

Ejecucion de Experimentacion



English

Entradas

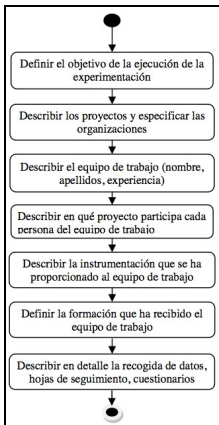
- Documento de Planificación de Experimentación
 - ◆ ¿Se puede emplear gestión de la configuración?: **Si**

Salidas

- Ejemplo
 - ◆ ¿Se puede emplear gestión de la configuración?: **Si**

Solución

Proceso



Tiempo de Desarrollo

- ◆ Para adquirir el conocimiento necesario para desarrollar el producto software: 10 días
- ◆ Para crear el Patrón de Producto: 3 horas
- ◆ Para aplicar el Patrón de Producto: Dependerá de las características del experimento.

Video Explicación

- ◆ No aplica

Patrones Relacionados

- Analisis de Datos de una Experimentacion Mediante el Contraste de Hipotesis
- Analisis de Datos entre Dos Variables Mediante la Tecnica de Correlacion
- Planificacion de Experimentacion

Controladores de Calidad

- Ninguno

Plantillas

- Ninguna

Ejemplos

- Ninguno

Herramientas de Soporte

- Procesador de textos ([Microsoft Word](#), [Apple Pages](#), [OpenOffice Writer](#), [Google Docs](#))



Contexto Inicial

Se desea poner en marcha la ejecución de la experimentación.



Contexto Resultante

Se obtiene un documento que describe la ejecución de la experimentación para un proyecto.



Problema

El documento "Ejecución de la Experimentación" sirve para describir la forma en la que se debe llevar a cabo la ejecución de un experimento.



Restricciones (*Forces*)

- **Tipo de Organización:** Centros de Investigación, Universidades, PyMEs, Grandes Empresas.



Roles

- Jefe de Proyecto
- Investigador
- Estudiante



Lecciones Aprendidas

- Ninguna



Nivel de Madurez

- No aplica



Conocimientos y Habilidades Básicos



Conocimientos

- Nociones de estadística.




Habilidades

- Capacidad de Abstracción.
- Capacidad de Análisis.



Recursos de Información

- Jedlitschka, A., Pfahl, D..(2005).  [Reporting Experiments in Software Engineering. ISERN-REPORT-06-01.](#) Fraunhofer Institute for Experimental Software Engineering.
 - Juristo, N., Moreno, M.A. (2001). [[Basics of Software Engineering Experimentation](#)]. Springer.
 - Raposo, F. Experimentation in Software Engineering: *An Introduction* [<http://www.rise.com.br>]
 - Wohlin, C., Runeson, P., Höst, M., Ohlsson, M.C., Regnell, B., Wesslén, A. (2000). [[Experimentation in Software Engineering: An Introduction](#)].Springer
-