

Curso para la obtención del certificado de aptitud como Inspector/Director para la inspección técnica de equipos de aplicación de productos fitosanitarios (ITEAF)

Real Decreto 1702/2011, de 18 de noviembre, de inspecciones periódicas de los equipos de aplicación de productos fitosanitarios

Madrid, 12 al 17 de noviembre de 2018

Duración: 42 horas de contenido teórico y práctico + examen teórico + examen práctico

Lugar: Nave de Maquinaria y Aulario de los Campos de prácticas de la ETSIAAB

Paseo Senda del Rey, Nº 17, 28040, Madrid

Precio: 250 € colegiados COITAC; 450 € no colegiados



**Departamento de
Ingeniería Agroforestal**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas
Universidad Politécnica de Madrid

n.hernandez@upm.es
910 67 09 53



**Colegio Oficial de
Ingenieros Técnicos Agrícolas de Centro**

Pre-inscripciones: colegio@citac.org
915 33 48 11

Consigue tu Certificado en la ETSIAAB

**La ITEAF garantiza la
protección de
la salud humana y
el medio ambiente**

**La ITEAF es periódica.
Se realiza cada 5 años.
A partir del 2020 será
cada 3 años**

**La ITEAF la llevan a
cabo Estaciones
con un Director e
Inspectores**

**El Director y los
Inspectores requieren
un Certificado de
aptitud**



REQUISITOS PARA EL EJERCICIO DE LAS FUNCIONES DE DIRECTOR TÉCNICO E INSPECTOR

Para ejercer como director técnico e inspector, los alumnos deberán cumplir los requisitos de formación establecidos en los puntos 3 y 5 del Artículo 8 del RD 1702/2011, de 18 de noviembre.

Estos requisitos hacen referencia a la formación previa y a la formación adicional que se adquiere durante el curso. La formación previa deberá acreditarse con la entrega de un currículum académico junto con el formulario de inscripción. La formación adicional será acreditada por la Unidad de Formación de la Comunidad de Madrid tras cursar y superar el correspondiente programa de formación. El aspirante deberá haber asistido, al menos, al 70% de los contenidos del curso.

TEMARIO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN

Tema	Dedicación	Carácter
Marco normativo y ámbito de aplicación de las ITEAF	1 h 45 min	Teórico
Manual de inspecciones de equipos móviles	45 min	Teórico
Buenas prácticas fitosanitarias: proyecto TOPPS	1 h	Teórico
Tecnología de aplicación de fitosanitarios: equipos y boquillas	2 h 30 min	Teórico/Práctico
Regulación y calibración de equipos de aplicación de fitosanitarios	4 h	Práctico
Equipamiento e instrumentación para la realización de las inspecciones	3 h 15 min	Teórico/Práctico
Procedimientos de inspección	12 h 45 min	Práctico
Mantenimiento de los equipos de aplicación de fitosanitarios	1 h 30min	Teórico/Práctico
Prevención de riesgos laborales en las ITEAF	1 h 30min	Teórico/Práctico
Calibración de equipos de ensayo	1 h	Teórico/Práctico
Protocolos de inspección de instalaciones fijas: centrales hortofrutícolas	3 h	Teórico
Protocolos de inspección de aeronaves y de instalaciones fijas: invernaderos	2 h	Teórico
Procedimientos administrativos y de gestión: organización y gestión de personal, documentación y equipamiento en la estación de ITEAF	2 h	Teórico
Procedimientos administrativos y de gestión: censos y registros	1 h	Teórico
Procedimientos administrativos y de gestión: aplicación informática de inspección APPRITEAF	4 h	Teórico/Práctico
Total:	42 h	
Evaluación	Duración	Conforme al ANEXO IV del RD1702/2011
Evaluación formación técnico-teórica	1 h 30 min	Treintena de preguntas tipo test con respuesta múltiple
Evaluación formación técnico-práctica	1 h 30 min	Inspección y cuestionario sobre la inspección

