



2010

**CIDIAT**

## *Simulación de Redes de Abastecimientos de Agua Potable*

### **Objetivos:**

Adiestrar a profesionales y técnicos para que sean capaces de conceptualizar y simular sistemas de abastecimiento de agua potable bajo diferentes escenarios utilizando modelos de simulación de redes.

### **Programa:**

- Conceptos básicos
- Conceptualización del sistema
- Componentes y accesorios de una red
- Métodos para la estimación de demandas
- Criterios para calibración de redes
- Simulación de redes en régimen permanente.
- Curvas de modulación de demanda
- Simulación de redes en período extendido.
- Introducción de controles operacionales y casos especiales.
- Introducción a programas interfaces
- Introducción a Geored
- Optimización del diseño de redes
- Simulación de casos especiales.

### **Certificado**

Se entregará un certificado de participación. Para tener derecho al mismo se exige como mínimo 90% de asistencia a las clases y la participación activa del curso.

### **Lugar - Fecha**

CIDIAT, Mérida, 11 al 15 de octubre de 2010

### **Marco Meta:**

Profesionales y técnicos que laboren en el tema del sector público y privado.  
Profesionales y técnicos de libre ejercicio interesados en el tema.

### **Horario:**

LUN-VIE                    8.30AM - 11.30AM  
   2.30PM - 5.30 PM

### **Costo:**

El costo de la matrícula es de 800 Bs.F

### **Acreditación a otorgar**

Certificado de participación.

### **Coordinador:**

Prof. Luis mora

### **Información**

Cursos Breves, Seminarios y Talleres. CIDIAT  
Parque La Isla, Apartado Postal 219. Mérida, Venezuela.  
Telf. (0274) 2442647-2442224 / Fax: (0274) 2441461  
E-mail: [cursosb@ula.ve](mailto:cursosb@ula.ve) - [cursosb@gmail.com](mailto:cursosb@gmail.com)

