

Utilizando el Sistema AutoAgrónomo

Categoría	Agricultura
Duración	15 Horas
Software	-

Lección 1: Instalación y operación de AutoAgrónomo

- Introducción a AutoAgrónomo
- Preparativos de Instalación
- Instalando LabVIEW
- Instalando el Software de Envío de Reportes (Report Sending Software)
- Configurando La Aplicación de RotemDan
- Instalando la Aplicación LogMeIn
- Utilizando LogMeIn
- Creando Respaldos
- Examen 1

Lección 2: Programación Pantalla y Gráficos

- La Pantalla del Supervisor
- Tarea 1: Definiendo las Fijaciones de Comunicación
- Revisando la comunicación con PLC
- La Pantalla de Irrigación
- Navegando en AUtoAgrónomo
- La Pantalla del Menú Principal
- Pantalla Total
- Gráficos Dinámicos
- Configurando un Gráfico Dinámicos
- Gráficos Históricos
- Examen 2

Lección 3: Exportación de Datos Históricos a EXCEL

- La Pantalla de Historia
- Aceso a Datos Históricos

Gráficos Históricos

Los gráficos de Tensiometro y de Niveles de oxígeno

El Gráfico de Niveles Químicos

Líneas de Tendencias y sus Ecuaciones

Como Enviar un Gráfico a un Receptor Exterior

Tarea: Analisis de Gráfico

Examen 3

Lección 4: Parámetros

Vista General

Introduciendo Valores de Parámetros

Cargando Valores de Parámetros al controlador

Parámetros de Fecha y Tiempo

Programar el Parámetro de línea

Parámetros de Alarma para suministro mayor y menor de irrigación

Fijando los Parámetros de Fertilización

Calibrando la Operación de los Distribuidores del Fertilizante

Calibrando la Operación de los Parámetros de Irrigación

Ajustando la Calibración de los Sensores

Habilitar o Inhabilitar Alarmas

Tarea 1: Ajuste de Sensores Calibrados

Tarea 2: La fijación de los Parámetros de las Alarmas

Examen 4

Lección 5: Programando el Controlador via el PC

Visto General

Como funciona la Programación de AutoAgrónomo

Entrando a la Pantalla de Programación

Descripción del Programa

Programando las Líneas de Irrigación

Tarea 1: Rellenando una Programación de Irrigación

Introducción a Líneas de Repetición

Programando las Líneas de Repetición

Tarea 2: Crear un Plan de Irrigación

Programando las Líneas de Repetición Independientes

Programación de Una Línea

Tarea 3: Rellenando Líneas de Programación Independientes

Examen 5

Post Prueba