



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL
DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: DISEÑO DE PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA

Código: FME037_3

NIVEL: 3



Actuadores: dispositivos que convierten una señal eléctrica, neumática o hidráulica, en una salida, generalmente mecánica, que puede provocar un efecto sobre el proceso automatizado.

AMFE: análisis modal de fallos y efectos. Procedimiento de análisis de fallos potenciales en un sistema determinado por la gravedad o por el efecto de los fallos en el mismo.

Ciclo de funcionamiento: es la secuencia de movimientos que desarrollan los diferentes actuadores dentro de un sistema automático.

Dossier: documentación de un proyecto.

Fabricabilidad: en el caso del diseño de un producto mecánico, la aptitud que tienen las piezas diseñadas para su fabricación. Se consideran los procesos de mecanizado, fundición, montaje, entre otros.

Lista de materiales: listado de los componentes y materiales de un conjunto.

Planos de Conjunto: representación gráfica de un grupo de piezas, relacionadas entre sí, con algún propósito mecánico.

Planos de fabricación: representación gráfica de una pieza pensando en el modo de fabricarla.

Solución constructiva: representación gráfica (planos, CAD) de una pieza o conjunto de ellas en la que se presentan las figuras y datos necesarios para su fabricación.