



Programa EstiURV 2022

TÍTOL	Introducció a l'Enginyeria Mecànica Assistida per Ordinador
Dia 11	Introducció a l'enginyeria mecànica assistida amb ordinador - Introducció - Explicació de les avantatges i limitacions - Primers passos amb el software Disseny CAD 3D - Primer disseny en 3D
Dia 12	Disseny - Creació de diferents peces en 3D - Disseny paramètric amb variables
Dia 13	Impressió 3D - Prusaslicer <ul style="list-style-type: none">○ Primers passos○ Alçada de capa variable○ Modificació de suports automàtics○ Modificació de costura
Dia 14	Simulació de Processos de Mecanitzat (CAM)
Dia 15	Simulació de Resistència Mecànica Estructural - Resolució de càlculs estructurals simples - Anàlisi de resultats i comprovació amb càlculs analítics