

Catàleg d'accions formatives

2018 Programes de Formació Sectorial

ÀMBIT SECTORIAL : Metall

FAMÍLIA PROFESSIONAL : Informàtica i comunicacions

ÀREA PROFESSIONAL : Desenvolupament

NOM DE L'ACCIÓ: **Disseny mecànic nivell 2**

Grup AF: IFCD126 **Grup Ampliat:** 2018 **Hores:** 30 **Nivell:** Superior **Novetat 2018:** 2018

Objectius:

Objectiu General:

-Aprofundir en el disseny mecànic assistit per ordinador 2D i introducció al 3D.

Continguts:

1. TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ CONJUNTS MECÀNICS:

1.1. Desenvolupament de diversos conjunts avançats .

1.2. Especejament dels conjunts i la seva acotació.

1.3. Dibuix en explosió amb sistemes isomètrics.

2. PERFECCIONAMENT DEL DISSENY ASSISTIT 2D: Realització d'especejaments i conjunts mitjançant un software 2D.

3. INTRODUCCIÓ AL DISSENY ASSISTIT 3D:

3.1. Nocions bàsiques d'utilització d'un software 3D

3.2. Aplicació en disseny d'elements mecànics, tant de peces individuals com de conjunts mecànics.

Observacions: