



Código: FE6.009 Título: MANTENIMIENTO DE REDES DE RIEGO INTELIGENTES

Dirigido a:

P.A.S.:

P.D.I.:

En especial a: Personal del P.A.S. perteneciente al Área de Jardinería del Servicio de Construcciones y Conservación del Vicerrectorado de Smart Campus y relacionados.

Duración y número de participantes:

20 horas

25 participantes

Fechas y lugar:

Fechas: 4, 11, 18 y 25 de mayo de 2020

Horario: 09:00 a 14:00

Lugar: campus de Teatinos.

Formadores/as

Ingeniero Técnico Agrícola, Máster en Jardinería, Paisajismo y Espacio Público. Ramón de Troya Roper. Técnico del Área de Jardinería de la Universidad de Málaga, Servicio de Construcciones y Conservación, Vicerrectorado de Smart-Campus.

Objetivos generales de la acción formativa:

- Conocer a fondo el funcionamiento y manejo de las instalaciones y redes de riego de los jardines que tienen a su cargo.
- Ejecución del mantenimiento de dichas instalaciones y redes de riego-
- Reparación y reformas de las mismas.
- Sistemas de riego inteligente. Funcionamiento, control y programación de riegos.



Requisitos:

No es necesaria formación específica previa.

Modalidad y carácter de la actividad formativa

Modalidad:

- Presencial
 Semipresencial
 Virtual

Carácter:

- Voluntaria
 Obligatoria

Breve presentación

La instalación de sistemas de riego inteligente en grandes extensiones de los jardines de la Universidad de Málaga hace imprescindible la adquisición, renovación y reciclaje continuo de conocimientos en el manejo, mantenimiento y reparación de estos sistemas.

Contenidos

1. Componentes de una instalación de riego.
2. Funcionamiento, manejo de instalaciones de riego.
3. Mantenimiento y reparación de sistemas de riego.
4. Sistemas de riego inteligente. Componentes, comunicación, entorno y programación vía web. Mantenimiento de sistemas.

Metodología y evaluación

Metodología: Empleo de medios digitales, videos demostrativos y de recursos en internet.

Prácticas de campo para la ejecución de los conocimientos adquiridos.

Evaluación: