

Performance Management Tool





Herramienta para la

gestión del tiempo efectivo

– productivo – en proyectos

como parte de una Herramienta de **Costes Totales** –en desarrollo -

distinguiendo productividad investigadora/innovadora, docente y de gestión y garantizando el cumplimiento de reglas y condiciones de negocio

como parte de una Herramienta de **Gestión de la Investigación**

Productividad científica –Research Stream; ICMA -

Gestión documental – SPOCS; Infozara S. L. –

Gestión del soporte del servicio – SuSer; I+CS -

Gestión de los procesos de un biobanco – TechBioBank; I+CS, CNIC -

....



Herramienta útil para el
registro,
control y
elaboración dinámica de informes

sobre los **momentos en los que los investigadores han realizado ciertas tareas** en relación a un paquete de trabajo de un proyecto

gestionando, en particular, las horas dedicadas al proyecto



Se está **utilizando en**

Universidad de Zaragoza para la gestión de proyectos europeos

Grupo de Estudios Genéticos de las Dislipemias –
Universidad de Zaragoza - para la gestión de tiempos de técnicos de laboratorio.

Infozara S. L. para la gestión de tiempos en el desarrollo de proyectos informáticos.



Interactiva, colaborativa, **Web 2.0 – registra conocimiento de modo transparente al usuario** -.

Registra hechos – quién, desde dónde, en qué instante, cómo y qué – como parte del sistema de información.

Presenta evidencias de forma dinámica.

Auditable – tanto los **hechos** como la **herramienta** -.



Simple de uso

– basada en metáforas de nuestra cultura actual -

Ubicua

– el mismo investigador puede registrar sus tiempos cualquiera que sea su ubicación física,

compatibilidad entre los horarios locales –



Escalable en su complejidad de usuarios

– una persona, un grupo de investigación, un conjunto de grupos de una entidad, un conjunto de entidades participando o colaborando -