PROFESORADO

Barreiro Elorza, Pilar	Universidad Politécnica de Madrid
Blanco Roldán, Gregorio L.	Universidad de Córdoba
Diezma Iglesias, Belén	Universidad Politécnica de Madrid
Escribano Villa, Carlos	AAMS Ibérica S.L.
Gil Moya, Emilio	Universidad Politécnica de Cataluña
Gracia Aguilá, Felip	Laboratorio Nacional de Referencia de Inspecciones de EAPF
Hernández Sánchez, Natalia	Universidad Politécnica de Madrid
Herrero Poyato, Javier	Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Centro
Jiménez Jiménez, Ángel	Universidad de Zaragoza
Montemayor Alvarado, Victoria	Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
Moreda Cantero, Guillermo	Universidad Politécnica de Madrid
Moya González, Adolfo	Universidad Politécnica de Madrid
Mozas Flores, Juan Luis	Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Centro
Pérez Teruel, Montano	Universidad Politécnica de Valencia
Suárez de Cepeda, Mariano	Universidad de Castilla La Mancha
Valero Ubierna, Constantino	Universidad Politécnica de Madrid



Curso para la obtención del certificado de aptitud como Inspector/Director para la inspección técnica de equipos de aplicación de productos fitosanitarios (ITEAF)

HORARIO DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN*

Lunes 12	Martes 13	Miércoles 14	Jueves 15	Viernes 16
<p>9:00-10:30 (1h30min): Introducción a la ITEAF Teoría (Aula) UPM-LNR</p> <p>10:30-11:30 (1h): Normativa y Manual EAF móviles Teoría (Aula) UPC</p> <p>11:30 -12:30 (1h): Buenas prácticas fitosanitarias: Proyecto TOPPS. Teoría (Aula) UPC</p> <p>12:30-14:30 (2h): EAF – Boquillas – Dosis Teoría/Práctica (Aula) UPM</p> <p>14:30-15:45 Comida</p> <p>15:45-19:30 (3h45min): EAF – Pulverizadores – Regulación Práctica (Nave Maquinaria) (G1/G2/G3) UPM</p>	<p>9:00-10:45 (1h45min): Instrumentación para inspección Teoría/Práctica (Aula/Nave de maquinaria) AAMS Ibérica</p> <p>10:45-12:15 (1h30min): Equipamiento inspección Práctica (Nave Maquinaria) (G1) AAMS Ibérica</p> <p>12:15-13:45 (1h30min): Mantenimiento EAF Teoría/Práctica (Aula/Nave maquinaria) (G1) UPM</p> <p>13:45-15:00 Comida</p> <p>15:00-17:00 (2h): Organización ITEAF UCLM</p> <p>17:00-18:00 (1h): EAF – Espolvoreadores y Pistolas Teoría/Práctica (Aula) UCLM</p> <p>18:00-19:30 (1h30min): PRL en la ITEAF Teoría/Práctica (Aula/Nave de maquinaria) COITAC</p>	<p>9:00-10:30 (1h30min): Calibración equipos ensayo Teoría/Práctica (Aula/Nave Maquinaria) UPM</p> <p>10:30-13:30 (3h): ITEAF en centrales hortofrutícolas Teoría/Práctica (Aula) UPV</p> <p>13:30-14:45 Comida</p> <p>14:45-16:45 (2h): ITEAF en invernaderos - aeronaves Teoría/Práctica (Aula) UCO</p> <p>16:45-19:30 (2h45min): Regulación-Inspección Teoría/Práctica (Aula/Nave Maquinaria) (G1/G2) UPM</p>	<p>9:00- 13:30 (4h30min): Inspección Práctica (Nave Maquinaria) (G1/G2) COITAC-UPM</p> <p>13:30-14:45 Comida</p> <p>14:45-19:30 (4h45min): Inspección Teoría/Práctica (Aula/Nave Maquinaria) (G1/G2) UPM</p>	<p>9:00-10:00 (1h): Registros y censos Teoría (Aula) MAPAMA</p> <p>10:00 -14:00 (4h): Aplicaciones informáticas Teoría/Práctica (Aula informática) Unizar</p> <p>14:00 Comida</p> <p>17:00-18:30 (1h30min) Evaluación formación técnico-teórica</p>

Sábado 17	<p>9:00</p> <p>Comienzo Evaluación formación técnico-práctica</p>
------------------	---

*Nota: Se indica el horario y la duración de la sesión, las palabras clave de la sesión, el carácter de la sesión, la instalación donde se imparte y la institución a la que pertenece el profesor. Los desdoblamientos en grupos se indican como G1, G2 y G3.