



Curso

Planificación y diseño del riego por aspersión

CIDIAT

Programa:

Riego por aspersión, principios. Hidráulica del riego por aspersión. Tipos de sistemas. Aspersores; características, modelos de distribución, selección y espaciamiento. Diseño de laterales, disposición y movimiento, espaciamiento, número y longitud, trazado del sistema, dimensionamiento de la tubería. Diseño del principal, criterios de diseño, método económico, ajustes, optimización por programación lineal. Accesorios. Bombas, tipos y características, conceptos fundamentales, selección de bombas. Uso de las curvas del sistema. Máquinas regadoras autopropulsadas; cañones móviles, características, descripción, etapas de diseño. Pivote central, descripción, estructura, hidráulica, etapas de diseño. Máquinas de avance lineal.. *Utilización de Software de diseño.*

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, 29 enero al 27 febrero de 2010

Grupo Meta:

Profesionales y técnicos agrícolas, agrónomos y civiles 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 1000 Bs.F

Profesores:

Luis R. Rázuri R.

Coordinador:

Prof. Luis R. Rázuri R.

Información

Oficina de 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