

TFC: TRABAJO FINAL CARRERA WORKCOL

Pedro Guerrero Jiménez

TFC-UOC

Junio 2014

a tener en cuenta...

Las imágenes publicadas en esta presentación son imágenes publicadas en internet y citadas en los comentarios de cada página.

De la misma forma si la diapositiva requiere de explicación se ha utilizado el mismo destino.

PART I:
INTRO

Qué es el TFC ?

Qué es el TFC ?

“El TFC es una asignatura pensada para sintetizar todos los conocimientos adquiridos durante la formación y ponerlos en práctica desarrollando un proyecto de inicio a fin”

Qué objetivos busca?

Mostrar las competencias adquiridas.

Ser capaz de buscar y seleccionar información específica a partir de diferentes fuentes.

Aplicar recursos teóricos



Punto de partida

Curso de historia

Así nació la idea de ...

Así nació la idea de ...

PART II:

WORKCOL

Qué es WorkCol?

Qué es WorkCol?

herramienta **colaborativa** de grupo



Qué objetivos busca?

que objetivos busca:

*“Obtener
conocimiento
mediante un
sistema de
trabajo
compartido
que facilite la
cooperación
entre
usuarios”*



Qué funcionalidades permite?

que funcionalidades permite:

gestión de
usuarios

gestión de
contenidos

gestión de
grupos



Qué tipos de contenidos?

que tipos de contenidos:



Mensajes



Mensajes

Wikis





Mensajes

Wikis



Archivos

Qué otras características ofrece?

Qué otras características ofrece?

**Acceso restringido.
Usuarios previamente registrados**





Internalización

**Contenidos
siempre
disponibles**



En qué ámbito puede ser utilizado?

En cualquier ámbito puede ser utilizado:

entidades requieran **espacio compartido**



Agrupación alumnos en trabajos **diferenciados**



PART III:

