



## FMEM0209 – PRODUCCIÓN EN MECANIZADO, CONFORMADO Y MONTAJE MECÁNICO

(CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD - (RD 1216/2009, de 17 de julio))

### CONTENIDOS

Procesos de mecanizado en fabricación mecánica 120 horas

**CNC Fresadora FAGOR ISO+Conversacional. CNC Torno FAGOR ISO+Conversacional, FABRICACIÓN ADITIVA (Impr. 3D)**

Procesos de conformado en fabricación mecánica 60 horas

Creación de utillajes, punzonado, corte y doblado con **SOLIDWORKS**

Procesos de montaje en fabricación mecánica 50 horas

Cálculos y tiempos de producción y montaje, AMFEs, **ensayos ED, END**, Verificación de piezas y montajes con **TRIDIMENSIONAL M**Cosmos Mitutoyo y **ESCÁNER 3D** Shinning Einscan.

Control numérico computerizado en mecanizado y conformado mecánico 120 horas

**CNC Fresadora HEIDENHAIN, CNC Torno FANUC, CNC Electroerosión ONA, CNC Corte por plasma**

Sistemas automáticos en fabricación mecánica 80 horas

Automatismos **electro-neumático-hidráulicos** en productos de fabricación mecánica (FLUISIM)

Supervisión y control en procesos de fabricación mecánica 120 horas

**CAM TEBIS V4R8, CAM NX, Siemens Curso PRL. Recurso Preventivo**

Duración: 520 horas + 80 horas de prácticas en empresa

Curso subvencionado al 100%