




**PROGRAMA DEL CURS**

1. Dia	10	de	9	a	10	Introducció a l'enginyeria mecànica assistida amb ordinador
		de	10	a	10:45	Primers passos amb el software Creo 
		de	11:15	a	12	Disseny CAD 3D 
		de	12	a	13	Disseny CAD 3D
2. Dia	11	de	9	a	10	Creació de diferents peces en 3D 
		de	10	a	10:45	Disseny Paramètric
		de	11:15	a	12	Conjunts
		de	12	a	13	Muntatge de conjunts
3. Dia	12	de	9	a	10	Creació de plànols 2D
		de	10	a	10:45	Creació de plànols 2D amb conjunts
		de	11:15	a	12	Mòdul de mecanismes
		de	12	a	13	Muntatge de mecanismes amb unions mecàniques
4. Dia	13	de	9	a	10	Simulació de mecanismes
		de	10	a	10:45	Exportació de dades a Excel
		de	11:15	a	12	Anàlisi de resultats i comparació amb resultats analítics
		de	12	a	13	Introducció al Mètode dels Elements Finitos
5. Dia	14	de	9	a	10	Resolució de casos estructurals simples. Descripció dels passos necessaris
		de	10	a	10:45	Resolució de problemes estrucutrals amb elements beam
		de	11:15	a	12	Anàlisi de resultats i comprovació amb càlculs analítics
		de	12	a	13	Resolució d'un element estructural complex