PLANIFICACIÓN

10

PLAN DE
TRABAJO

28/02/2014
a
12/03/2014

7

ANÁLISIS
REQUERIMIENTO

13/03/2014
a
20/03/2014

27

DISEÑO

21/03/2014
a
17/04/2014

45

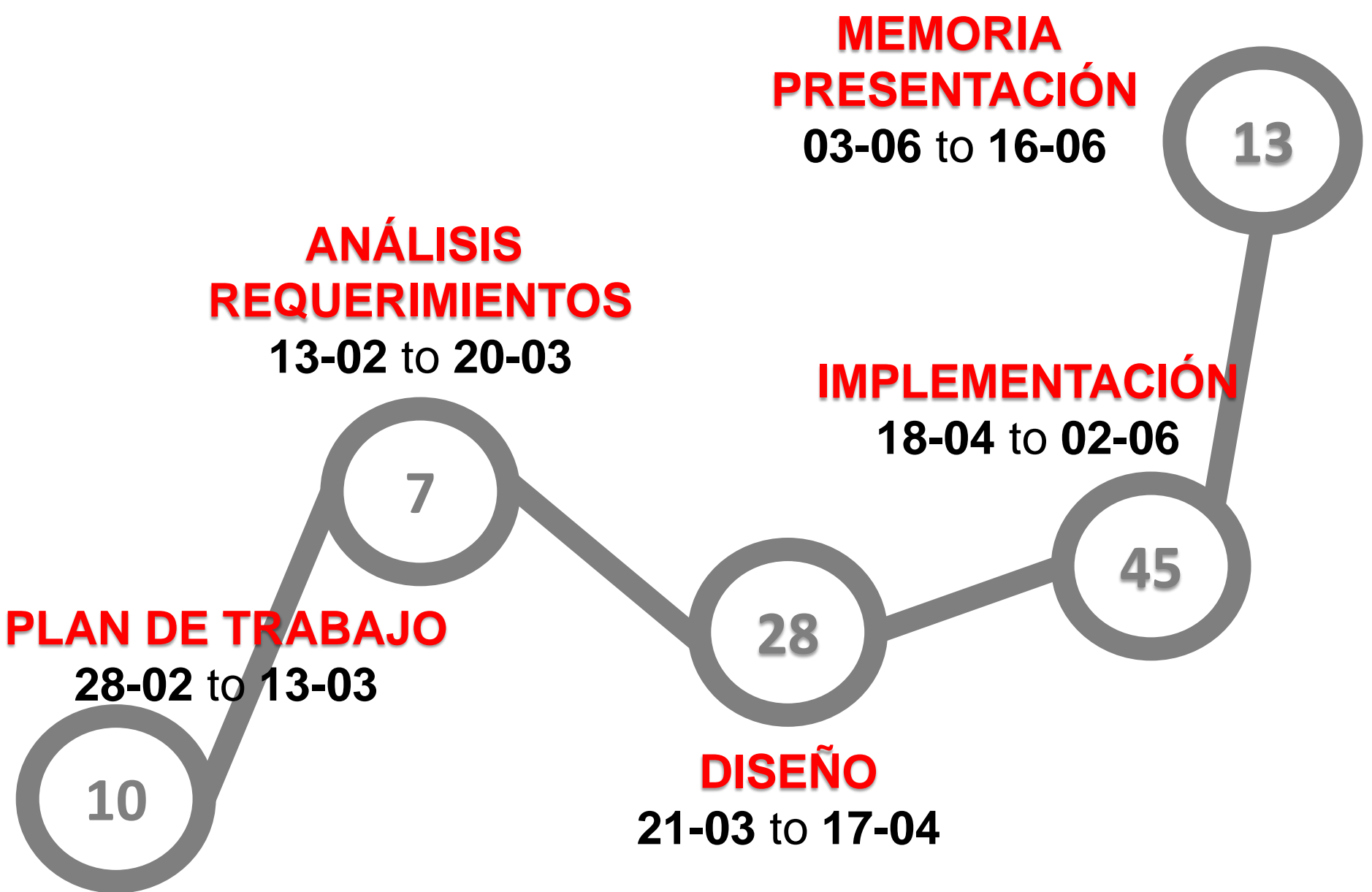
IMPLEMENTACIÓ

18/04/2014
a
02/06/2014

13

MEMORIA
Y
PRESENTACIÓN

03/06/2014
a
16/06/2014



PART III:
ANALISIS
DISEÑO

Tipos de usuarios

Tipos de usuarios

miembros de grupo



propietarios de grupo

A close-up photograph of a conductor's hands. The right hand is raised, palm facing up, while the left hand holds a thin, light-colored baton. The conductor is wearing a dark suit jacket and a white shirt cuff is visible. The background is solid black.

GREAT Team
Great **LEADER**

administradores



accesos

accesos

miembros de grupo

miembros de grupo

Gestión de contenidos

miembros de grupo

Gestión de contenidos

Creación de grupos de trabajo

propietarios de grupo

propietarios de grupo

Gestión de contenidos

propietarios de grupo

Gestión de contenidos

Gestión de grupos

administradores

administradores

Gestión de contenidos

administradores

Gestión de contenidos

Gestión de grupos

administradores

Gestión de contenidos

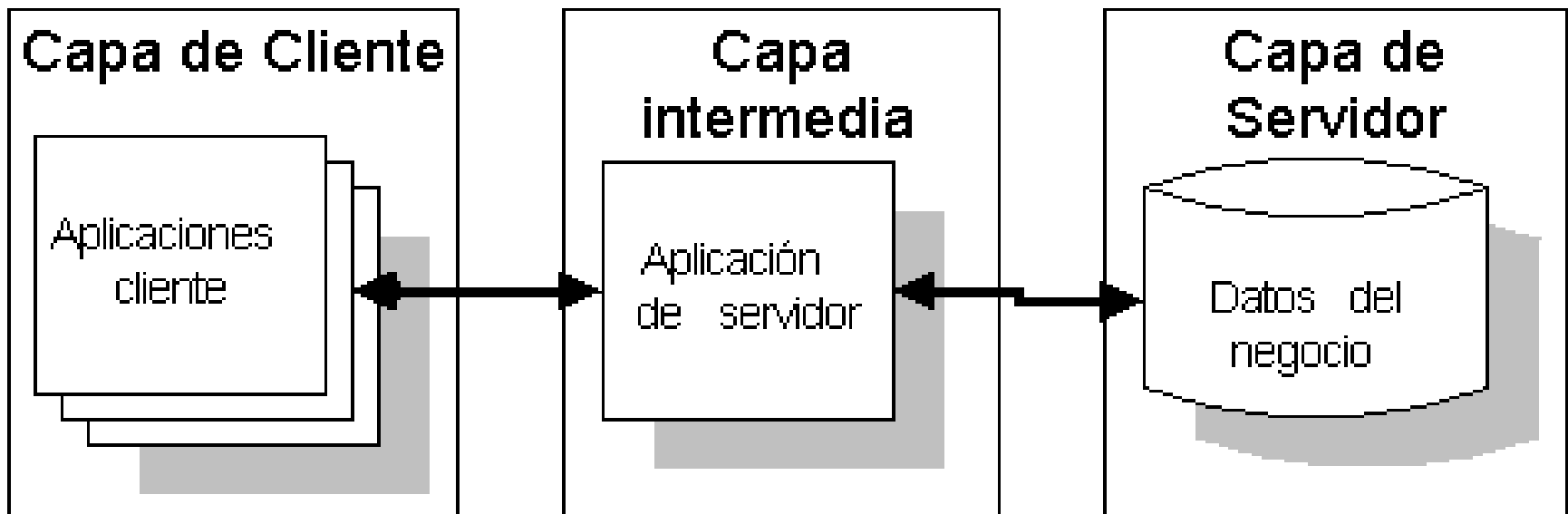
Gestión de grupos

Gestión de usuarios

PART IV:

