

CRITERIOS DE EVALUACIÓN 2018/2019			DEPARTAMENTO: ACTIVIDADES AGRARIAS
CICLO: JARDINERÍA Y FLORISTERÍA	NIVEL: MEDIO	CURSO: TJA1	MÓDULO: INFRAESTRUCTURAS E INSTALACIONES AGRARIAS.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
RA1. Instala y mantiene infraestructuras agrícolas describiendo sus características y técnicas de montaje.	Unidad 1: Instalación y mantenimiento de infraestructuras agrícolas.	a) Se han identificado las infraestructuras necesarias para una explotación. b) Se han descrito las principales características y técnicas de montaje de las infraestructuras. c) Se ha relacionado la topografía del terreno y las características de la parcela con el tipo de infraestructura a implantar. d) Se han descrito los sistemas de drenaje. e) Se ha manejado la maquinaria y herramientas básicas para la instalación y mantenimiento de una infraestructura. f) Se han realizado operaciones de mantenimiento de infraestructuras.	
RA2. Monta instalaciones de riego identificando los elementos de la instalación y las técnicas de montaje.	Unidad 2: Montaje de instalaciones de riego.	a) Se han descrito los componentes de la instalación de riego y su funcionamiento. b) Se han seleccionado los materiales necesarios para el montaje de una instalación de riego. c) Se han interpretado las especificaciones técnicas de un proyecto de riego. d) Se ha realizado el replanteo de una instalación de riego. e) Se han montado piezas y accesorios de riego en diferentes tipos de tuberías. f) Se ha verificado el funcionamiento de una instalación de riego. g) Se han corregido las deficiencias de funcionamiento detectadas en una instalación de riego.	
RA3. Instala sistemas de protección y forzado relacionándolos con los factores ambientales y de cultivo.	Unidad 3: Instalación de sistemas de protección y forzado.	a) Se han clasificado las instalaciones de protección y forzado de los cultivos. b) Se han descrito las características de los sistemas de protección y forzado. c) Se han descrito las propiedades de los diferentes tipos de cubiertas. d) Se han seleccionado los materiales y herramientas para el montaje de un sistema de protección o forzado. e) Se han instalado los elementos de un sistema de protección siguiendo las especificaciones técnicas de montaje. f) Se han descrito los elementos que permiten el control ambiental en un invernadero. g) Se han instalado los elementos de control ambiental.	
RA4. Mantiene instalaciones agrícolas interpretando los protocolos establecidos para su conservación e higiene.	Unidad 4: Mantenimiento de instalaciones agrícolas	a) Se han descrito y relacionado las averías más frecuentes con las instalaciones. b) Se han identificado los elementos averiados o deteriorados en una instalación. c) Se han provisionado los elementos necesarios para el mantenimiento de una instalación. d) Se han sustituido los elementos averiados o deteriorados de una instalación. e) Se han realizado las reparaciones básicas. f) Se han seleccionado los productos de limpieza, desinfección, desinsectación y desratización. g)	

<p>RA5. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, y las medidas y equipos para prevenirlos.</p>		<p>Se han aplicado los productos de limpieza, desinfección, desinsectación y desratización en las dosis recomendadas.</p>
	<p>Unidad 1: Instalación y mantenimiento de infraestructuras agrícolas. Unidad 2: Montaje de instalaciones de riego. Unidad 3: Instalación de sistemas de protección y forzado. Unidad 4: Mantenimiento de instalaciones agrícolas</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Se han identificado los riesgos y el nivel de peligrosidad que suponen la manipulación de los materiales, herramientas, útiles y máquinas de la instalación agrícola. b) Se han descrito las medidas de seguridad y de protección personal y colectiva que se deben adoptar en la ejecución de operaciones en el área de electromecánica. c) Se ha identificado las causas más frecuentes de accidentes en la manipulación de materiales, herramientas, máquinas y equipos de trabajo empleados. d) Se ha valorado el orden y la limpieza de instalaciones y equipos como primer factor de prevención de riesgos. e) Se han clasificado los residuos generados para su retirada selectiva. f) Se ha cumplido la normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones realizadas.