

## **Fechas y Duración:**

06, 07, 21 y 22 de  
Diciembre

8 a 13 hs.

14 a 19 hs.

## **Lugar:**

Laboratorio de Construcciones  
Hidráulicas FACET

## **Aranceles y Pago:**

Aranceles y Pagos: Asociación  
Cooperadora FACEyT – UNT  
Matrícula Inscripción: \$ 2000.-  
Docentes FACEyT de la UNT  
sin cargo

## **Más Información**

**Mail:**

lchid@herrera.unt.edu.ar



## **Curso de Posgrado CONDUCCIONES Y REDES DE AGUA**

*Este Curso de Posgrado  
integra la Currícula de la  
Carrera de Especialización  
en Tecnologías y Gestión de  
los Recursos Hídricos,  
aprobada por Resolución  
N°582 del 2 de Mayo de  
2016 del Honorable Consejo  
Superior de la UNT.*

**Coordinador Académico**  
*Ing. Maximiliano Malinar*  
(Profesor Titular de Mecánica de los  
Fluidos- Carrera de Ing.Civil de la UNT).

# **Conducciones y Redes de Agua**

Curso de Posgrado



**Dictantes:**

**Ing. Atilio Arévalo**

**Ing. Viviana García Coté**

**06, 07, 21 y 22 Diciembre**



## Dictantes

### **Ing. Atilio Arévalo**

Prof Asociado en Instalaciones Complementarias para Edificios e Hidráulica Aplicada II – Carrera de Ingeniería Civil

### **Esp. Ing. Viviana García Coté**

Especialista en Ingeniería Sanitaria - Diplomada en Tratamiento de Agua y Efluentes (U.N.de Rosario)  
Profesora Adjunta - Dedicación Exclusiva de la Asignatura Hidráulica Aplicada II Carrera de Ingeniería Civil

## Contenidos Mínimos

- Proyecto de conducciones hidráulicas
- Ecurrimiento a gravedad. Cálculo de conducciones
- Ecurrimiento a presión. Cálculo de conducciones
- Elementos de control y regulación
- Modelización de redes distribuidoras
- Dimensionamiento de redes distribuidoras
- Evaluación técnica de acueductos y redes
- Diseño de impulsiones
- Hidráulica del Golpe de Ariete en conducciones
- Diseño Estructural de tuberías
- Tuberías plásticas para acueductos y redes de riego

## Requisitos

Poseer Título de grado en las ramas de la Ingeniería Civil, Agronomía, en Construcciones, Hidráulica, Geólogo, Agrimensor Y Afines.

## Modalidad

Clases teóricas con aplicaciones prácticas

## Sistema de Evaluación

Se realizará una evaluación final (aprobación con 6 (seis)).  
Se requerirá una asistencia mínima del 75%.

## Carga Horaria

Clases durante 4 días hábiles, 10 horas por día (5 horas por la mañana y 5 horas por la tarde)