UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

ESCUELA DE GRADUADOS • INGENIERIA EN SALUD PUBLICA

APUNTES DEL CURSO INTENSIVO No. 3

INVESTIGACION DE FUGAS Y MEDICION EN SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA

AGOSTO DE 1966

MONTERREY, MEXICO

Investigación de fugas y medición en sistemas de distribución de agua

TD495
U5

628.172
U58i

1020082542

NL
Núm. Clas. 628.177
Núm. Autor U58i
Núm. Adq. 059568
Procedencia
Precio
Fecha Junio de 1968.
Clasificó
Catalogó

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
ESCUELA DE GRADUADOS • INGENIERIA EN SALUD PUBLICA

APUNTES DEL CURSO INTENSIVO No. 3

INVESTIGACION DE FUGAS Y MEDICION EN SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA

Capilla Alfonsina
Biblioteca Universitaria
FONDO UNIVERSITARIO
51264
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
"ALFONSO REYES"
059568

AGOSTO DE 1966 MONTERREY, MEXICO

TD 495
U5

CAPILLA ALFONSINA
FONDO UNIVERSITARIO

P R O L O G O

Desde hace varios años la Universidad de Nuevo León -- promueve en forma entusiasta la realización de conferencias y cursos intensivos para adiestrar y actualizar personal que por sus labores no pueden asistir a cursos regulares.

En esta ocasión toca a la Escuela de Post-Graduados en Salud Pública de la Facultad de Ingenieria Civil, la organización de un curso destinado a mejorar la preparación práctica y académica de personal que realiza trabajos relacionados con los sistemas de distribución de agua.

Este curso corto intensivo se tituló "INVESTIGACION DE FUGAS Y MEDICION EN SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA" el -- cual se pudo efectuar con el apoyo decidido de la Secretaría de Recursos Hidraúlicos, de la Oficina Sanitaria Panamericana (Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud) de los Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey y de nuestra Máxima Casa de Estudios.

Seguramente la experiencia obtenida por los asistentes a este curso será una gran herramienta en su ejercicio profesional o en el desempeño de sus labores.

MANUAL DEL TERCER CURSO INTENSIVO
SOBRE
INVESTIGACION DE FUGAS Y MEDICION
EN SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA

PATROCINADO POR LAS INSTITUCIONES:

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON. FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL.
SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS.
OFICINA SANITARIA PANAMERICANA, OMS.
SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY.

PERSONAL AUXILIAR:

La coordinación local de las actividades del curso estuvo a cargo del Ing. Horacio González Santos, Jefe del Depto. de Ingeniería Sanitaria de la Facultad de Ingeniería Civil, UNL.

Las actividades de coordinación internacional fuerón desarrolladas por los Ingenieros Edmundo Izurieta e Ildeu Duarte, de la Zona II de la Oficina Sanitaria Panamericana, OSP.

PERSONAL DOCENTE:

ING. EDUARDO MORFIN HIERRO: Oficina de Ayudantía Técnica de la Jefatura de Agua Potable y Alcantarillado. Secretaría de Recursos Hidráulicos.

ING. FRANCISCO INFANTE BECERRA: Departamento de Estudios de Campo de la Dirección de Estudios y Proyectos de Agua y Alcantarillado. Secretaría de Recursos Hidráulicos.

ING. BERNARDO GOMEZ MORENO: Ingeniero Consultor a corto plazo de la Oficina Sanitaria Panaméricana, OSP. Funcionario de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, Colombia.

ING. ROQUE YAÑEZ MARTINEZ: Funcionario de los Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey.

ING. HECTOR ULISES LEAL FLORES: Profesor de la Facultad de Ingeniería Civil, UNL.

ING. ALEJANDRO RAMIREZ ALCAZAR: Profesor de la Facultad de Ingeniería Civil, UNL.

ING. HORACIO GONZALEZ SANTOS: Profesor de la Facultad de Ingeniería Civil, UNL.

EMPRESAS VISITADAS:

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY.

VALVULAS RUGO, S. A.

P A R T I C I P A N T E S

1. ING. ANTONIO ARROYO TELLO
   Secretaría de Recursos Hidráulicos (México, D. F.)

2. ING. RAMON ARROYO ESPARZA
   Junta Central de Agua y Saneamiento de Chihuahua.

3. ING. EFREN DOMINGUEZ TORRES
   Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Cd. Juárez - (Chihuahua).

4. ING. DAVID GARCIA CANSECO
   Cía. Fundidora de Fierro y Acero de Monterrey.

5. ING. JAVIER GARCIA REYES
   Secretaría de Recursos Hidráulicos (México, D. F.)

6. SR. ARTEMIO GARZA LINARES
   Secretaría de Recursos Hidráulicos, CD. Victoria, -- (Tamaulipas).

7. ING. CARLOS GAMBOA CASTRO
   Secretaría de Recursos Hidráulicos (Chihuahua).

8. ING. ROGELIO GOMEZ GARCIA
   Universidad de Chihuahua.

9. ING. RAMON INGUANZO MORALES
   Planta Potabilizadora de Reynosa (Tamaulipas)

10. SR. PEDRO M. LEAL ESPINOZA
    Hojalata y Lámina, S. A. (Monterrey).

11. ING. BENJAMIN LIMON RODRIGUEZ
Facultad de Ingeniería Civil, Universidad de Nuevo L
ón.

12. ING. RICARDO RUBEN LOPEZ ZUBILLAGA
Secretaría de Recursos Hidráulicos (México, D. F.).

13. ING. WENCESLAO MALDONADO OSORNO
Cía. Fundidora de Fierro y Acero de Monterrey.

14. ING. OSCAR MOREIRA FLORES
Secretaría de Recursos Hidráulicos (México, D. F.)

15. MAYOR AGUSTIN REBATET FLORES
Secretaría de Recursos Hidráulicos (México, D. F.)

16. ING. SALVADOR REYNA JUAREZ
Secretaría de Recursos Hidráulicos, Chilpancingo (Gu
rrero).

17. ING. ABELARDO SALAZAR MARROQUIN
Junta de Agua Potable y Alcantarillado
de Allende, (Nuevo León).

18. ING. OVIDIO SALINAS VELA
Celulosa y Derivados, S. A. (Monterrey).

19. SR. URBINO SINGLETERRY DEL FIERRO
Junta de Agua y Drenaje de Matamoros, (Tamaulipas)

20. ING. JOSE VAZQUEZ CHAVEZ
Altos Hornos de México, S. A. Monclova, (Coahuila)

21. ING. GERMAN VELAZQUEZ VILLEGAS
Contratista (México, D. F.).

22. ING. ROBERTO VILLARREAL TOVAR
Altos Hornos de México, S. A. Monclova, (Coahuila).