

Catàleg d'accions formatives

2019 Programes de Formació Sectorial

SUBAPARTAT

Metall

FAMILIA PROFESSIONAL

Informàtica i comunicacions

AREA PROFESSIONAL

Desenvolupament

GRUPAF	GRUP AMPLIAT	HORES	CODI FAMILIA	CODI ARE	IDENTIFICADOR
IFCD128	2018	60	IFC	IFCD	FC01_IFCD128_2018

NOM DE L'ACCIÓ

Disseny i mecanització per ordinador: Solidworks

OBJECTIUS

Objectius generals:

- Dotar als alumnes del coneixement necessari per a poder utilitzar les principals eines del programa SolidWorks i que posteriorment puguin aplicar-les per a usos d'eines i especialitats avançades.
- Preparar els/les alumnes perquè puguin presentar-se a l'examen que permet l'obtenció del Certified SolidWorks Associate (CSWA).

CONTINGUTS

1. Intenció de disseny.
2. Concepte de parametrització en peça i assemblatge.
3. Acotació amb intenció de disseny.
4. Realització d'operacions parametritzades.
5. Peça simètrica.
6. Configuracions de peça i assemblatge.
7. Taules de disseny de peça i assemblatge.
8. Edició en context d'un assemblatge.
9. Equacions i vincular valors.
 - 9.1. En una mateixa peça.
 - 9.2. Entre peces.
10. Paràmetres de les propietats de l'arxiu.
11. Com fer canvis i no tindre conflictes de parametrització.