

Invernadero inteligente

¿EN QUÉ CONSISTE?

Solución destinada a la instalación de tecnologías avanzadas para optimizar el cultivo de plantas en un ambiente controlado. Estos invernaderos están diseñados para maximizar la eficiencia, la productividad y la calidad de los cultivos mediante el monitoreo y control precisos de diversos parámetros ambientales y de cultivo.

¿PARA QUÉ SIRVE?

El objetivo principal es crear un entorno de cultivo controlado, productivo y eficiente, minimizando su impacto ambiental. Por otro lado, persigue:

- **Controlar las plagas:** implementar sistemas de monitoreo automatizado utilizando métodos biológicos y sostenibles para minimizar el uso de pesticidas.
- **Crear plataformas de gestión:** integrar invernaderos sostenibles con plataformas de gestión a fin de controlar remotamente las condiciones de cultivo.
- **Aumentar la adaptabilidad:** permitir la variedad de cultivos mejorando la flexibilidad de la producción.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?



Eficiencia

Emplearás tecnologías avanzadas para el **control y optimización de recursos** como agua, energía y fertilizantes.



Toma de decisiones

Mejorarás la flexibilidad en la producción mediante un **control preciso** de las condiciones de cultivo.



Reducción de
riesgos

Mitigarás riesgos asociados a condiciones climáticas adversas, como precipitaciones, sequías y altas temperaturas.



Ahorro en costes

Reducirás **costes de mano de obra** y otros **recursos** al automatizar procesos que conllevan mayor **tiempo** y **esfuerzo** de manera manual.



Productividad

Aumentarás la **rentabilidad** de tus cultivos, y obtendrás productos de **mayor calidad** garantizando las **condiciones adecuadas** para su crecimiento en tiempo real.

■ ¿QUÉ DEBO TENER EN CUENTA?



Personalización

Adaptabilidad a las **necesidades específicas** de los cultivos y a las **condiciones ambientales** del lugar concreto donde se encuentra tu actividad.



Formación

Capacitación del personal para realizar pruebas controladas y ajustes periódicos con el objetivo de optimizar el sistema y evitar interrupciones innecesarias.



Conectividad

Acceso a una **conexión wifi segura y estable** que permita interconectar los sensores y sistemas.



Infraestructuras

Sistemas e instalaciones que permitan el aprovechamiento de luz natural, **sensores** que midan los **parámetros** requeridos y **software** para su monitorización y ajuste.

Oficina Técnica de Soporte CreceA



**Cuenta conmigo.
Inicia tu transformación.**



747 752 663



oficina.crecea.agapa
@juntadeandalucia.es



¡Síguenos!

**Apoyo a la transformación digital para el
crecimiento económico sostenible de tu negocio**