311646



<http://paypal.me/SanitaryEngineer>



Titular de la cuenta: GABRIELA RUTH OLIVERA ANGELES

Nº: 930 280 155



Nombre: JOSE ANTONIO ROJAS MILLA

DNI: 72329544

Dirección: PALMIRA ALTA S/N -INDEPENDENCIA-HUARAZ



Titular de la cuenta: JOSE ANTONIO ROJAS MILLA

N° DE CUENTA CORRIENTE EN SOLES: 0011-0260-0200802580

CCI: 01126000020080258077

SOLES

- S/ 200 Precio individual
- S/ 180 Precio promoción

DOLARES

- \$ 59 Precio individual
- \$ 54 Precio promoción



sanitaryengineer.sac@gmail.com



+51 930604736

+51 930280155



YouTube