PROPUESTA TECNOLOGICA

Arquitectura **cliente servidor** en tres capas **MVC**



Servidor de
aplicaciones



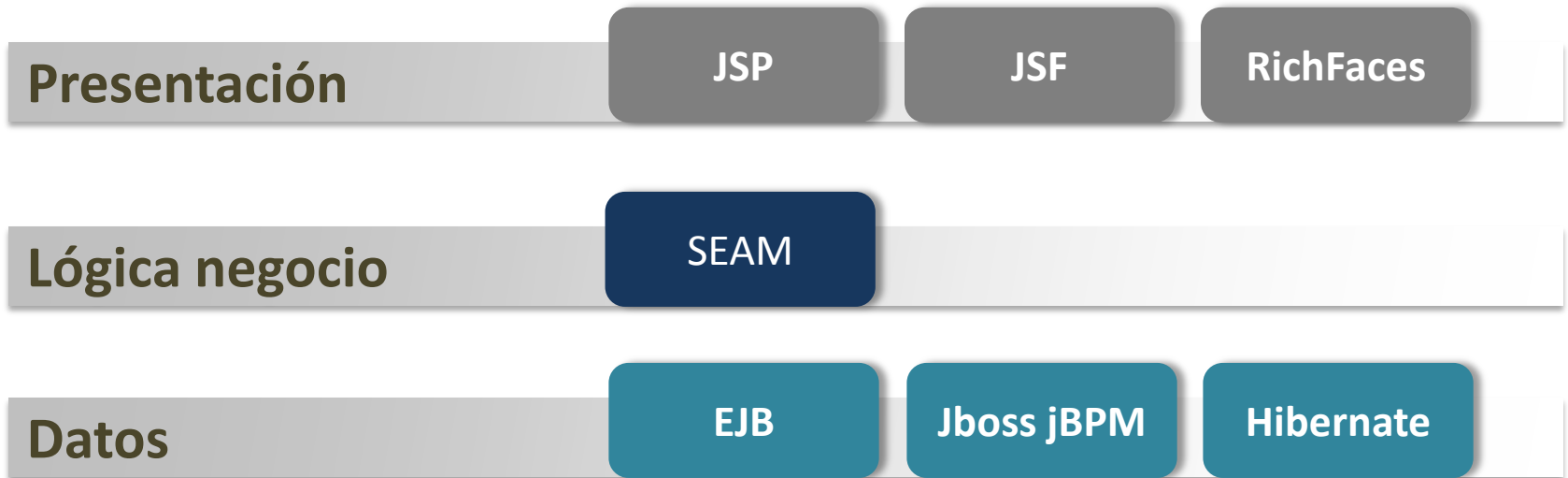
Base de datos



Tecnologías

Tecnologías

tecnologías por capas lógicas ...



Jboss Seam Framework

Facilita el desarrollo de aplicaciones



Jboss Seam Framework

Facilita el desarrollo de aplicaciones
Habilidad de **integrar** tecnologías



Jboss Seam Framework

Facilita el desarrollo de aplicaciones
Habilidad de **integrar** tecnologías
Managed Java Beans



Jboss Seam Framework

Facilita el desarrollo de aplicaciones

Habilidad de **integrar** tecnologías

Managed Java Beans

Integración con **AJAX, RichFaces**

Java Server Faces

modelo de **JavaBeans** para enviar eventos



Java Server Faces

modelo de **JavaBeans** para enviar eventos
simplifica desarrollo de **interfaces de usuario**

A large, semi-transparent watermark of the JSF logo is centered in the background. It features a stylized 'J' and 'S' forming a circle, with 'JSF' written in a bold, sans-serif font to the right.

Java Server Faces

modelo de **JavaBeans** para enviar eventos
simplifica desarrollo de **interfaces de usuario**
eventos desde los controles de la interfaz de
usuario del lado del cliente a la aplicación del
servidor

Hibernate

Productividad evita mucho código confuso de la persistencia



HIBERNATE

Hibernate

Productividad evita mucho código confuso de la persistencia

Independencia del proveedor

Hibernate

Productividad evita mucho código confuso de la persistencia

Independencia del proveedor

Rendimiento

Hibernate

Productividad evita mucho código confuso de la persistencia

Independencia del proveedor

Rendimiento

Mantenibilidad pocas líneas de código permite código más claro

PART V:

