

# Primer Trabajo

## Seminario de Lenguajes opción .NET 1er. Semestre - 2024

Estudiantes: Brian Ezequiel Perez, Juan Bautista Rueda, Ezequiel Ortiz, Aaron Prieto.

Fecha: 13/5/2024

### Objetivo

El presente documento tiene como objetivo describir el proceso de prueba de la funcionalidad desarrollada en el archivo Program.cs, el cual incluye operaciones de alta, consulta, modificación y baja de expedientes y trámites.

### Instrucciones de Uso:

- Descomprimir archivos del zip.
- Abrir la aplicación con un entorno de desarrollo.
- Ejecutar la aplicación.

### Código de Ejemplo y Salida por Consola

- Alta de Expedientes y Trámites:
  - Se generan dos expedientes (exp1 y exp2) y dos trámites (t1 y t2).
  - Se realiza el alta de expedientes y trámites.
  - Salida por Consola: Mensajes indicando que los expedientes y trámites han sido dados de alta.

### Consulta de Expedientes:

- Se consulta el expediente 1.
- Se modifica la carátula del expediente 1.
- Se vuelve a consultar el expediente 1.
- Salida por Consola: Mensajes indicando que la consulta y modificación se realizaron con éxito.

### Baja de Expedientes y Trámites:

- Se da de baja el expediente con ID 0 y el trámite con ID 0.
- Salida por Consola: Mensajes indicando que los expedientes y trámites han sido dados de baja efectivamente.

### Consulta de Todos los Expedientes y Trámites:

- Se consultan todos los expedientes y trámites.
- Se consultan los trámites por etiqueta.
- Salida por Consola: Lista de todos los expedientes y trámites.

### Errores Controlados:

- Se realizan pruebas para verificar errores controlados como autorización y validación.
- Salida por Consola: Mensajes de error por autorización y validación.

### Pruebas Adicionales:

- Se realizan pruebas adicionales para verificar errores con carátulas nulas o vacías y consultas de expedientes inexistentes.
- Salida por Consola: Mensajes indicando errores detectados.