

EXP. MR20220018 ACCIÓ 9	
NOM ACCIÓ	DISSENY 3D AVANÇAT
UNITAT COMPETÈNCIA (UC) RELACIONADA	MRR_FMEM_UC0105_355 Dissenyar productes de fabricació mecànica
OBJECTIUS	<p>Objectius generals: Dissenyar un projecte propi en programari de disseny 3D. Conèixer i aplicar totes les eines i característiques que ofereix un programa de dibuix 3D.</p> <p>Objectius específics: Aplicar les diferents fases per a l'elaboració d'un projecte de disseny 3D. Disseny de peces 3D, bé pel mètode de les superfícies o pel mètode dels sòlids. Aplicar diferents tipus de macros per a agilitzar la creació del projecte.</p>
CONTINGUTS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Repàs i consolidació de conceptes bàsics (3 hores) 2. Disseny utilitzant paràmetres. (3 hores) 3. creació i utilització de "macros" (8 hores) 4. introducció a mòduls avançats (xapa, membres estructurals, etc.) (10 hores) 5. Edició de catàlegs (4 hores) 6. aprofundiment en els conjunts (10 hores)
Continguts sostenibilitat o economia verda (***)	3D com a recurs tecnològic que permet reduir i optimitzar esforços, escurçar terminis de desenvolupament i producció i costos. Reciclatge de materials i consums energètics (2 hores)
DURADA (HORES)	40