MARCO DE APLICACION

Presentation tecnology

**Presentation
tecnology**



**Presentation
tecnology**



**UI
compone
nts**

**Presentation
tecnology**



**UI
compone
nts**



**JSF
RenderKit**

**Presentation
tecnology**



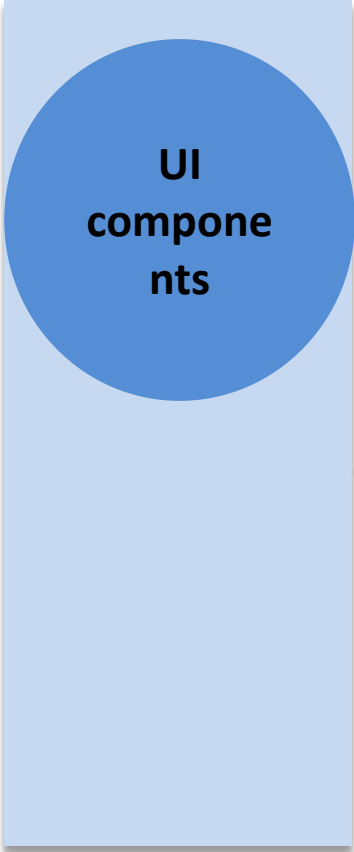
**UI
compon
nts**

Eventos,
Validaciones



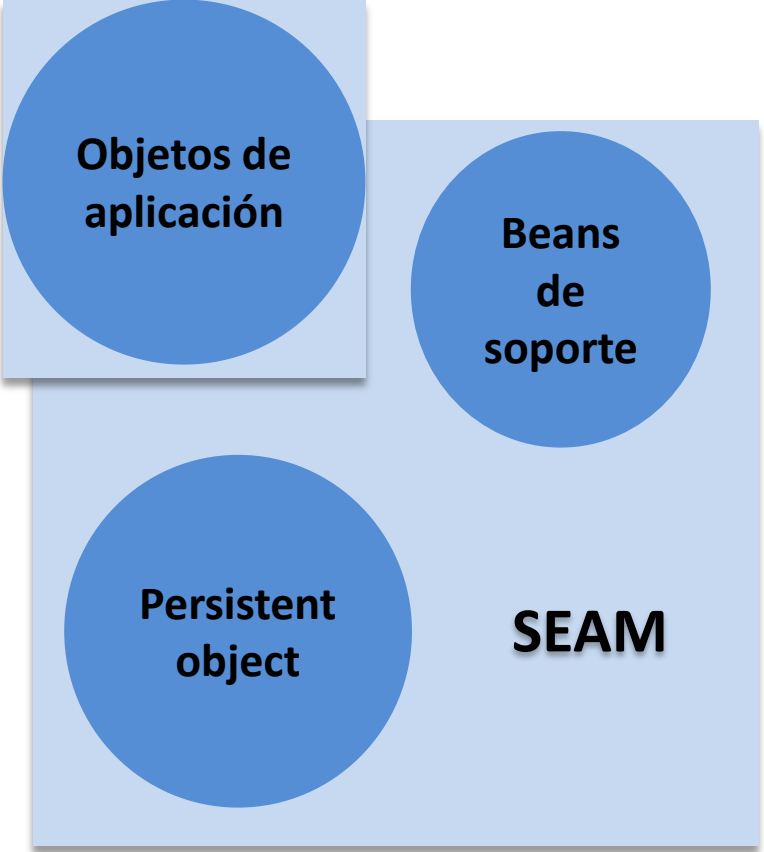
**JSF
RenderKit**

**Presentation
technology**

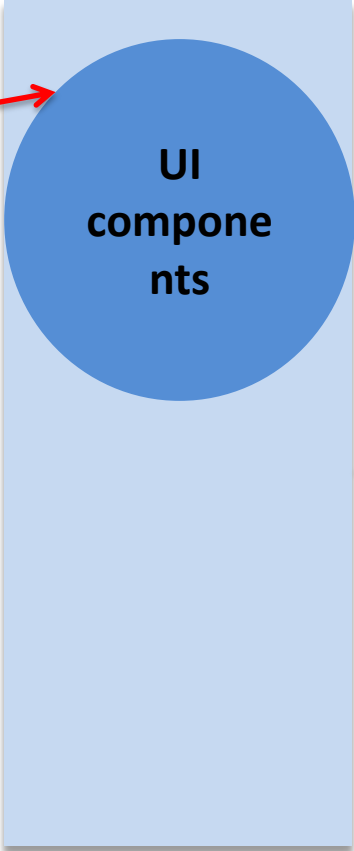


Eventos,
Validaciones

“declarativo
anotaciones

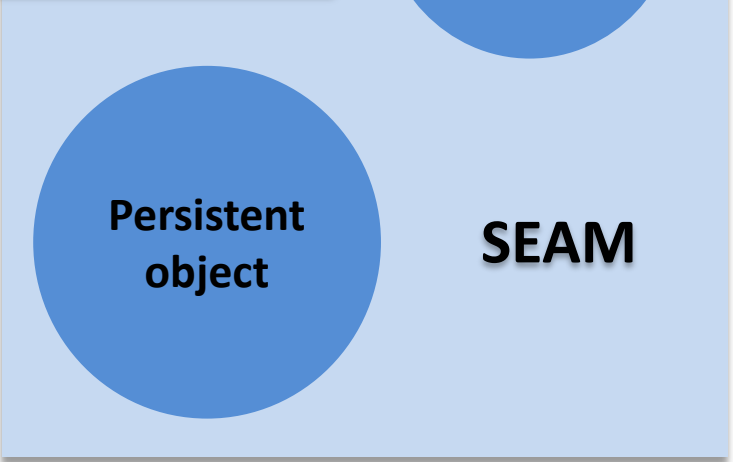
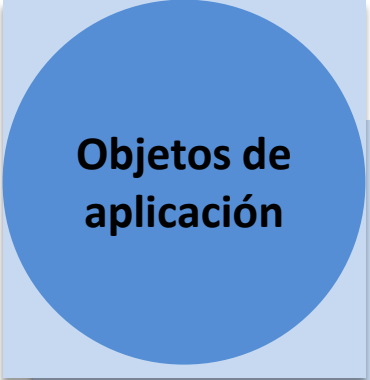
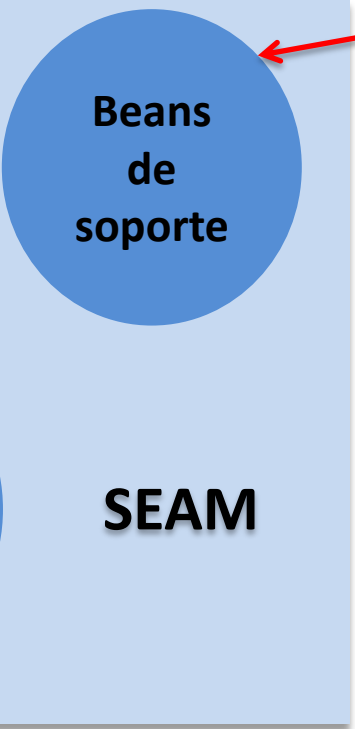


