



## FME02CM18. ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

**DEPARTAMENTO:** Formación Profesional

**MODALIDAD:** Curso

**DESTINATARIOS:** Profesores Técnicos de FP  
Profesores de Enseñanza Secundaria  
Catedráticos y Profesores de Enseñanza Secundaria

**Nº DE PLAZAS:** 15

**REQUISITOS:** FABRICACION MECANICA  
PS-112 Organización y proyectos de fabricación mecánica  
PT- 211 Mecanizado y mantenimiento de máquinas  
PT- 228 Soldadura  
PT- 213 Oficina de proyectos de fabricación mecánica

**CERTIFICACIÓN:** 3 créditos

**Nº DE HORAS**

**TOTALES:**

**Nº DE HORAS**

**PRESENCIALES:**

**PONENTE/S:** AEND (Asociación española de ensayos no destructivos)

**OBJETIVOS:** Proporcionar a los asistentes los conocimientos necesarios para identificar y seleccionar las técnicas de inspección más adecuadas dentro los métodos estudiados.

**CONTENIDOS:**

- 1.- INTRODUCCIÓN A LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS
- 2.- INSPECCIÓN VISUAL
- 3.- LIQUIDOS PENETRANTES
- 4.- PARTÍCULAS MAGNÉTICAS
- 5.- CORRIENTES INDUCIDAS
- 6.- RADIOLOGÍA INDUSTRIAL
- 7.- ULTRASONIDOS

**METODOLOGÍA:** Exposición teórica del ponente utilizando medios audiovisuales. Realización de ejercicios prácticos en grupos de dos personas con los equipos específicos del método del ensayo.

**LUGAR:** Instalaciones de la Asociación Española de Ensayos no Destructivos, sita en C/Bocángel, 28 – 2º Izq 28028 Madri

**INICIO DE ACTIVIDAD:** Lunes, 12 Noviembre 2018

**FIN DE ACTIVIDAD:** Lunes, 19 Noviembre 2018

**FECHAS/HORARIO:** 12, 13,14, 19, 20,21 de Noviembre horario de tarde

**PLAZO DE INSCRIPCIÓN:** Desde el Lunes, 03 Septiembre 2018 hasta el Domingo, 16 Septiembre 2018

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:** Según queda determinado por la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.

**RESPONSABLE:** Nuria Jimeno Llanes (nuria.jimeno@educa.madrid.org)

**EVALUACIÓN:** Según se expresa en las instrucciones de la convocatoria del Plan de Formación del profesorado de especialidades de Formación Profesional 2017, para considerar el aprovechamiento de la actividad será necesario:

- Valoración del ponente sobre el seguimiento de la actividad
- Las actividades didácticas de los participantes podrán ser divulgados en los medios propios de la Biblioteca Virtual de EducaMadrid con licencia Creative Commons CC-BY-SA.
- La actividad didáctica será validada como condición necesaria para la certificación.

Requisitos:

- Asistencia al total de horas de la fase presencial de la actividad.
- Aprovechamiento valorado por el responsable de la actividad.

La valoración de las actividades de formación se ajustará a lo establecido en el capítulo II, artículo 5 de la Orden 2883/2008, de 6 de junio, BOCM Núm. 149, por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado.

**OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO:** La acreditación de las actividades de formación se ajustará a lo establecido en la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.

**IMPORTANTE:** Cualquier docente admitido en un curso de formación que, sin causa plenamente justificada, no lo inicie o lo abandone, no podrá participar en ningún otro curso durante los 12 meses siguientes.