

## Academia Rain Bird Sudamérica Dedicada a los profesionales del Riego



Del 17 al 21 de Febrero de 2020  
Bogotá - Colombia



La Academia Rain Bird® ofrece una diferenciada selección de cursos profesionales de riego para el Uso Inteligente del Agua™, desarrollado para proyectistas, especificadores, técnicos de instalación, administradores de áreas verdes, paisajistas, ingenieros y arquitectos que deseen incursionar en el rubro del riego del paisaje y para quienes deseen reforzar y actualizar sus conocimientos.

Los cursos de riego profesional pueden ser determinantes para el éxito de su negocio, pues, como diferencial de mercado, es fundamental estar al día de las nuevas técnicas de instalación, mantenimiento, resolución de problemas y operación.

## MODULO 1

**A1 Productos de Riego para Áreas Verdes y Riego de Bajo Volumen (Xerigation).**

**20 Horas**

Modulo destinado para la determinación de productos y equipos de riego para jardines, campos deportivos y Xerigation. Instalación, mantenimiento y especificación. Al término de este módulo el participante estará apto para:

Definir, diferenciar, especificar y operar equipos de riego.

Especificar productos y equipos en proyectos de riego.

Identificar y solucionar posibles problemas de funcionamiento.

Entender cómo desarrollar planes de mantenimiento en los sistemas de riego.

Conocer los principios de las buenas prácticas de instalación.

Pruebe los productos en clases prácticas de operación e instalación de un sistema de riego.

## MODULO 2

**A2 Hidráulica Básica para Proyectos de Riego.**

**4 Horas**

Modulo destinado a conocer los principios básicos de la hidráulica aplicada a un diseño profesional de riego.

El modulo le dará una amplia visión de un sistema de riego abordando conceptos sumamente necesarios para iniciar y elaborar un proyecto profesional.

Gestionar un proyecto operativamente

Calcular la tasa de precipitación de los aspersores.

Levantamiento de datos para la elaboración de un proyecto.

Confeccionar el diseño de planta de un jardín para proyecto de riego.

Seleccionar los emisores correctos para cada necesidad.

Determinar el caudal total de trabajo.

Seleccionar las válvulas correctas.

Definir y seleccionar el correcto controlador de riego.

Trazar y calcular la red hidráulica principal y secundaria.

Cálculo de la presión necesaria para el sistema.

Trazar el cableado eléctrico.

Presentar correctamente un proyecto.

Desarrollar el análisis económico.

## MODULO 3

**A3 Proyectos de riego para Paisajismo.**

**12 Horas**

Modulo destinado al desarrollo de proyectos, selección y dimensionamiento de equipos, cálculos hidráulicos y diseño para riego residencial. Al término de este módulo el participante estará apto para:

Determinar las necesidades para la realización de un proyecto.

Determinar las necesidad de agua para las plantas y el volumen necesario (como y cuanto regar).

## INSTRUCTORES:

**José Giacoia Neto - U.S.A**  
(*International Business Manager - América's*).

**Mauricio Ibarra - MÉXICO**  
(*Senior Area Manager Northwest*).

**Gustavo Livia - PERÚ**  
(*Area Manager South América - North Cone*).



Cada Módulo de la Academia Rain Bird® puede tomarse por separado o en paquete completo dependiendo su necesidad de aprendizaje. La inversión incluye almuerzos, breaks y material de trabajo.

Si usted nos visita fuera de Bogotá también puede tomar el hospedaje en el Hotel Habitel donde se realizarán las clases.

## INVERSIÓN POR LOS 03 MÓDULOS:

Inversión sin hotel: **COP\$1'150,000**

Inversión con hotel en habitación simple : **COP\$2'175,000**

Inversión con hotel en habitación doble : **COP\$2'300,000**

## MODULO 1: Lun., Mar. y Mie.

**A1 Productos de Riego para Áreas Verdes y Riego de Bajo Volumen (Xerigation).**

**20 Horas**

Inversión sin hotel: **COP\$400,000**

Inversión con hotel en habitación simple: **COP\$1'015,000**

Inversión con hotel en habitación doble: **COP\$1'090,000**

## MODULO 2: Mie.

**A2 Hidráulica Básica para Proyectos de Riego**

**4 Horas**

Inversión sin hotel: **COP\$250,000**

Inversión con hotel en habitación simple : **COP\$455,000**

Inversión con hotel en habitación doble : **COP\$480,000**

## MODULO 3: Jue. y Vie.

**A3 Proyectos de riego para Paisajismo**

**12 Horas**

Inversión sin hotel: **COP\$400,000**

Inversión con hotel en habitación simple : **COP\$810,000**

Inversión con hotel en habitación doble : **COP\$860,000**

## PROMOCIÓN ESPECIAL:

Si usted se inscribe antes del 31 de Enero de 2020 por la semana completa (03 Módulos):

Inversión sin hotel: **COP\$850,000**

Inversión con hotel en habitación simple : **COP\$1'875,000**

Inversión con hotel en habitación doble : **COP\$2'000,000**

*\*Precios de la Academia ya incluyen IVA.*

*\*\*Precios del hotel no incluyen IVA.*

*\*\*\*Si usted es visitante Internacional pregunte por la forma de reserva.*

**SOLICITE SU FICHA DE INSCRIPCIÓN AL CORREO ELECTRÓNICO:** [glivia@rainbird.com](mailto:glivia@rainbird.com)

**LUGAR** : HOTEL HABITEL  
Av. El Dorado #100-97,  
Bogotá, Colombia.

**FECHA** : del 17 al 21 de Febrero de 2020.

**HORARIO** : Lunes a Jueves de 08:30 a 17:00 horas.  
Viernes de 08:30 a 13:00 horas.

**CAPACIDAD** : 40 PARTICIPANTES.



[www.rainbird.com](http://www.rainbird.com)