**Presentation
technology**

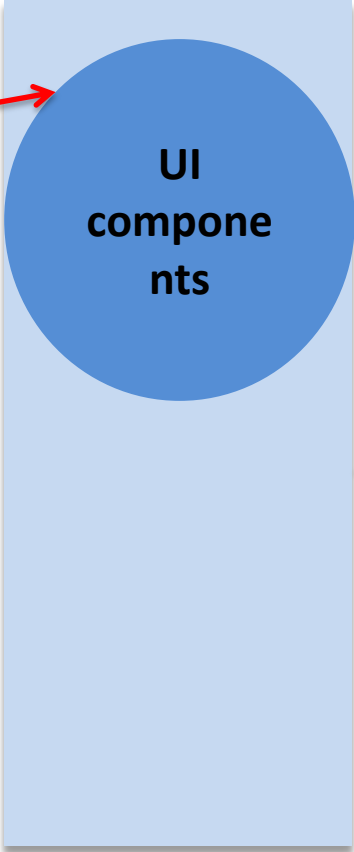


Eventos,
Validaciones

“declarativo
anotaciones

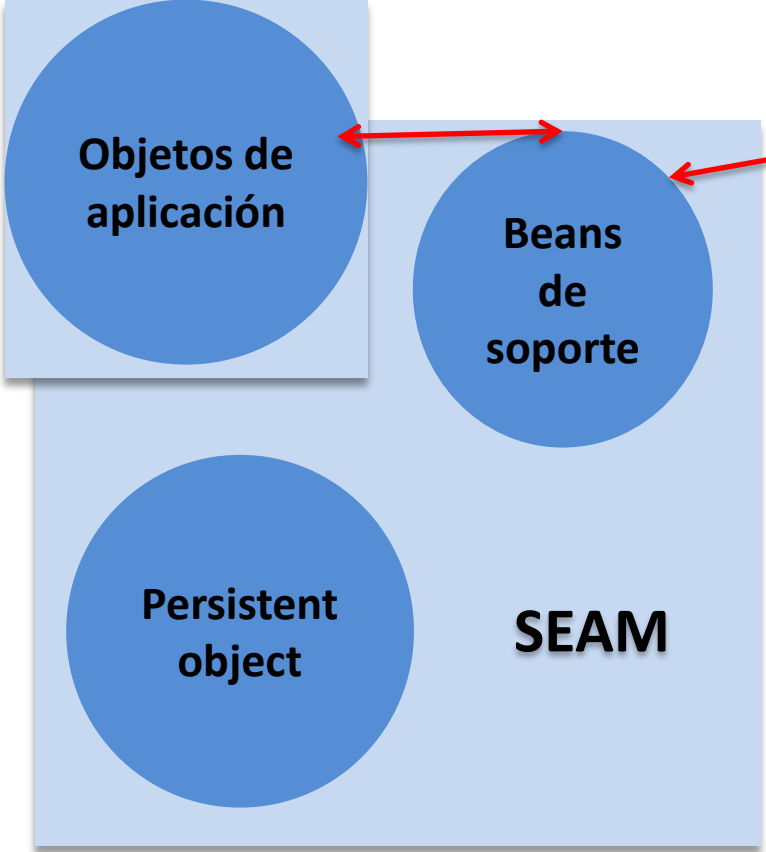


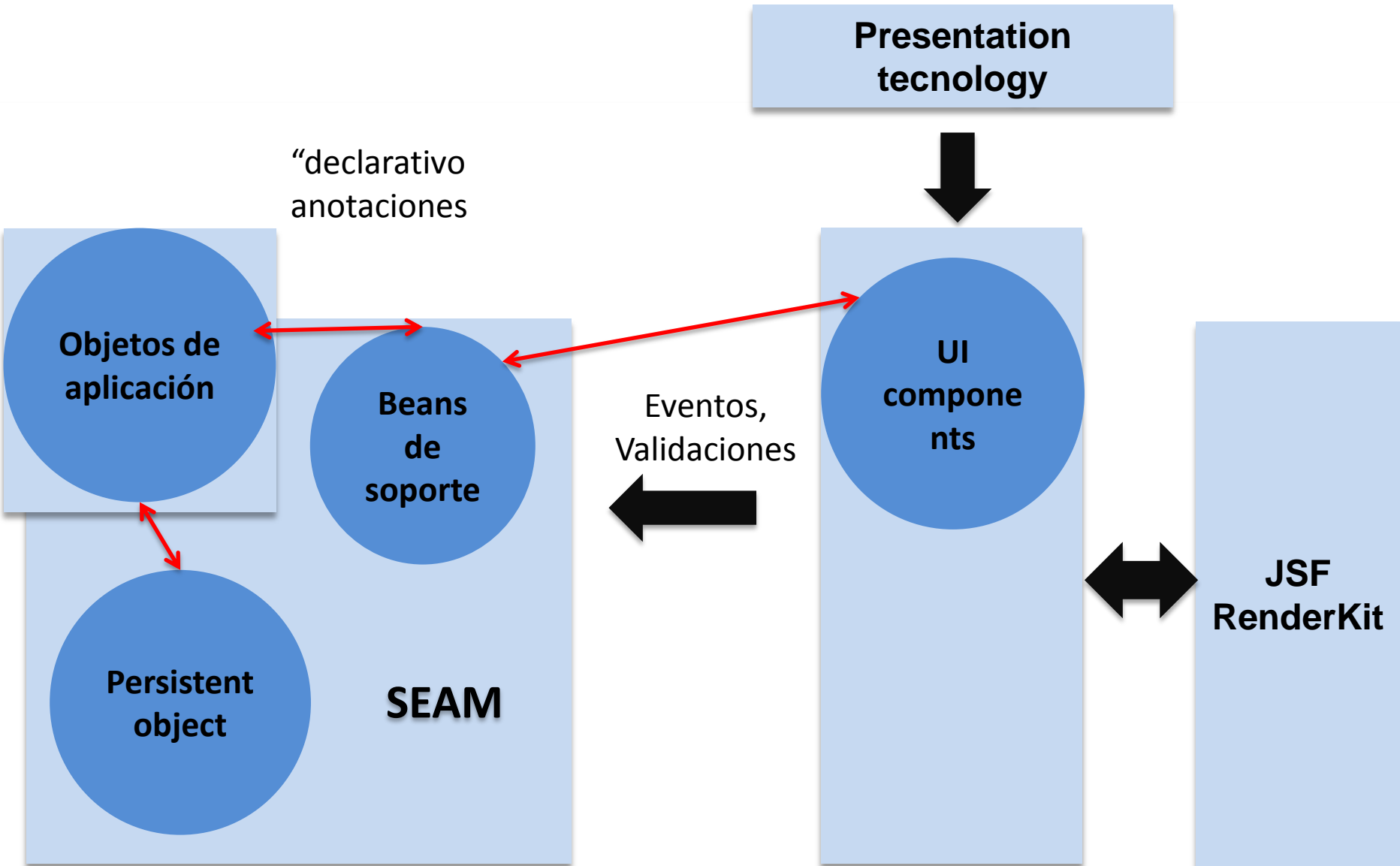
**Presentation
technology**



Eventos,
Validaciones
←

“declarativo
anotaciones





**Presentation
technology**

"declarativo
anotaciones"

**Objetos de
aplicación**

**Beans
de
soporte**

