



# Laboratorio de Métodos de Desarrollo y Mantenimiento de Software



**FACULTAD  
DE INGENIERIA**

Universidad de Buenos Aires



# Objetivos

- Presentar al laboratorio, integrantes y líneas de investigación
- Hablar de trabajos finales de carrera
- Convocar nuevos participantes



# Quiénes somos

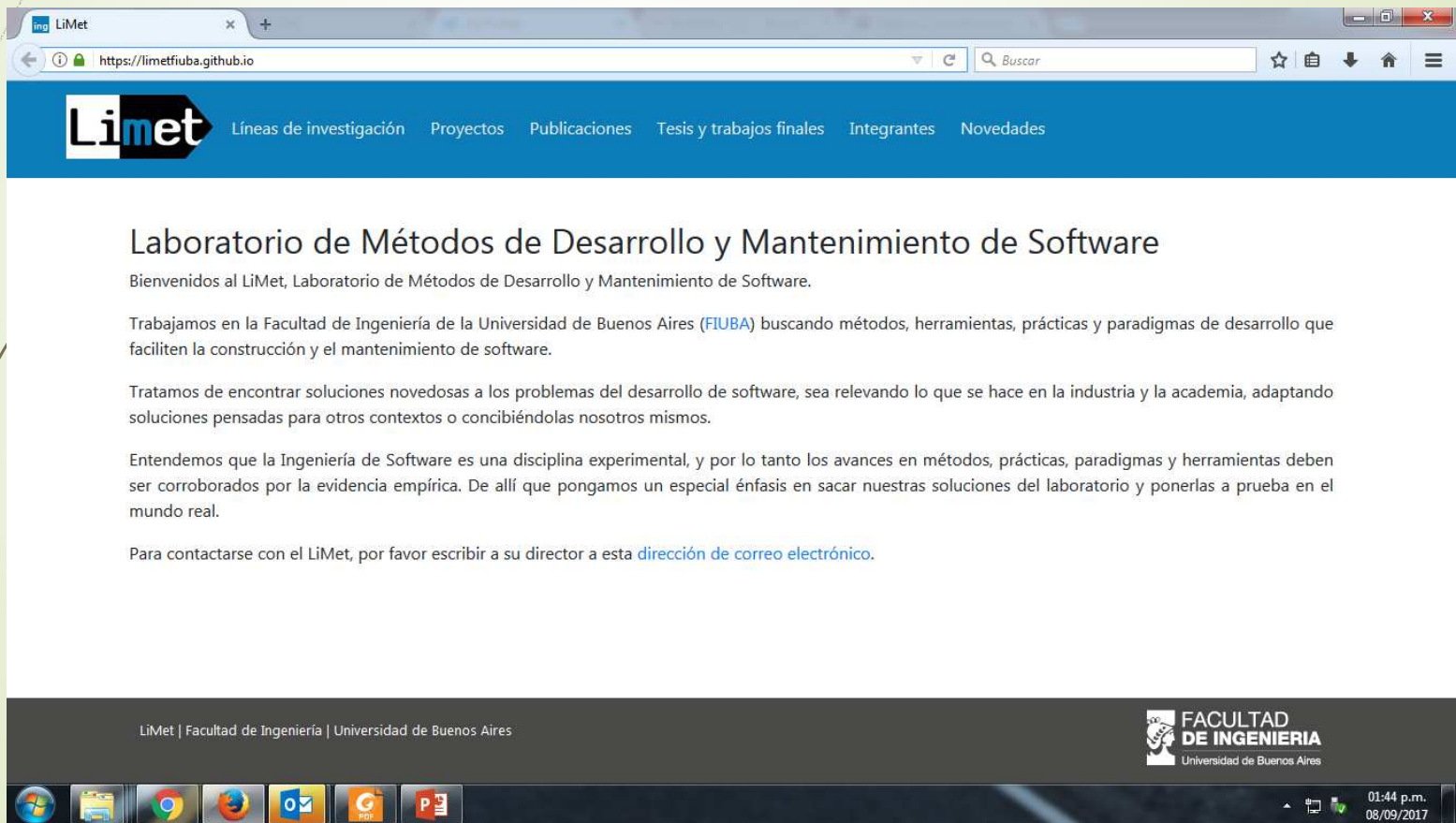


# Por qué creamos el LIMET

- Nos dieron la oportunidad
- Varios estábamos “investigando” por nuestra cuenta
- Queremos estar al tanto de lo que tiene éxito en el mundo real
- Leemos y escuchamos muchas novedades pero...
- Creemos en la construcción colaborativa de conocimiento
- Tenemos cosas para aportar desde la academia
  - FIUBA debería estar más presente



