

INFO

Requisitos:

Título de Grado o superior de carreras afines como ingeniería civil, agronómica, en recursos hídricos, hidráulicos y similares.

Fecha y Duración:

4 al 8 de Junio de 2012

De 9 a 13 y de 14 a 18 hs

Lugar:

Las clases se desarrollarán en la Sala de Audiovisuales de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología .

Sistema de Evaluación

Se realizará una evaluación final que será aprobada con 6 (seis).

Se requerirá una asistencia mínima del 75%.

Aranceles y Pago

Asociación Cooperadora FACET—UNT

Matricula Inscripción \$ 900

Docentes FACEyT de la UNT, sin cargo.

La matricula incluye almuerzo y material bibliográfico



Universidad Nacional de Tucumán
Facultad de Ciencias Exactas y
Tecnología

Curso de Posgrado

ELEMENTOS DE
PROTECCIÓN Y CONTROL DE
ACUEDUCTOS DE RIEGO
PRESURIZADO

4,5,6,7 Y 8 de Junio de 2012

COORDINADOR ACADÉMICO:

ING. JOSÉ EVARISTO DOMIAN

Este curso forma parte del Trayecto
Curricular Sistemático de Posgrado “Riego
y uso eficiente del Agua”

AGRADECEMOS LA COLABORACIÓN DE:

- **Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán**
- **Laboratorio de Construcciones Hidráulicas de la FACEyT**
- **Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Tucumán.**

CURSO de

POS GRADO

*ELEMENTOS DE
PROTECCIÓN Y
CONTROL DE
ACUEDUCTOS DE
RIEGO
PRESURIZADO*



Expositor

Ing. Andrés Ortiz



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
TUCUMÁN**

Fundamentos

Los servicios de riego han ido incorporando los avances de la tecnología informática y de automatización en las redes de distribución.

La región NOA no ha sido ajena a ésta evolución, habiéndose incorporado la presurización en más de 50.000 ha. durante los últimos años, incluyendo sistemas construidos por los estados provinciales y nacionales.

A su vez se ha incrementado la demanda de agua por parte de los sectores no agrícolas (consumo humano, industria y ecología), por lo que el sector agropecuario se ha visto en la necesidad de lograr un más eficiente uso del agua para mantener y aumentar la productividad.



Objetivo

Brindar las herramientas necesarias a los cursantes para enfrentar los desafíos que presentan los sistemas de riego presurizado, ya sea como proyectista, operador, auditor o en actividades académicas.

Modalidad de Dictado

Se dictarán clases teóricas con aplicaciones prácticas, para una mejor comprensión de los temas. Se utilizarán el pizarrón y el cañón proyector de presentaciones de diapositivas.

Expositor

Ing. Andrés Heriberto Ortiz

Ingeniero Civil Hidráulico egresado de la Universidad Nacional de La Plata. Es Asesor Técnico y Proyectista independiente, Gerente de Ingeniería Hidráulica de la empresa GJN Technology Group (Comercializadora de Accesorios de Reparación de Redes de Agua y Cloacas, Industria y Confort).

Contenido

- Válvulas reductoras de presión
- Válvulas reguladoras de presión
- Válvulas de aire
- Válvulas de desagüe
- Cámaras aniquiladoras de presión
- Filtrado automático
- Fertirrigación automática
- Tableros de comando electrónico
- Programación electrónica
- Presurización por desnivel



Curso de Posgrado

*ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
Y CONTROL DE ACUEDUCTOS
DE RIEGO PRESURIZADO*

Más información:

cursoriegopresurizado@gmail.com

Cel. 0381 155 057 213