Eventos,
Validaciones

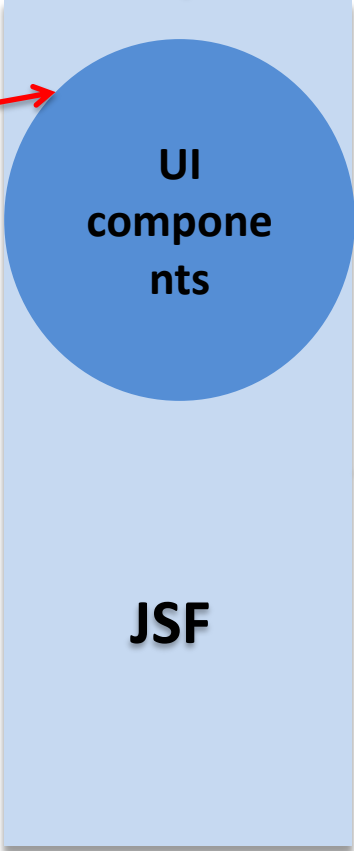
**UI
compone
nts**

**JSF
RenderKit**

**Persistent
object**

SEAM

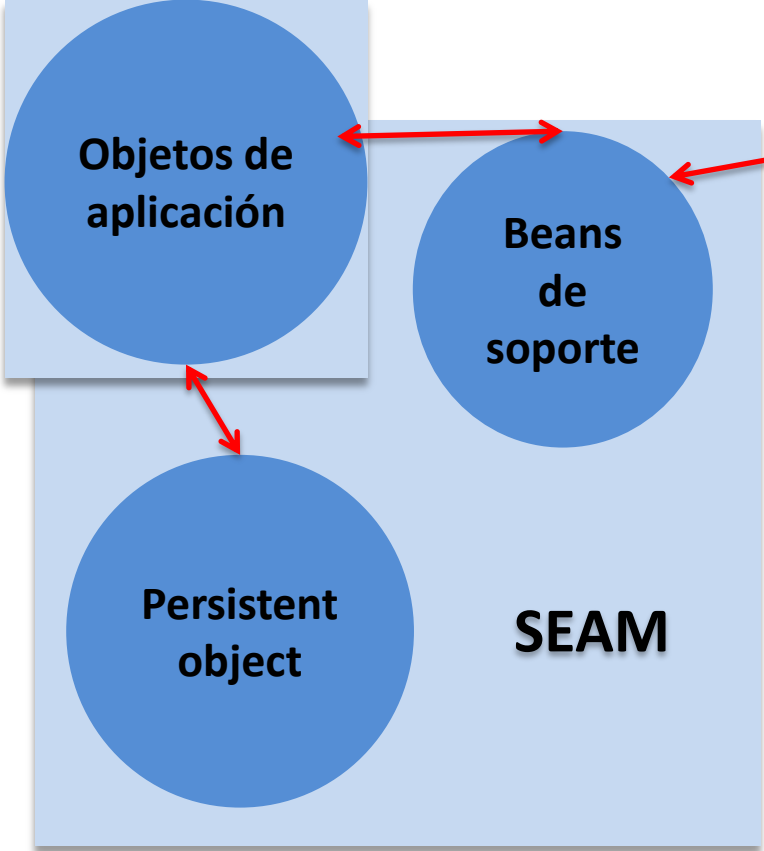
**Presentation
tecnology**



Eventos,
Validaciones

modificaciones
componentes


“declarativo
anotaciones



PART VI:

PRODUCTO FINAL

pantalla acceso


WORKCOL: Home Login English  Change Language

Login

Please Login here !!!

