

DepProMod:

Modelo de Proceso de Despliegue de Sistemas de Software

Doctorado en Ciencias Informáticas. Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata.

Autora: Marisa Daniela Panizzi, marisapanizzi@outlook.com

Directores: Marcela Genero Bocco (UCLM), marcela.genero@uclm.es

Rodolfo Bertone (UNLP), pbertone@lidi.info.unlp.edu.ar

Fecha de exposición: 7 de julio de 2022.

Motivación

Es un proceso crucial en el ciclo de vida del desarrollo del software, porque después de un despliegue exitoso, el sistema de software finalmente está operativo para que el cliente pueda beneficiarse económicamente de su uso.

Problemas

- Cierre del proyecto.
- Aceptación del sistema de software.
- Falta de componentes (externos), descargas incompletas, la infraestructura heterogénea e incompatible.
- Incumplimiento de calendarios.
- Capacitación y preparación inadecuadas de los usuarios finales.
- Retrabajo por falta de capacidades tecnológicas y competencias de las PyMES.

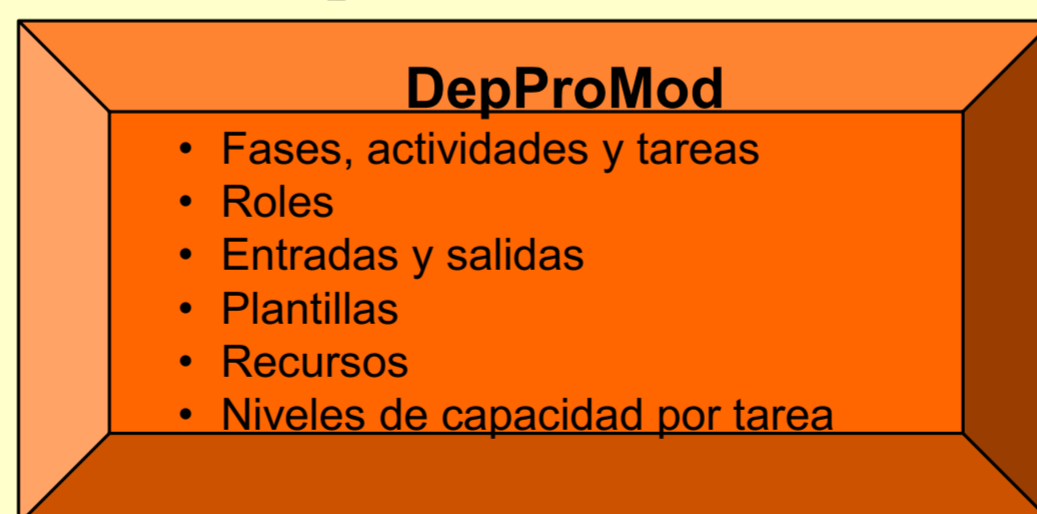


Objetivo general:

La definición y validación de un modelo de proceso para realizar el despliegue de sistemas software desarrollados a medida de manera sistematizada y controlada en PyMES de Argentina denominado **DepProMod (en inglés, Deployment Process Model)**

DESIGN SCIENCE (CIENCIA DEL DISEÑO)

Aportes de la Tesis



- ✓ Industria del software
- ✓ Investigación
- ✓ Academia

Conocimiento generado a través de los estudios empíricos

- ✓ Mapeo sistemático de la literatura.
- ✓ Encuesta de la práctica actual del despliegue de sistemas de software en PyMES de Argentina.
- ✓ Primer estudio de caso 1 (EC1).
- ✓ Entrevistas con expertos en la industria del software.
- ✓ Tres estudios de caso (validación): EC2, EC3 Y EC4.

Líneas de I+D futuras

Refinar DepProMod.

Continuar la investigación empírica.

Extender el alcance de DepProMod.