

Daniel Aguil Mallea, Horacio Pendenti, Moyano Ezequiel, Karina Manzaraz, Cintia Aguado, Norma Vecchi, Matías Mancilla, Lautaro Barba, Federico Borgna.

{daguil, hpendenti, emoyano, amanzaraz, caaguado, ngvecchi}@untdf.edu.ar, matiasnm.1@gmail.com, , lau\_mb94@hotmail.com, fborgna\_52@hotmail.com

## Contexto

La línea de investigación se desarrolla en el Instituto de Desarrollo Económico e Innovación (IDEI) de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, por parte de un Grupo de docentes-investigadores que lleva adelante proyectos en la temática vinculada a la ingeniería de software, específicamente, su impacto en el ámbito de las instituciones públicas.

Actualmente esta línea se desarrolla en el marco de un proyecto de investigación (Oct/2022-Sept/2024) El mismo ha obtenido aval UNTDF.

El Proyecto se lleva adelante con un enfoque multidisciplinario por parte de organismos de investigación y gestión en la provincia de Tierra del Fuego.

### ***El proyecto tiene como Objetivos:***

- Analizar los aspectos principales que intervienen en el desarrollo de software en las instituciones públicas.***
- Generar un programa esencial que permita el desarrollo de software de calidad, en tiempos y costos razonables en las instituciones públicas de TDF AeIAS.***

## Resultados Esperados

- Determinar cuál es la situación actual de nuestra provincia sobre la industria del software en el ámbito público visibilizando las situaciones generales o comunes que afectan a los grupos de desarrollo.
- Comprender las problemáticas dominantes que subyacen en los organismos públicos.
- Producir un tablero de situación respecto a los tiempos y recursos que demanda cada actividad realizada (junto a sus efectos, demoras, etc.) para conocer en detalle el área de desarrollo en cada organismo estudiado.
- Elaborar documentos de trabajo que sirvan como programas o guías para la difusión e interacción con los organismos.
- Desarrollar y definir los lineamientos generales y particulares que permitan a las áreas de desarrollo de cada organismo, determinar y alcanzar el programa para obtener software de calidad.

## Formación de recursos humanos

El equipo está compuesto por cuatro Profesores Adjuntos, una JTP, una Asistente y tres Alumnos).

Objetivos a alcanzar: Tres Magíster en Ingeniería de Software en la UNLP; Un Magíster en Políticas Públicas CONEAU 445/15 Gob. TDF AeIAS.

Colaborará y prestará apoyo un grupo de alumnos en formación de grado, todos ellos se encuentran cursando los últimos años de la carrera, con el objetivo de formarlos en los aspectos generales de la investigación y que le sirva para el desarrollo de su futura tesis de grado.

