



ANÁLISIS DE LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO DE PERSONAL SOFTWARE PROCESS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE



Universidad de **Nariño**

QUE ES PERSONAL SOFTWARE PROCESS PSP

**PRACTICAS
DISCIPLINDAS A
NIVEL PERSONAL**



Gestión del tiempo



Mejora de la calidad



Universidad de Nariño

NIVELES DE PSP

Definición de necesidades y requerimientos

Estimación de tamaño, tiempo y esfuerzo

Administración de la calidad

Adaptación al proceso personal



Universidad de Nariño

PSP EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO

APLICAR PSP EN LA
CONSTRUCCION DE
SOFTWARE

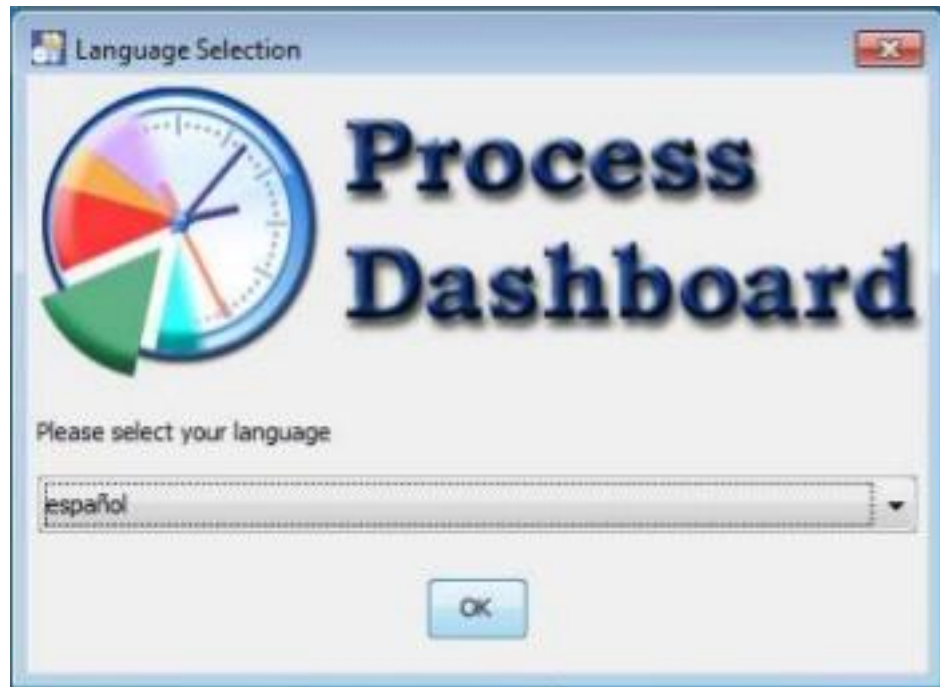


Desde la etapa
de PREGRADO



Universidad de Nariño

HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE PSP EN UN PROYECTO



Open the PSP Student Workbook

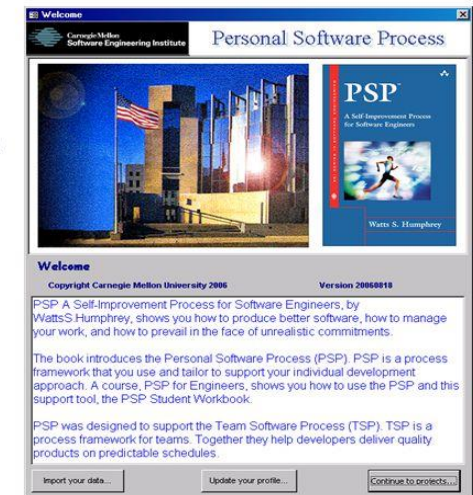
The welcome has three buttons near the bottom of the form.

Import your data... is used to import data from a previous version of the workbook when updating.

Update your profile... is used to update your student profile.

Continue to projects... takes you to the main form.

Click Continue to projects... to create your student profile and open the main form.



