



CAMPUS  
**PROFESSIONAL**

UVIC·UCC

# Desenvolupament d'aplicacions per dispositius

---

DAM - ENTREGA FINAL

# Projecte Final

# Projecte Final

- Desenvolupament Projecte Final.
- Disseny Idea - Primera entrega parcial els pròxims 15 dies via mail.
- Desenvolupament Android Studio
- Documentació Projecte. (Darrera sessió Android per completar aquest apartat).
  - + Manual d'usuari.
  - + Estructura de Dades.
  - + Planificació projecte.
  - + Pressupost.
- Presentació oral projecte (10min). Buscar eines per presentar.

# Enviar Proposta

Enviar correu a [francesc.balaque@uvic.cat](mailto:francesc.balaque@uvic.cat) de la proposta aplicació.

# Disseny Idea

Dissenyar Idea segons premissa.

- Mockups
- Documentació parcial.
  - Introducció. (Resum 2-3 línies).
  - Descripció. (Funcionalitat 1 pàgina)
  - Arquitectura. (Entitats)

# Planificació - Entrega

## Entrega Parcial (Idea) mail

Dimecres (18:00) - 03/12/2025 màxim per comentar a classe.

## Entrega projecte tasca al campus - (15:00) **18/12/2025**

## Presentació oral del projecte en individual o equip(max 2 p.)

Dijous (15:00-18:00) - **18/12/2025**

# Propostes

# Propostes

1. Receptes metge tractament / medicaments a casa



2. Llista de la compra de productes, comparació preus



3. Vals o xecs de fidelització de client



4. Immobiliària



5. Arquitectura, Monuments



# Propostes

6. Quo vadis - Gimcana



7. Música, Instruments



8. Museus



9. Descobrir, Curses Orientació



10. Tricount .... <https://tricount.com/es-es/>



# Propostes

11. Idea original i pròpia



# Enunciat

# Enunciat de la pràctica

La pràctica consta de 3 elements:

- Entrega d'un treball escrit indicant els diferents ScreenShots de les pantalles que hi ha en el flux de l'aplicació.
  - Idea
  - Manual d'Usuari.
  - Pressupost
- Aplicació Android que seguirà els punts esmentats més endavant.
- El dia 18/12/2025 cada persona farà una presentació oral de 8 a 10 min. Explicant la idea, el flux i funcionament del projecte. (Es recomana fer les proves l'ordinador personal de cadascú i projectarem el dia de la presentació).
  - Programari Mirror ??

# Enunciat de la pràctica

Crear una aplicació Android que contingui:

- Splash Screen
  - Títol App
  - Imatge corporativa
- Llistat Objectes (RecyclerView)
  - Permete afegir nou Objecte (QR ?)
  - Permete veure el detall / modificar l'Objecte
  - RecyclerViewAdapter(?)

# Enunciat de la pràctica

Crear una aplicació Android que contingui:

- Detall Objecte
  - Permetre borrar objecte (ActionBar, Toolbar?)
    - AlertDialog
  - Permetre editar objecte (ActionBar, Toolbar?)

# Enunciat de la pràctica

Crear una aplicació Android que contingui:

- Singleton.
  - Persistència: Local / Cloud
- Login Screen
  - Permetre logar un usuari, l'aplicació només permetrà afegir, editar i eliminar elements amb un usuari logat.
- Traduccions
  - L'aplicació contindrà com a mínim una traducció dels recursos de text, i la per defecte.

# Enunciat de la pràctica

Crear una aplicació Android que contingui:

- Pantalla personal
  - Crear una nova activitat amb el nom de l'alumne
  - Nom aplicació
  - Valoració personal del desenvolupament Android

# Enunciat de la pràctica

Altres coses a tenir en compte:

- Mínim 8 camps obligatoris del formulari per poder crear una entitat.
- Estructura del projecte i dels package (entities, adapters, singleton).
- Es valora l'ordre i ser pulits.
- Classes java repasseu-les.
- Atenció, llistat objectes, lectura QR, haurem de modificar, get recuperar i set per modificar valors. (getters/setters).
- La pràctica s'entregarà en format **.zip** en una tasca al campus: Documentació i Projecte Android.

# Enunciat de la pràctica

Altres coses a tenir en compte:

Id de la nostra app      ->      **com.uvic.dam\_tf\_202526.<x yyyy>**

Canviarem <x yyyy> per la primera lletra del vostre nom + primer cognom.

Id de la nostra app      ->      **com.uvic.tf\_202526.<x yyyy\_y\_w zzzzz>**

Canviarem <x yyyy> per la primera lletra del vostre nom + primer cognom persona 1  
<w zzzzz> per la primera lletra del vostre nom + primer cognom persona 2

# Enunciat de la pràctica

El dia 04/12/2025 repàs de l'enunciat de la pràctica.

A partir d'ara les primeres dues hores ens serviran per anar construint el nostre projecte final.

Tots els punts comentats en l'enunciat són el recull dels coneixements vistos a les sessions, repasseu els ppts per resoldre alguns dubtes que us puguin sorgir

**Es penjarà una tasca al campus per l'entrega i data límit fins el dia 18/12/2025, 15:00h.**

El dia 18/12/2025 es farà la presentació oral a la classe.

Es valoraran les bones pràctiques comentades en les sessions, tant Java com Android.



CAMPUS  
**PROFESSIONAL**

UVIC·UCC

# Desenvolupament d'aplicacions per dispositius

---

DAM - ENTREGA FINAL

FI