

CERTIFICAN:



CENTRO DE CAPACITACIONES PRINBEL SACS

DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES A GAS NATURAL



INICIO DE CLASES:

24 MAYO 2025



2025



HORARIO:

**SABADOS Y DOMINGOS
7:00 PM A 9:00 PM**

DATOS

TEMA: DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES A GAS NATURAL

Nº DE SESIONES: 06 sesiones

FRECUENCIA: Sabados y domingos

7:00pm – 9:00pm

DOCENTE: Ing. José Antonio Quispe Barreto IG 3 - N° 05122

CERTIFICAN:



CONTENIDOS

1

DISEÑO DE REDES INTERNAS EN PEQUEÑAS EMPRESAS

2

·DISEÑO DE REDES INTERNAS EN GRANDES EMPRESAS

3

PROCESO CONSTRUCTIVO DE RED INTERNA

4

SOLICITUD Y RESPUESTA DE FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO

5

CALCULO DE DIAMETROS DE TUBERIAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO

6

CÁLCULO DE DIÁMETROS DE TUBERÍAS EN EXCEL

! DATO IMPORTANTE ;

INCLUYE CERTIFICACION:

- **GRACIAS A CENTRO DE CAPACITACIONES – PRINBEL SACS**

CERTIFICAN:



BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

CERTIFICAN:



JOSE ANTONIO QUISPE BARRETO IG3 – N° 05122



- CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIONES INTERNAS EN GAS NATURAL, ACTUALMENTE CON ESPECIALIDAD EN GAS A NIVEL PROFESIONAL IG3 VIGENTE HASTA EL 2026



- INGENIERO CIVIL – CIP 230758
- PROFESIONAL CON MÁS DE 6 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN, DONDE E ABARCADO CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS, PAVIMENTACIÓN, SANEAMIENTO Y CON GRANDES EXPECTATIVAS



- DOCENTE EN NORMAS DE GAS NATURAL Y SEGURIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN EN CIENCI I SUPERVISOR IG3 DE REDES INTERNAS EN PA PERÚSAC I INGENIERO RESIDENTE IG3 EN EL BONO GAS ZONA 2 I PREVENCIÓN CITA DE RIESGO EN REDES EXTERNA DE GAS NATURAL I TÉCNICO DE SUELOS, CONCRETO Y ASFALTO EN REDES EXTERNAS EN GAS NATURAL

CERTIFICAN:



INTRODUCCIÓN

EL GAS NATURAL ES UNO DE LOS RECURSOS ESENCIALES EN NUESTROS HOGARES, PROPORCIONANDO CALOR Y ENERGÍA PARA COCINAR O PARA CLIMATIZAR LAS ESTANCIAS. AUNQUE ES UNA FUENTE CONVENIENTE, EFICIENTE Y VERSÁTIL, SU USO CONLLEVA CIERTAS PRECAUCIONES IMPORTANTES QUE NO DEBEN PASARSE POR ALTO.



TEMARIO:

SESIÓN 1: DISEÑO DE REDES INTERNAS EN PEQUEÑAS EMPRESAS

- 1.1 Diseño compacto industrial
- 1.2 Revisión de la normativa NTP 111.010
- 1.3 Plano isométrico

SESIÓN 2: DISEÑO DE REDES INTERNAS EN GRANDES EMPRESAS

- 2.1 Diseño industrial
- 2.2 Revisión de la normativa NTP 111.010
- 2.3 Plano isométrica

SESIÓN 3: PROCESO CONSTRUCTIVO DE RED INTERNA

- 3.1 Proceso constructivo de los accesorios de ingreso a la estación AIE
- 3.2 proceso constructivo de la estación de regulación presión y medición primaria ERPMP
- 3.3 Proceso constructivo red interna

SESIÓN 4: SOLICITUD Y RESPUESTA DE FACTIBILIDAD DE SUMINISTRO

- 4.1 Llenado del SFS
- 4.2 Revisión de RSFS
- 4.3 Casuística

SESIÓN 5: CALCULO DE DIAMETROS DE TUBERIAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO

- 5.1 Desarrollo de cálculos de diámetros
- 5.2 Revisión de la NTP 111.010

SESIÓN 6: CÁLCULO DE DIÁMETROS DE TUBERÍAS EN EXCEL

- 6.1 Cálculo de diámetros de tubería con Excel
- 6.2 Selección de filtros
- 6.3 Selección de regulador
- 6.4 Selección de medidor
- REVISION DE EXPEDINTE DE INDUSTRIA
- 6.5 Revisión de expediente industria
- 6.6 revisión de documentos de cálidda para la presentación de expediente en industria.

MEDIOS DE PAGO

Nacional



BCP: 35094187181097
CCI: 00235019418718109778
NOMBRE: JUAN JONELL BELITO MANCHA



Scotiabank: 038-8155418
Scotiabank CCI: 009-225-200388155418-44 A
NOMBRE: JOSE ANTONIO BELITO MANCHA



BBVA: 0011-0814-0253202330
CCI: 011-814-000253202330-12
JOSE ANTONIO BELITO MANCHA



993174913
JOSE ANTONIO BELITO MANCHA



Cuenta de ahorros en Soles: 04-422-131480
CCI: 018-422-004422131480-68
José Antonio Belito Gerente General Prinbel



INTERBANK : 8983443311639
CCI: 00389801344331163946
JOSE ANTONIO BELITO MANCHA

MEDIOS DE PAGO

Internacional



JOSÉ ANTONIO BELITO MANCHA
DNI:45445655
Celular: 993174913
Ciudad: Lima Perú



JOSÉ BELITO

prinbel.sacs@gmail.com



**INFORMES E
INSCRIPCIONES**



+51 913 426 527

+51 993 174 913

+51 963 590 529

@PRINBEL



PRINBEL.SACS@GMAIL.COM