© 2006 by Carnegie Mellon University

October 2006

PSP I - Using PSP0 - 21



Universidad de Nariño

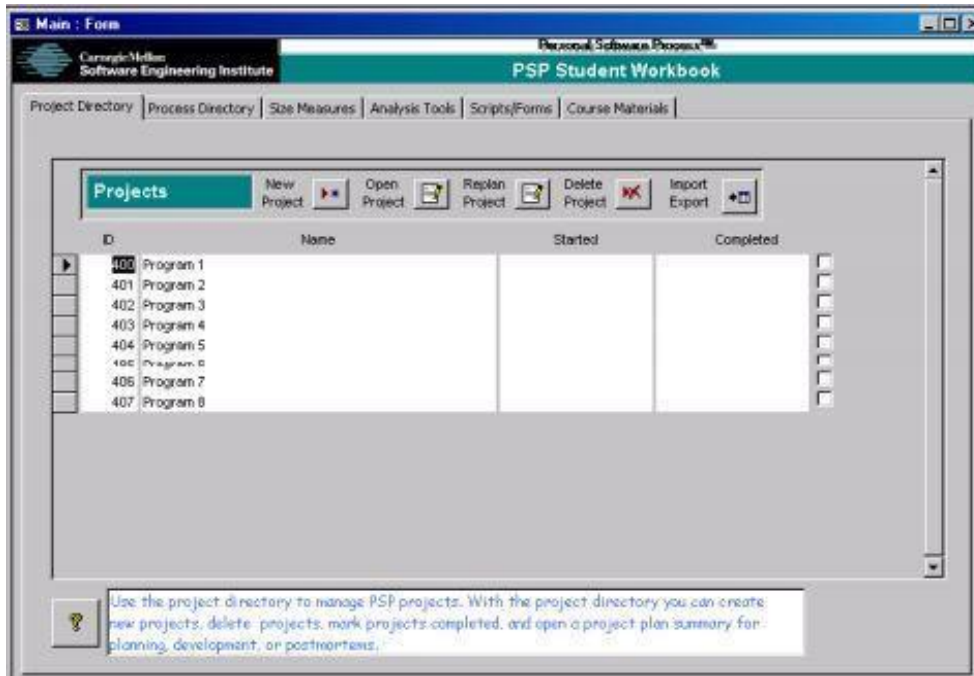
PROCESS DASHBOARD



- Herramienta OpenSource desarrollada en Java
- Maneja un set de ítems entre los que se destacan: el control de fase activa, de tiempos, registro de defectos, plan de tareas y scripts, y plantillas y formularios adecuados a cada etapa de desarrollo.
- El tamaño de su interfaz, que es reducida y visualmente simple



STUDENT WORKBOOK



- Es la herramienta oficial proporcionada por el SEI para la enseñanza de PSP
- no se integra a ninguna plataforma de desarrollo
- Proporciona formularios, medidas, cálculos, seguimiento y planificación para la recolección de los datos
- Para su instalación requiere Microsoft Access 2000 y Service Pack 3 o superior



