



Programa EstiURV 2025

L'horari és de 9:30 a 13:30h

TÍTOL	Introducció a l'Enginyeria Mecànica Assistida per Ordinador
Dia 30	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 1	Disseny - Creació de diferents peces en 3D - Disseny paramètric amb variables
Dia 2	Impressió 3D - Prusaslicer o Primers passos o Alçada de capa variable o Modificació de suports automàtics o Modificació de costura
Dia 3	Simulació de Processos de Mecanitzat (CAM) - Setup - Mecanitzats o Eines o Geometria o Alçades de treball o Passades i moviments ràpids - Postprocessat
Dia 4	Simulació de Resistència Mecànica Estructural - Resolució de càlculs estructurals simples - Anàlisi de resultats i comprovació amb càlculs analítics