

# **Galería de Obras Arquitectónicas**

**Aplicación práctica para Arquitectura**

**Autora:** Arquitecta Déborah Obes

Resistencia, Chaco – 2025

## **Introducción**

Tkinter es una herramienta versátil para crear interfaces gráficas en Python. Este proyecto demuestra cómo presentar de forma visual y profesional un portafolio de obras arquitectónicas, permitiendo recorrer imágenes, descripciones y datos relevantes de cada proyecto.

## Descripción del Proyecto

La 'Galería de Obras Arquitectónicas' es una aplicación desarrollada en Python con Tkinter que permite mostrar imágenes de proyectos, con título, año y descripción. Los usuarios pueden navegar por las obras mediante botones 'Anterior' y 'Siguiente', apreciando cada detalle del proyecto de manera organizada y profesional.

Obra	Año	Descripción
Casa Minimalista	2023	Residencia unifamiliar con diseño moderno y funcional.
Edificio Comercial	2022	Proyecto de oficinas con eficiencia energética.
Centro Cultural	2021	Espacio público integrador con áreas verdes y culturales.

## Código principal en Python (resumen)

```
import tkinter as tk
class GaleriaObras:
    def __init__(self, root):
        self.root = root
        self.obras = [{"titulo": "Casa Minimalista", "anio": 2023}, {"titulo": "Edificio Comercial", "anio": 2022}]
        # interfaz con botones Anterior/Siguiente y PhotoImage para imágenes
```

## Conclusión

Este proyecto demuestra cómo una interfaz gráfica puede servir como portafolio interactivo para arquitectos, mostrando obras de manera profesional y atractiva. Tkinter permite combinar imágenes, navegación y datos de cada proyecto, generando una presentación completa y funcional para exposición o entrega académica.