# Líneas de investigación y proyectos



The screenshot shows a web browser window displaying the LiMet website. The browser's address bar shows the URL <https://limetfiuba.github.io>. The website has a blue header with the LiMet logo and a navigation menu with links: "Líneas de investigación", "Proyectos", "Publicaciones", "Tesis y trabajos finales", "Integrantes", and "Novedades". The main content area is white and features the title "Laboratorio de Métodos de Desarrollo y Mantenimiento de Software". Below the title, there is a welcome message and several paragraphs of text describing the laboratory's work. The footer is dark grey and contains the text "LiMet | Facultad de Ingeniería | Universidad de Buenos Aires" on the left and the "FACULTAD DE INGENIERIA" logo on the right. The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 01:44 p.m. on 08/09/2017.

LiMet

[Líneas de investigación](#) [Proyectos](#) [Publicaciones](#) [Tesis y trabajos finales](#) [Integrantes](#) [Novedades](#)

## Laboratorio de Métodos de Desarrollo y Mantenimiento de Software

Bienvenidos al LiMet, Laboratorio de Métodos de Desarrollo y Mantenimiento de Software.

Trabajamos en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires ([FIUBA](#)) buscando métodos, herramientas, prácticas y paradigmas de desarrollo que faciliten la construcción y el mantenimiento de software.

Tratamos de encontrar soluciones novedosas a los problemas del desarrollo de software, sea relevando lo que se hace en la industria y la academia, adaptando soluciones pensadas para otros contextos o concibiéndolas nosotros mismos.

Entendemos que la Ingeniería de Software es una disciplina experimental, y por lo tanto los avances en métodos, prácticas, paradigmas y herramientas deben ser corroborados por la evidencia empírica. De allí que pongamos un especial énfasis en sacar nuestras soluciones del laboratorio y ponerlas a prueba en el mundo real.

Para contactarse con el LiMet, por favor escribir a su director a esta [dirección de correo electrónico](#).

LiMet | Facultad de Ingeniería | Universidad de Buenos Aires

**FACULTAD DE INGENIERIA**  
Universidad de Buenos Aires

01:44 p.m.  
08/09/2017



# De qué hablamos cuando decimos...



- SBE, ATDD, BDD
- Aplicaciones legacy
- Confluencia de prácticas exitosas de varias disciplinas: CD, DevOps, microservicios
- Indicadores de gestión y EVM
- Paradigmas funcional y objetos

# Trabajos finales



- Preferimos Tesis
  - Más orientadas hacia investigación
  - Con pruebas de concepto => desarrollo
  - 24 créditos
- También algunos Trabajos Profesionales
  - Construcción de productos como pruebas de concepto más grandes
  - Mantenimiento de aplicaciones del mundo real
- Consulten...

# ¿Por qué entrar al LIMET?

- Investigar en un entorno controlado
- Estudiar temas en conjunto con otros
- Contar con una guía o un acompañamiento para encarar temas de tu interés
- Dar a conocer los temas que investigues y recibir feedback
- Trabajar con otras universidades





# Preguntas



# Resumen rápido



- Somos un laboratorio en FIUBA
- Estudiamos temas relacionados con mejores prácticas para desarrollo y mantenimiento de software
- Creemos en la construcción colaborativa del conocimiento
- Creemos que la investigación en Ingeniería de Software debe estar basada en la evidencia
- Tomamos alumnos para dirigirlos en Tesis
- Y algunos Trabajos Profesionales
- También estamos abiertos a nuevas incorporaciones

Gracias

