



EstiURV 2024

TÍTOL	INTRODUCCIÓ A L'ENGINYERIA MECÀNCA ASSISTIDA PER ORDINADOR
8 de juliol	De 9:30 a 13:30 h. <ul style="list-style-type: none">• Introducció a l'enginyeria mecànica assistida amb ordinador<ul style="list-style-type: none">- Introducció- Explicació de les avantatges i limitacions- Primers passos amb el software• Disseny CAD 3D<ul style="list-style-type: none">- Primer disseny en 3D
9 de juliol	De 9:30 a 13:30 h. Disseny <ul style="list-style-type: none">• Creació de diferents peces en 3D• Disseny paramètric amb variables
10 de juliol	De 9:30 a 13:30 h.. Impressió 3D: <ul style="list-style-type: none">• Prusaslicer<ul style="list-style-type: none">○ Primers passos○ Alçada de capa variable○ Modificació de suports automàtics○ Modificació de costura
11 de juliol	De 9:30 a 13:30 h. Simulació de Processos de Mecanitzat (CAM) <ul style="list-style-type: none">• Fresat en 3 eixos• Fresat en 5 eixos
12 de juliol	De 9:30 a 13:30 h. Simulació de Resistència Mecànica Estructural <ul style="list-style-type: none">• Resolució de càlculs estructurals simples• Anàlisi de resultats i comprovació amb càlculs analítics