Username

Password

 WorkCol for UOC-TFC June 2014

detalle usuario

WORKKCOL: Home My Profile Administrative management Management Groups Management Contained login as pguerreroj Logout English Change Language

Welcome, pguerreroj

View User Edit Change Password New Group

Pedro Guerrero
pguerreroj
pguerreroj@gmail.com
Date Creation : 2014-04-24
Date Modify : 2014-05-24

Groups

- Grupo A.Grupo de Pruebas admin

Last Wikis User

- 2014-01-02 : ddd

[View all Wikis User](#)

Last Documents User

- 2014-01-02 : usuario.jpg

[View all Documents User](#)

Last Messages User

- Pruebas300**
1/2/2014Grupo A
ff ff ff
[Answers](#)
- sfdv**
1/2/2014Grupo A

2014-01-02 : usuario.jpg

2014-01-02 : ddd

ff ff ff

[Answers](#)

sfdv

1/2/2014Grupo A

listado de usuarios



WORKCOL: Home My Profile Administrative management Management Groups Management Contained login as pguerreroj Logout English Change Language

▼ Search Users Filters

Surname User activo Match Search Reset

AND OR

Usuario_Search_Results (2) New User

activo	Nombre	Usuario	Email	Action
	Pedro Guerrero	pguerreroj	pguerreroj@gmail.com	View Edit
	Silvia Garcia	sgarcia	sgarcia@gmail.com	View Edit

WorkCol for UIOC-TFC June 2014

creación de wiki

WORKCOL: Home My Profile Administrative management Management Groups Management Contained login as pguerreroj Logout English Change Language

