



# INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN ADITIVA. (AM-ADDITIVE MANUFACTURING)

Este curso, correspondiente a la Unidad de Competencia 00 (CU00), es una formación básica requerida para comenzar la formación de cualquier perfil relacionado con la fabricación Aditiva (Operador, Supervisor, Inspector, Diseñador, Coordinador e Ingeniero), que asegura un mismo nivel de conocimiento de los participantes, sirviéndoles de base en todos los procesos de AM.

Esta formación cubre los requisitos reflejados en la Directriz de Fabricación Aditiva de la Federación Europea de Soldadura (EWF).

A los alumnos que demuestren el nivel de conocimientos mínimos, se les otorgará un certificado internacional de la EWF.

**Destinatarios** Para todo aquel que quiera introducirse en el mundo de la Fabricación Aditiva y los diferentes procesos existentes.

**Objetivo** Conocimiento fáctico y amplio de la teoría, los principios y la aplicabilidad de los diferentes procesos de AM metálica.

- Introducción a la Fabricación Aditiva en general.
- Reconocer las ventajas y limitaciones de los procesos de AM desde el punto de vista de la cadena del proceso de fabricación.
- Identificar la aplicabilidad de los diferentes procesos de AM, de acuerdo con las características de cada proceso.
- Distinguir piezas producidas por diferentes procesos de AM.

**Descripción** Curso de 7 horas de duración donde se tratarán los siguientes aspectos:

- Directed Energy Deposition
- Powder Bed Fusion
- Vat Photopolymerization
- Material Jetting
- Binder Jetting
- Material Extrusion
- Sheet Lamination

**Precio**

- Miembros de CESOL: \*50,00 € + IVA
- No Miembros: \*100,00 € + IVA

\* Para anulaciones realizadas 8 días antes del comienzo del curso, CESOL se reserva el derecho de retirar el 25% en concepto de anulación fuera de plazo. En caso de anulaciones posteriores o de no asistencia al curso, CESOL se reserva el derecho de no reembolsar dicho pago.

**Contacto**

CESOL  
C/ Condado de Treviño, 2 Local F-31  
28033 MADRID  
Tif.: 91 475 83 07  
[www.cesol.es](http://www.cesol.es)  
[gmoon@cesol.es](mailto:gmoon@cesol.es)

**[Para más información, CONTACTE con nosotros](#)**