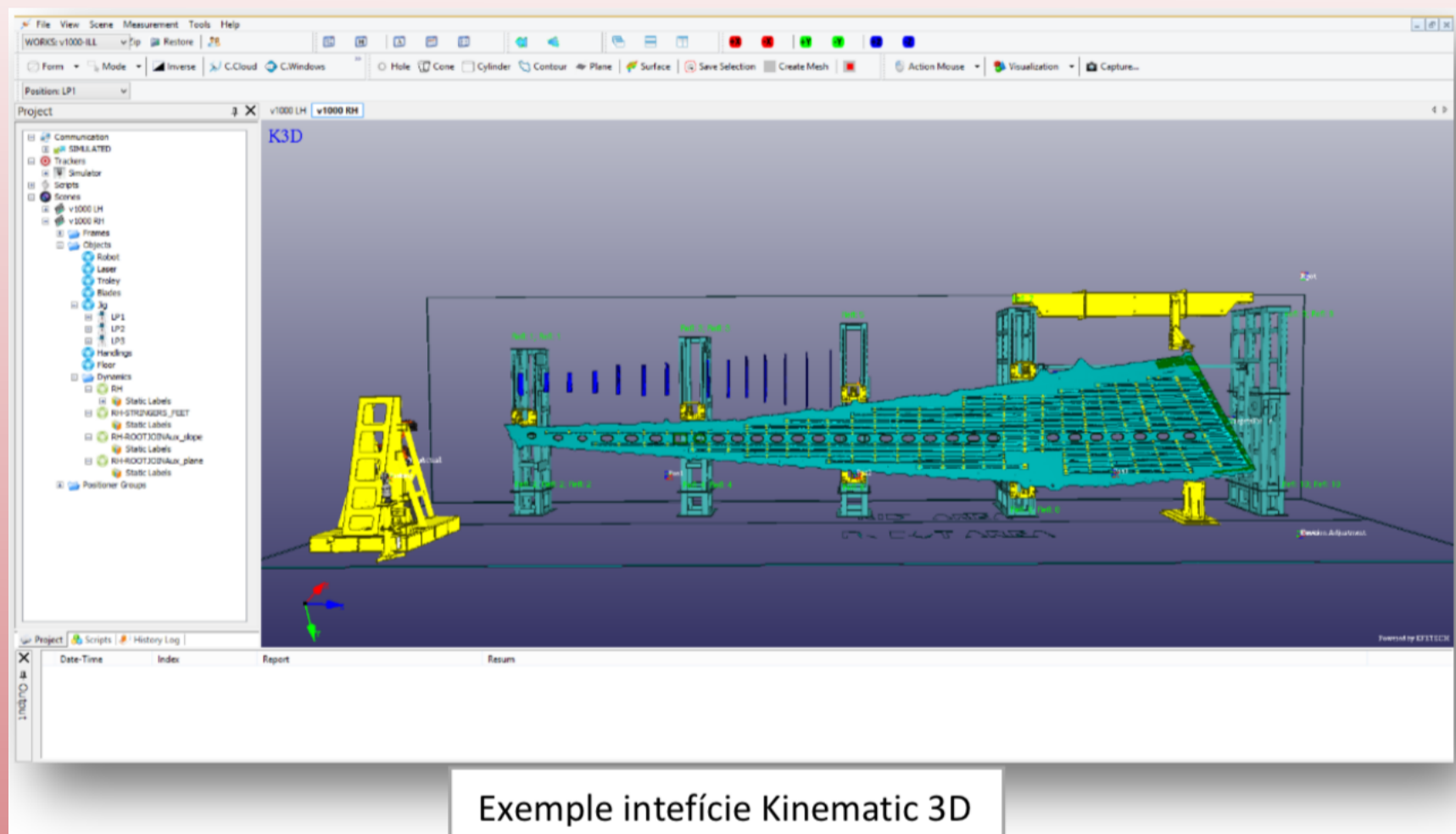


# Les matemàtiques són a l'automoció

Control de qualitat  
**Jaume Brossa Ordóñez**

**ARITEX**  
Together, further

L'empresa es dedica al disseny, fabricació i acoblament de línies de producció del sector automobilístic i aeronàutic. Vaig fer les pràctiques al **departament de visió artificial**.



**En el projecte en què més vaig participar, s'escanejaven i estudiaven les ales d'avions Airbus, dels models A320 i A350, el segon i tercer models més grans de la companyia. Cada ala d'avió té dues parts, una tapa inferior (fabricada a Madrid, Illescas) i una de superior (fabricada a Alemanya, Stade). En cadascuna d'aquestes fàbriques d'Airbus, Aritex tenia un mòdul de mesura artificial per a controlar una sèrie de característiques que interessaven al client.**