

# DECÀLEG DE BONES PRÀCTIQUES PER A LA REALITZACIÓ D'EXÀMENS

## Genèriques

- La identificació és COGNOMS, NOM. Per tant, cal escriure “López Pérez, Maria” i no “Maria López Pérez”.
- No es pot fer servir l'enunciat per resoldre res perquè no es recull.
- L'escriptura i la resolució han de ser de dalt a baix i amb lletra clara.

## Específiques

- S'ha d'emprar la notació pròpia de l'assignatura (exemple: velocitat de P respecte de R:  $\bar{v}_R(\mathbf{P})$ , no  $\bar{v}_{P/R}$ ).
- Bases vectorials: sempre cal especificar quina es fa servir. Si no està definida a l'enunciat, cal fer-ne un dibuix precís (on quedi clar com canvia d'orientació).
- En els apartats de cinemàtica, cal explicar amb precisió quin mètode es fa servir per calcular les variables (per exemple, “càlcul de  $\bar{v}_R(\mathbf{P})$  per derivació”, o “càlcul de  $\bar{v}_R(\mathbf{P})$  per composició amb  $AB=...$  i  $REL=...$ ”, o “càlcul de  $\bar{v}_R(\mathbf{P})$  per cinemàtica del sòlid rígid, on el sòlid rígid és...”).
- En els apartats de dinàmica, cal indicar amb precisió quin o quins teoremes es fan servir, i el sistema a qui s'apliquen. Cal fer un dibuix del sistema amb les interaccions externes que s'hi apliquen, caracteritzar les d'enllaç (especificant el punt de caracterització) i formular les altres.
- En els torsors d'enllaç, no es pot fer servir el mateix símbol per representar una component (de força o de moment) associada a dos enllaços diferents.
- En els tensors d'inèrcia, cal deixar clar de quin sòlid són, a quin punt es refereixen, i la base en la que es donen.
- En els DGI, els sòlids han d'estar encerclats per distingir-los clarament dels arcs que descriuen les interaccions.
- Cal fer una anàlisi dimensional dels resultats finals.

**No respectar aquestes bones pràctiques pot comportar penalitzacions.**

**Lliurar resolucions desendregades i amb una presentació deficient pot comportar que es desestimi una part o la totalitat de la resolució.**