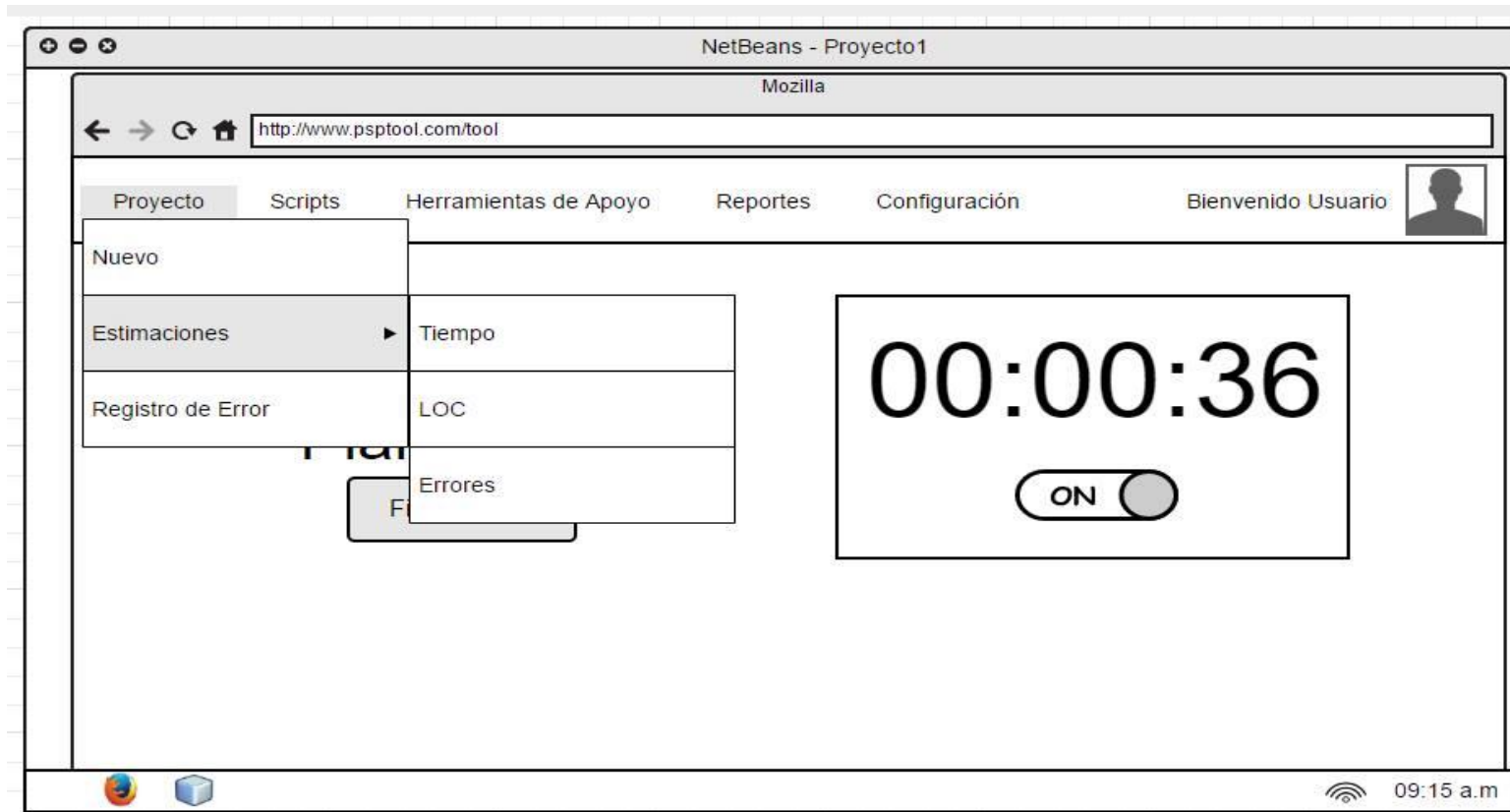
Universidad de Nariño

COMPARATIVO ENTRE STUDENT WORKBOOK Y PROCESS DASHBOARD

- Herramienta con mayor preferencia: Process Dashboard
- Process Dashboard no permite que el usuario trabaje sobre los scripts para adecuarlos a su proceso personal a diferencia de Student Workbook
- En Student Workbook existe la versión liberada por el SEI, la cual aplica como licencia para estudiantes, esta herramienta viene diseñada para computadores de sistemas de 32 bits
- Student Workbook utiliza scrips en formato .doc y su interfaz es mucho mas grande en comparación a Process Dashboard.



CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES QUE DEBE TENER UNA HERRAMIENTA DE APOYO A PSP



CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES QUE DEBE TENER UNA HERRAMIENTA DE APOYO A PSP





GRACIAS

INTEGRANTES:

PONENTE: LEIDY YURANY ANDRADE

GONZALO JOSE HERNANDEZ
FRANCIS KATHERINE RAMOS
DIANA ALEJANDRA CASTRILLON



Universidad de **Nariño**



Mas información:

<http://sonar.udenar.edu.co/psp/>