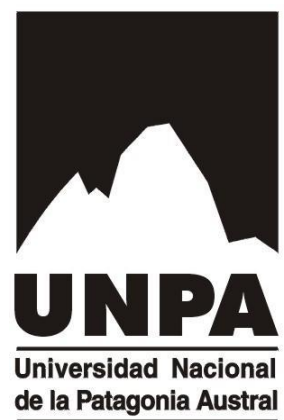


# UARGFlow

## MetricFlow SQA

CoDevIT

Mansilla Ezequiel, Nuñez Fabricio, Pacheco Santiago, Salazar Malcom, Teppa Lorenzo



Este documento muestra el análisis realizado sobre el sistema UARGflow, junto a las ventajas y desventajas encontradas.

## Tabla de contenido

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Introducción</b>   | <b>4</b> |
| <b>Análisis</b>       | <b>4</b> |
| <i>Ventajas</i>       | 4        |
| <i>Desventajas</i>    | 4        |
| <b>Implementación</b> | <b>4</b> |
| <i>Herramientas</i>   | 4        |
| <i>Procedimiento</i>  | 5        |
| <b>Conclusión</b>     | <b>5</b> |
| <b>Anexo</b>          | <b>5</b> |

# UARGFlow

---

## Introducción

El presente documento muestra el estudio y el análisis que se hizo sobre el sistema UARGFlow. En este se encontrará las ventajas y desventajas del sistema. Además, se exponen las herramientas y el procedimiento implementado para desplegar el software.

## Análisis

En el día de la fecha, 02/09/2025, se observará la documentación vinculada a UARGFlow.

## Ventajas

Según el análisis realizado se observaron las siguientes ventajas:

- El sistema utiliza el paradigma orientado a objetos.
- El sistema cuenta con un manual detallado de cómo instalarlo.
- Es un proyecto de código abierto.
- Es responsivo.
- Separa correctamente la vista del modelo y la lógica del sistema.

## Desventajas

No se identificaron desventajas significativas más que la versión de PHP antigua (5) pero que no afecta al desarrollo que debe realizar el equipo.

## Implementación

Para validar todo lo referenciado en el análisis, se procederá a probar el sistema en un entorno desplegado de manera local en la computadora de los integrantes del equipo.

## Herramientas

Las herramientas que se utilizaran son:

- Visual Studio Code.
- XAMPP – V3.3.0.
  - Apache versión 2.4.58.
  - MariaDB versión 10.4.32.
  - PHP versión 8.2.12
  - phpMyAdmin versión 5.2.1
- MySQL Workbench versión 8.0 CE.

## Procedimiento

El procedimiento que se siguió fue el siguiente:

1. Se dispuso la carpeta del proyecto en la ubicación *C:\xampp\htdocs*.
2. Se ejecutó el script que contenía la base de datos del proyecto.
3. Se modificaron las credenciales del proyecto para que acceda a la base de datos.
4. Se accedió al correo personal de cada uno de los integrantes.
5. El sistema permitió el acceso y dejó modificar a los usuarios, roles y permisos.
6. Se modificó el tamaño de la pantalla para simular una vista móvil.
7. Se eliminaron usuarios.
8. Se volvieron a cargar todos los miembros del equipo.
9. Se modificaron los roles y se agregaron los correspondientes al proyecto.

## Conclusión

En síntesis, el sistema cumple con lo requerido ya que es un proyecto de calidad y genera un aporte significativo al sistema a desarrollar. Por otro lado, también permite optimizar el tiempo del desarrollo del software y brinda una idea de la paleta de colores a seguir para el desarrollo.

## Anexo

- **Video acerca de la implementación del UARGFlow [En línea]. CoDevIT.**  
<<https://drive.google.com/file/d/1vYrFRMOjNPBi9qBYPAAkSIFUe9PFDTV4/view?usp=sharing>>.