

look for



Programas de certificación para

profesionales en irrigación

El uso de agua en los exteriores de las residencias o a nivel comercial en los Estados Unidos representa más de 9 mil millones de galones de agua cada día, principalmente en la irrigación de áreas verdes. La mitad de esto se pierde o desperdicia debido a la evaporación, viento, o un sistema de irrigación inadecuado (a causa del diseño, instalación, o mantenimiento inadecuado).

WaterSense®, un programa auspiciado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) está identificando con la marca WaterSense programas de certificación para profesionales en irrigación de aguas verdes que avanzan los principios y aplicaciones de irrigación con uso eficiente de agua.

Los programas que ganan la marca WaterSense satisfacen los diferentes criterios para asegurar procesos de certificación y evaluación rigurosa que evalúan con precisión la competencia profesional en diseño, instalación, mantenimiento, o auditoría de los sistemas de irrigación con uso eficiente de agua. Para ser considerados para la marca WaterSense, los programas deben evaluar la capacidad de los profesionales a través de exámenes y estar sujetos a una supervisión independiente.

WaterSense solamente califica programas que certifican profesionales con experiencia en diseño, instalación, mantenimiento, o auditoría en sistemas de irrigación. Los profesionales certificados deben confirmar su capacidad para evaluar relaciones críticas entre suelo/agua/planta y los impactos resultantes en la eficiencia de los sistemas de irrigación. Ellos deben recibir formación permanente y renovar su certificación periódicamente para mantenerse al tanto de las innovaciones y desarrollos tecnológicos recientes. Los programas de certificación en la marca WaterSense verifican la competencia profesional en el diseño, instalación y mantenimiento, y realización de auditorías en sistemas de irrigación de uso eficiente de agua.

DISEÑO DEL SISTEMA DE IRRIGACIÓN

Los profesionales del diseño de riego certificados por un programa de marcado de WaterSense pueden adaptar sus sistemas de riego a las condiciones climáticas y del medio ambiente locales.

INSTALACIÓN / MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE IRRIGACIÓN

Los profesionales de instalación y mantenimiento certificados por un programa de marcado de WaterSense pueden seleccionar el equipo, planimétrica y programación que sean adecuados para el funcionamiento óptimo del sistema de riego.

AUDITORIAS DEL SISTEMA DE IRRIGACIÓN

Las auditorías realizadas por los profesionales de sistemas de riego certificados por un programa de marcado de WaterSense pueden identificar los sistemas que distribuyan agua en forma desigual o ineficiente y saben mejorar el rendimiento de los mismos.

QUE BUSCAR

Los profesionales que buscan destacarse pueden solicitar la certificación por parte de un programa de marcado de WaterSense. Los consumidores que deseen servicios de riego eficiente pueden buscar profesionales certificados por un programa de marcado de WaterSense. Además, busque de marcado de WaterSense en productos de bajo consumo de agua que cumplen los criterios de la EPA.