

UTN – Facultad Regional Buenos Aires

Conferencia Técnica

TUBERIAS DE GRANDES DIAMETROS

Fecha: Viernes 11 de Noviembre de 2011

Horario : 20:00 HS.

Campus Universitario — Mozart 2300 — Capital Federal

Importe total del Curso: Libre y gratuita

TEMARIO

1. Clasificación de tuberías flexibles y rígidas
2. Tubos flexibles: Sistema suelo-tubo
3. Concepto de rigidez, su determinación, ensayos
4. Tubos de PRFV Flowtite, sistema continuo de producción
5. Elementos constitutivos, materias primas
6. Composición estructural de la pared del tubo
7. Diseño para las distintas solicitaciones
8. Rango de producto del tubo Flowtite
9. Aplicaciones
10. Piezas especiales
11. Instalación en tuberías enterradas, todas sus etapas
12. Proceso de acoplado (enchufe)
13. Puntos singulares
14. Reparaciones
15. Controles en tubería instalada
16. Mantenimiento – limpieza
17. Menciones de las hipótesis de calculo según AWWA m-45
18. Introducción de servicios
19. Estado de tuberías al inspeccionarlas
20. Cuadro con los métodos de rehabilitación según el grado de daño
21. Explicación del método Sliplining
22. Explicación del método por CIPP
23. Instalación de obras
24. Obra tipo Montevideo: instalación en suelo fino y en manto rocoso
25. Obra tipo Arroyo Vega
26. Métodos de depresión de napa
27. Esquema estático para zanjas y entibados
28. Metodología de instalación como entibados.
29. Nociones básicas de instalación en tuberías aéreas.

Disertante

Ing. Sergio Buossi

Dirección y Coordinación General
Arq. Adriana Verga

Organizan



Centro de Información de la Construcción
Departamento de Ingeniería Civil

Secretaría de Cultura y
Extensión Universitaria

Centro de Estudiantes de
Ingeniería Tecnológica

INFORMES E INSCRIPCIONES

CENTRO DE INFORMACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL
MOZART 2300 – OFICINA 137 (CAMPUS) DE 16:30 A 21:00 HS. Tel. 4601-8112 Int.137 – E-Mail: cic@civil.frba.utn.edu.ar