



CURSO INTAGRI DISEÑO DE **SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO**



23 DE ENERO

24 DE ENERO

PONENTES

INVERSIÓN

PATROCINADORES



**MODALIDAD
ONLINE**

DISEÑO INSTALACIÓN OPERACIÓN MANTENIMIENTO

CURSO INTAGRI
DISEÑO DE
**SISTEMAS DE RIEGO
POR GOTEO**



23 DE ENERO

- 08:30** Inicio de sesión
- 09:00** Clasificación de los sistemas de riego y definición de eficiencia y uniformidad
Ing. Araceli Domínguez
- 10:15** Conceptos Integrales de Fertirriego
Ing. Araceli Domínguez
- 11:15** Relaciones agua-suelo-planta con fines de riego y Evapotranspiración del cultivo
Ing. Ariel Peña
- 12:30** Diseño agronómico y geométrico del sistema de riego
Ing. Ariel Peña Sosa
- 15:30** Diseño hidráulico del sistema parte 1: Laterales de goteo y tuberías distribuidoras o múltiples o secundarias
Ing. Damir Josafat Picos Lafarga
- 17:20** Diseño hidráulico del sistema parte 2: válvulas hidráulicas, tuberías principales y sistema de filtrado
Ing. Damir Josafat Picos Lafarga
- 18:00** Fin del curso

24 DE ENERO

- 08:30** Inicio de la sesión
- 09:00** Diseño hidráulico del sistema parte 3: Sistemas de bombeo
MPH. Miguel Romo Pazos
- 09:45** Diseño hidráulico del sistema parte 4: Selección y diseño de equipos de inyección de fertilizantes
Ing. Cesar Vázquez
- 11:00** Manejo técnico del sistema de fertirriego
MPH. Miguel Romo Pazos
- 12:20** Características técnicas de goteros
MPH. Miguel Romo Pazos
- 13:00** Evaluación / diagnóstico de sistemas de riego por goteo
MPH. Miguel Romo Pazos
- 15:30** Programa de monitoreo o control del sistema de fertirriego
MPH. Miguel Romo Pazos
- 16:45** Programa de mantenimiento del sistema de fertirriego
MPH. Miguel Romo Pazos
- 18:00** Fin del curso

INICIO



CURSO INTAGRI DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO



PONENTES

**MPH. Miguel
Romo Pazos**



Especialista en Fertirriego y Magister en Producción Hortofrutícola Intagri-Universidad de Almería, España. Es Gerente General de la empresa Fertirriego Ltda., consultor y asesor de sistemas de fertirriego en cultivos tecnificados, intensivos bajo invernadero, extensivos, donde ha desarrollado diferentes programas de riego y fertirrigación. Amplia experiencia en el uso de análisis de suelo, plantas, en fertirriego.

Experiencia en diseño hidráulico, selección, montaje, operación y mantenimiento de sistemas tecnificados de riego por goteo, microaspersión y aspersión. Brinda consultorías en diversos cultivos. Es conferencista y panelista en diferentes eventos del agro a nivel nacional y en otros países del exterior.

**Ing. Cesar
Vázquez**



Ing. Agrónomo de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Colima. Ha laborado en el área de inocuidad en campo y empaque de banano en la empresa Almendra Bananas. Líder de cosecha y encargado de cuadrillas de multihabilidades en el que destacan el deshoje, desbrote, poda, amarres y bajada de planta en la producción de tomate Cherry y grape en Nature Sweet.

Ha colaborado como jefe de rancho en Grupo Coliman empresa dedicada a la producción y exportación de plátano, limón, aguacate y mango. Actualmente es asesor y capacitador de Netafim, empresa líder en soluciones en sistema de riego. Sus principales actividades son brindar asesoría de equipos Netafim a los productores, así como asesorías agronómicas y apoyo a la fuerza comercial.

**Ing. Damir Josafat
Picos Lafarga**



Licenciado en Ingeniería Civil por la Universidad Autónoma de Sinaloa. Cuenta con 19 años de experiencia en el diseño de proyectos ejecutivos y presupuestos de Obra en diversas disciplinas: Instalaciones Hidrosanitarias, Diseño de vialidades, diseños de movimientos de Tierra, Estudios Hidrológicos, Levantamientos Topográficos, Cálculos de canales abiertos y Conducciones para organismos como CONAGUA. En los últimos 8 años he sido parte de la Empresa NETAFIM MÉXICO primeramente como Diseñador de proyectos de Riego por goteo, subsecuentemente Coordinador de Diseño Hidráulico liderando un equipo de profesionales y actualmente me desempeño como Gerente de Producto de Filtros y Válvulas para el sector Agrícola.

**Ing. Ariel
Peña Sosa**



Ing. Agrónomo con especialidad en Irrigación. Cuenta con más 32 años de experiencia en el desarrollo e implementación de capacidades técnicas relativas a sistemas de riego presurizado para distintas organizaciones nacionales e internacionales, que incluyen iniciativa privada e instancias públicas; con experiencia en campo y gabinete, así como en la dirección, formación y coordinación de equipos profesionales técnicos y de ventas en sistemas de riego. Con participación activa en comités normativos nacionales del sector. Autor del programa IrrigaCAD para el cálculo, diseño y cuantificación en sistemas de riego presurizado. El programa permite incrementar el rendimiento de un ingeniero, en más 100 hectáreas diarias en proyectos de riego presurizado

INICIO



CURSO INTAGRI
DISEÑO DE
**SISTEMAS DE RIEGO
POR GOTEO**



PATROCINADORES CONFIRMADOS



INVERSIÓN

**ACCESO GENERAL ONLINE
\$4,185.00 MX**

México. BBVA. Cuenta bancaria: 0142838214
a nombre de Intagri, S.C., CLABE: 012215001428382140

INICIO

