



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 7 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). Como parte de un esfuerzo global para mejorar la eficiencia del uso de agua a nivel nacional, 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 áreas verdes que avanzan los principios y aplicaciones de irrigación con uso eficiente de agua.



Programas de certificación para profesionales en irrigación en la marca WaterSense

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. También deberán renovar su certificación periódicamente para confirmar sus calificaciones y demostrar conocimiento de las recientes innovaciones y desarrollos en tecnología.

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. Los profesionales en irrigación de áreas verdes que son certificados por los programas de certificación en la marca WaterSense puede señalar su compromiso para promover los sistemas de riego de áreas verdes con uso de agua eficiente convirtiéndose en socio de WaterSense.



Diseño del sistema de irrigación

Los profesionales en diseño de irrigación con certificación marcada por WaterSense pueden modificar sistemas de irrigación para las áreas verdes circundantes y las condiciones climáticas locales.

Instalación/mantenimiento de sistemas de irrigación

Los profesionales en instalación y mantenimiento de irrigación con certificación calificada por WaterSense son capaces de seleccionar el equipo apropiado, trazo del lugar, y programación adecuada del rendimiento para un sistema de irrigación óptimo.

Auditorías del sistema de irrigación

Las auditorías conducidas por profesionales en sistemas de irrigación con una certificación de la marca WaterSense pueden identificar sistemas que estén distribuyendo agua en forma desigual o ineficientemente y determinar como mejorar el rendimiento.

Que buscar

Cuando se buscan servicios de irrigación, pregunte por profesionales que son socios de WaterSense o certificados por los programas de la marca WaterSense. Busque la marca WaterSense en los productos y programas de uso de agua eficiente que reúnan a los criterios EPA. Para más información, visite www.epa.gov/watersense.