New Wiki Save Cancel

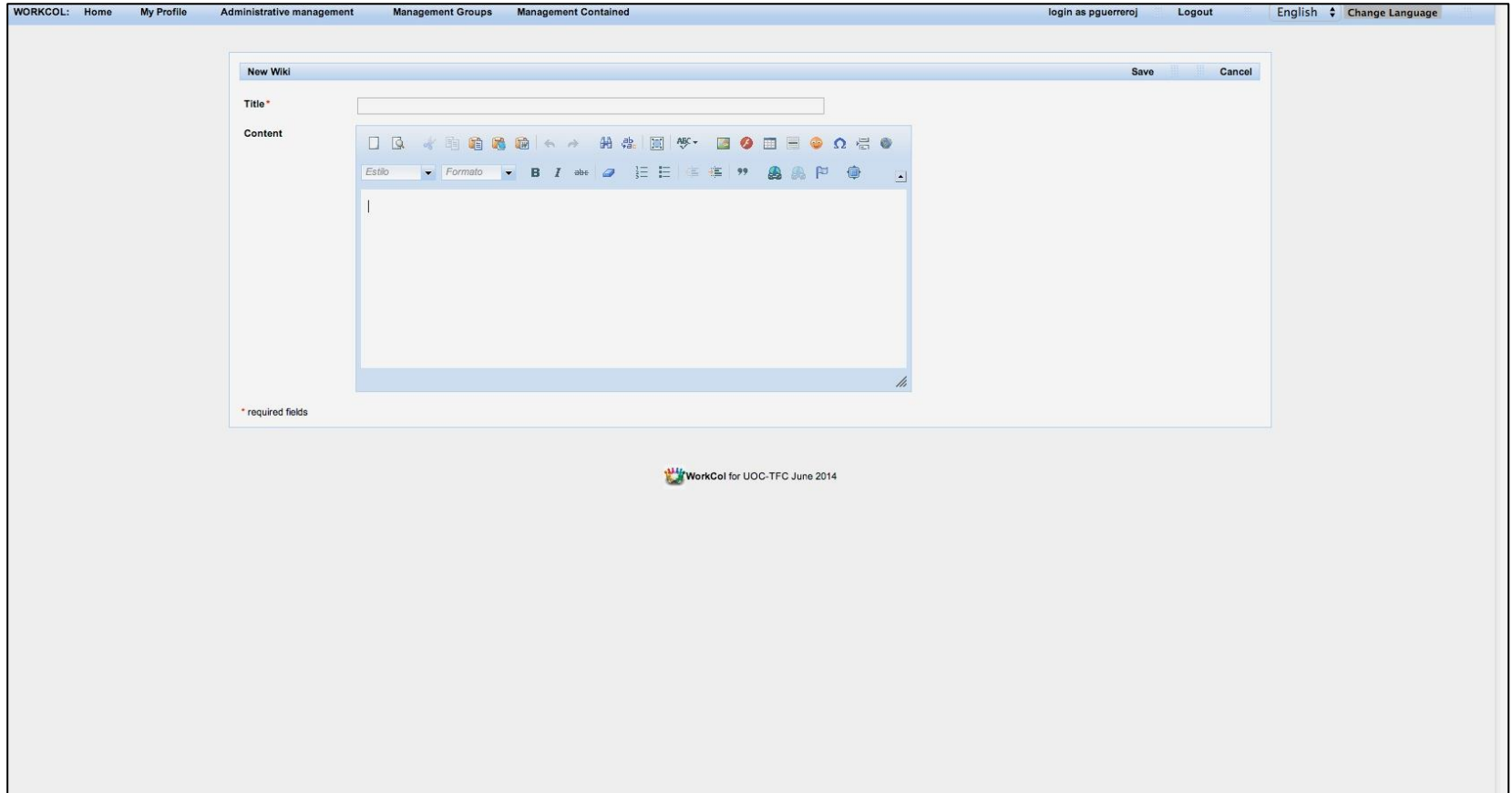
Title *

Content

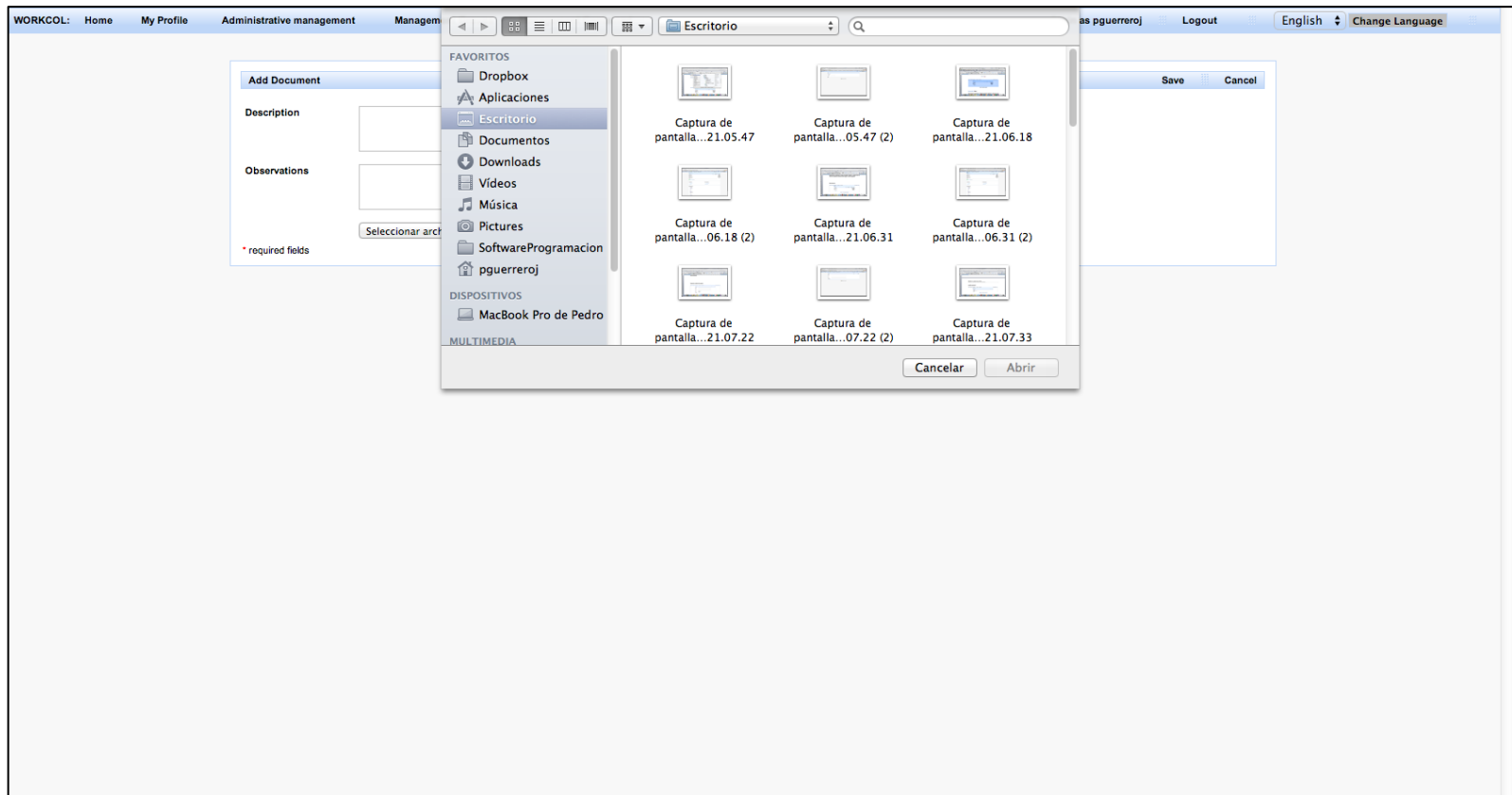
Estilo Formato B I abc

* required fields

WorkCol for UOC-TFC June 2014



subir archivo



Creative Commons

Este trabajo esta sujeto, excepto que se indique lo contrario, en una licencia de Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 2.5 España de Creative Commons

Se posibilita la copia, distribución I transmisión siempre que se cite al autor y su obra.

Licencia completa en:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/deed.es>.

FIN