

Informe de Disseny Preliminar (PDR)

1. Què és el PDR?

L'Informe Preliminar de Disseny (*Pre-design review*, d'ara endavant **PDR**) és un document en format escrit que tots els equips participants en el desafiament CanSat han de fer arribar a l'organització de la comunitat autònoma que organitza la fase autonòmica i a l'oficina ESERO.

El document s'ha de lliurar en format PDF abans del **20 de febrer de 2026** a les comunitats autònomes a través dels mitjans que elles mateixes indiquin. Així mateix, s'ha de posar en còpia a l'organització d'ESERO Spain (cansatpain@esero.es).

El correu electrònic ha d'estar perfectament identificat de la següent forma:

- **Assumpte:** PDR-nom de l'equip-localitat-província-inicials de la comunitat autònoma (per exemple: PDR-Argonautas-Ubrique-Cádiz-AND).
- **Al cos del correu han d'aparèixer:**
 1. Nom de l'equip.
 2. Nom i cognoms del mentor o professor/a de l'equip.
 3. Institució, col·legi, institut, club maker, etc., al qual pertany l'equip.
 4. Correu electrònic del mentor o professor/a.
 5. Nombre d'alumnes (noies i nois).
 6. Estudis en què estan matriculats actualment.
 7. **Enllaç per descarregar el fitxer PDR en format PDF.** (Molt important: no s'ha d'enviar com a fitxer adjunt per evitar problemes de capacitat de correu).

2. Estructura del PDR (Document escrit)

L'extensió màxima d'aquest document és de **10 pàgines**. L'estructura recomanada és:

1. **Portada:** Nom de l'equip, centre educatiu i CCAA.
2. **Índex.**
3. **Introducció:** Per què voleu construir el vostre CanSat?
4. **Missions:**
 - **Missió primària:** (Descripció segons les bases).
 - **Missió secundària:**
 - a. Quina és la pregunta a la qual voleu donar resposta?
 - b. Propòsit i objectius de la missió.
5. **Sistema de recuperació:** Descripció del paracaigudes.
6. **Recursos:** Què necessiteu per dur a terme el projecte?
 - Recursos tècnics.

- Espai de muntatge i proves.
 - Pressupost.
 - Difusió i patrocini.
7. **Originalitat del projecte:** Què us diferencia dels altres? (La pregunta, els recursos, la presentació de dades o resultats, la difusió, la implicació de la comunitat, etc.).
8. **Altres temes d'interès.**

3. Estructura del PDR en format vídeo (Opcional)

De manera opcional, es pot afegir un vídeo on l'equip desenvolupi els apartats del PDR:

- Cal mostrar les habilitats comunicatives.
- Durada màxima: **3 minuts**.
- Han d'aparèixer tots els apartats descrits anteriorment.
- **Nota:** El vídeo no substitueix el document escrit; és un complement. Si només s'envia el vídeo, l'equip quedarà desqualificat.