

7078	MASTER EN HORTICULTURA MEDITERRÁNEA BAJO INVERNADERO	Actualización:
		25/04/2022
Responsable: ESCUELA INTERNACIONAL DE MÁSTER	Rama de conocimiento: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	

El estudiante deberá cursar un total de **60 ECTS** organizados de la siguiente forma:

Bloque común (24 ECTS), obligatorio para todos los alumnos, formado por el **MÓDULO 1** (6 ECTS), **MÓDULO 3** (6 ECTS) y **MÓDULO 5** (12 ECTS).

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
BLOQUE COMÚN	Módulo 1: TRONCAL. Aspectos Básicos en Horticultura (MT) (6 ECTS)				
	70781101	Obligatoria	Modelo Intensivo de Producción Hortícola de Almería	6	1º
	Módulo 3: Prácticas Externas (MPE) (6 ECTS)				
	70783102	Obligatoria	Prácticas Externas en Horticultura	6	2º
	Módulo 5: Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)				
	70785401	TFM	Trabajo Fin De Máster	12	2º

Bloque de especialización, donde el alumno deberá elegir al menos 18 ECTS de los ofertados en el **MÓDULO 2**. Si ajusta su elección a uno de los dos bloques de especialización obtendrá el correspondiente perfil. En caso contrario, si elige libremente de entre la oferta completa, el alumno obtendrá el perfil Generalista.

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN	Módulo 2: Fundamental de Especialización (MFE) (18 ECTS)				
	Especialización en Tecnología de Invernaderos				
	70782201	Optativa	Diseño de Invernaderos (TI1)	3	1º
	70782202	Optativa	Construcción de Invernaderos (TI1)	3	1º
	70782203	Optativa	Control climático en Invernaderos (TI2)	3	1º
	70782204	Optativa	Diseño de Sistemas de Riego localizado (TI2)	3	1º
	70782205	Optativa	Maquinaria en Horticultura (TI3)	3	1º
	70782206	Optativa	Automatización en Cultivos protegidos (TI3)	3	1º
	Especialización en Cultivos Protegidos				
	70782209	Optativa	Bases Agronómicas de los Cultivos protegidos (CP1)	3	1º
	70782210	Optativa	Bases fisiológicas de la Floración y la Fructificación (CP1)	3	1º
	70782211	Optativa	Gestión del Microclima. Respuesta de los Cultivos (CP2)	3	1º
	70782212	Optativa	Uso del Agua y Manejo del Riego (CP2)	3	1º
	70782213	Optativa	Suelos y Sustratos de Cultivo (CP3)	3	1º
	70782214	Optativa	Nutrición vegetal y Fertilización (CP3)	3	1º
	70782215	Optativa	Protección de Cultivos (CP4)	3	1º
	70782216	Optativa	Manejo de los Sistemas Protegidos de Cultivos	3	1º
	<i>Oferta de Poscosecha y Calidad (no constituye una Especialización)</i>				
	70782217	Optativa	<i>Fisiología, Tecnología y Patología de la Poscosecha (PC1)</i>	3	1º
70782218	Optativa	<i>Mejora Genética de las Plantas Hortícolas</i>	3	1º	
70782219	Optativa	<i>Calidad de la Producción y Certificación (PC2)</i>	3	1º	

Bloque optativo, donde el alumno deberá elegir de entre la oferta del **MÓDULO 4** hasta completar los 60 ECTS requeridos en la Memoria de la titulación:

	Código	Carácter	ASIGNATURA	Créditos	Cuatr.
BLOQUE OPTATIVO	Módulo 4: Avances en Horticultura (MAH) (33 ECTS ofertados)				
	70784254	Optativa	Comunicación científica y técnica	3	2º
	70784240	Optativa	Cultivo protegido de Especies frutales	3	2º
	70784238	Optativa	Cultivos Ornamentales y Floricultura	3	2º
	70784241	Optativa	Diagnóstico nutricional y Salinidad	3	2º
	70784243	Optativa	Diagnóstico y Control biológico de Enfermedades en Cultivos protegidos	3	2º
	70784244	Optativa	Diagnóstico y Control biológico de Plagas en Cultivos protegidos	3	2º
	70784253	Optativa	Estadística Aplicada a la Horticultura	3	1º
	70784255	Optativa	Innovación para Emprendedores en Horticultura	6	2º
	70784242	Optativa	Propagación y Semilleros hortícolas	3	2º
70784237	Optativa	Sistemas de Cultivo sin Suelo	3	2º	

RESUMEN DE CRÉDITOS	Curso	Obligatorias	Optativas	Trabajo fin de Máster	Total
	1º	12	36	12	60