

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA
VALPARAÍSO – CHILE



**Diseño y Desarrollo de
Plataforma de Apreciación Artística
para Personas con Discapacidad Visual**

Alexey Nikolay Mitjaew Hupat

Memoria de Titulación para optar al título de Ingeniero Civil Telemático

Profesor Guía:

Patricio Olivares Roncagliolo

Profesor Correferente:

Nicolás Torres Rudloff

Diciembre 2025

Agradecimientos

gracias a la vida

Resumen

Lista de Figuras

TO DO

Lista de Tablas

TO DO

Contenidos

Índice

Agradecimientos	2
Resumen	2
Lista de Figuras	2
Lista de Tablas	2
Contenidos	3
Introducción	4
Marco Teórico	4
Estado del Arte	4
Desarrollo de la Plataforma	4
Resultados	4
Conclusiones	4
Bibliografía	4

Introducción

Marco Teórico

Estado del Arte

Desarrollo de la Plataforma

Resultados

Conclusiones

[1] said [2] said

Bibliografía

- [1] Ö. Aksin *et al.*, «Effect of immobilization on catalytic characteristics of saturated Pd-N-heterocyclic carbenes in Mizoroki-Heck reactions», *J.~Organomet. Chem.*, vol. 691, n.º 13, pp. 3027-3036, 2006.
- [2] G. Westfahl, «The True Frontier». pp. 55-65.