Escalable en su extensión funcional

– Gestión, control, monitorización, análisis de datos -

Evolucionable

Adaptable



En relación a los niveles de calidad

Garantía – Q -

Aseguramiento de la calidad – QA -

Calidad total – TQ –

Excelencia en calidad – EQ -

Con PerMaT se alcanza

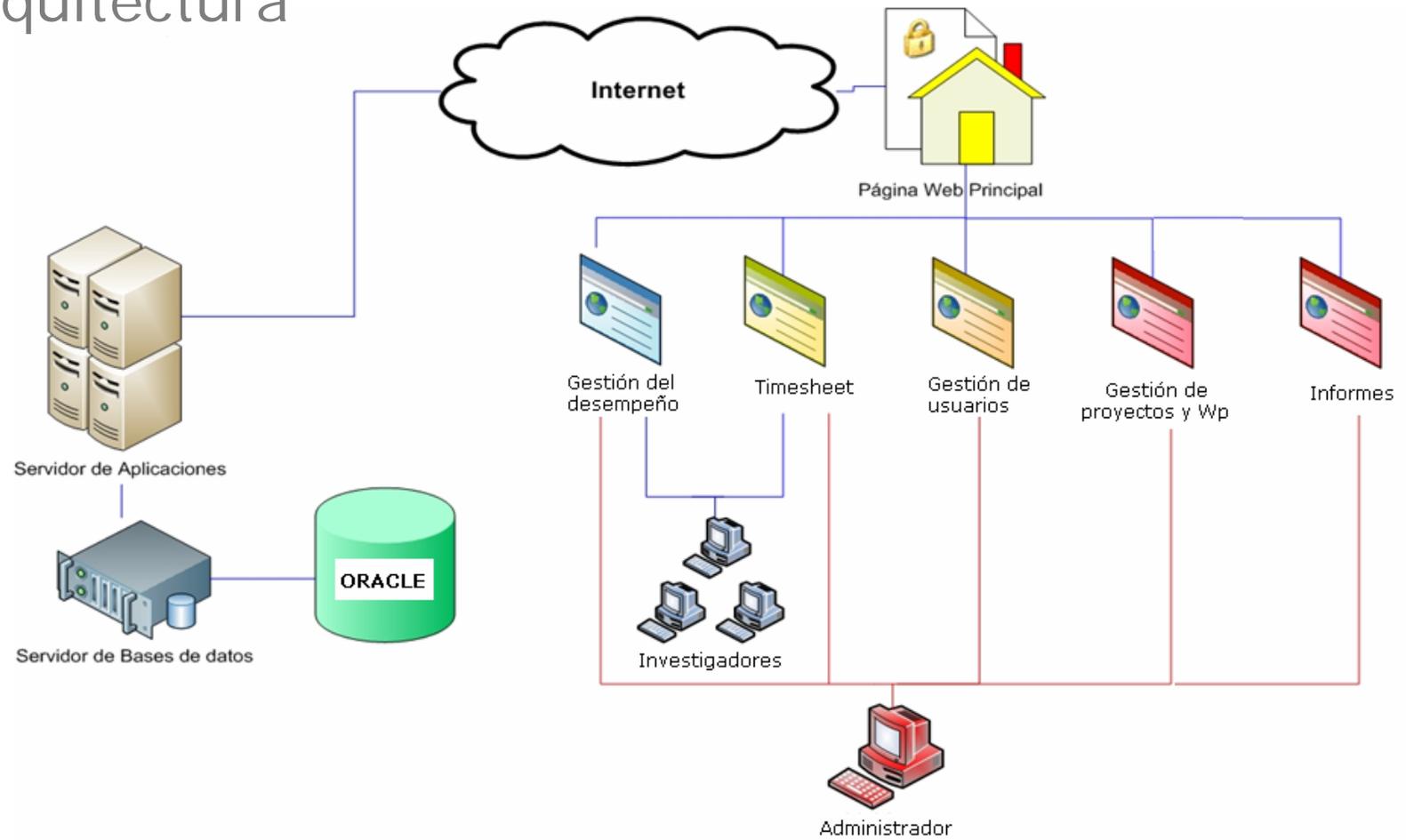
El nivel QA con el módulo básico

El nivel TQ ampliando **con el módulo de monitorización y análisis de datos** – en fase final de construcción -

El nivel EQ proporcionando **Data provenance, Information Stream** - en fase de desarrollo y experimentación -.



Arquitectura





SALIR

PerMAT

Investigadores

- Gestión del desempeño
- Timesheet
- Informe proyectos

Administración

- Proyectos
- Investigadores
- Informes

Ayuda

Bienvenido a
PERformance MANagement Tool



Grupo Nóesis



PerMaT - 23/09/2009 - Javier Nogueras Pardo

PerMAT

Archivo Ver hojas de trabajo ?

	Proyecto	Workpackage	Tipo/Tarea	Descripción	Hora inicio	Hora fin	Observaciones
0			Inicio de jornada		08:54		
1	SMART RSS	Review of Standards- ...	RTD	Documentando el proyecto	08:54	09:55	
2			Descanso		09:55	10:16	
3	SMART RSS	Review of Standards- ...	RTD	Investigando sobre el desarro...	10:16	11:17	
4			Descanso		11:17	11:23	
5	SMART RSS	Review of Standards- ...	RTD	Reunión con el investigador p...	11:23	14:20	
6			Fin de jornada		14:20		



TIMESHEET

Name	SMART RSS
Contract Number	I-2008/022
Partner	Julio Nuez Vicente
Person carrying out the work	Julio Nuez Vicente
Category (Scientist, technician...)	Científico
Category (Catedrático, Titular de Universidad...)	Catedrático

The undersigned certifies having devoted hours in the Month Nº of the above mentioned project

Distribution of these hours (by type of activity)

RTD/INNOVATION	<input type="text" value="2.3658"/>
DEMONSTRATION	<input type="text" value="4.2104"/>
MANAGEMENT	<input type="text" value="3.0541"/>
OTHER	<input type="text" value="1.2698"/>

Distribution of these hours (by WorkPackage)

WP	WP1	WP2	TOTAL
Hours	4.5213	6.4523	11.231

Signature of the person carrying out the work

Name	Signature	Date of Signature
Julio Nuez Vicente		

Signature of the person in charge of scientific issues

Name	Signature	Date of Signature
Julio Nuez Vicente		



Selección de usuario. Administrador: Javier Nogueras Pardo

Abel Rodríguez Dilla
Francisco Javier Nogueras Pardo
Juan Miguel García Perez
Julio Nuez Vicente
Miguel Escobedo Boned

septiembre 2009

	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
36		1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24	25	26	27
40	28	29	30				

Leyenda:

- Sin hoja
- Con hoja
- Con hoja modificada
- Con hoja creada por un administrador

Aceptar **Iniciar mi hoja de trabajo** **Salir de la aplicación**



PerMAT SALIR

Investigadores

- Gestión del desempeño
- Timesheet
- Informe proyectos

Administración

- Proyectos
- Investigadores
- Informes

Ayuda

Administración

Proyectos Añadir Modificar

Buscar

- SMART RSS
Código: I-2008/022
Fecha de inicio: 11-07-2008
Fecha de finalización: 02-11-2011
Investigador principal: Julio Nuez Vicente
Estado: **Abierto**
 - Períodos
 - Fecha inicio: 10-10-2008
Fecha fin: 10-10-2009
Descripción Período inicial
Observaciones: Inicio del periodo
 - Fecha inicio: 10-10-2009
Fecha fin: 10-10-2010
Descripción Segundo periodo del proyecto
Observaciones: Segunda fase del proyecto
 - Fecha inicio: 10-10-2010
Fecha fin: 20-10-2011
Descripción Tercer periodo
Observaciones: Tercera parte
 - WorkPackages
- Proyecto 1
Código: I-2007/013
Fecha de inicio: 11-07-2006
Fecha de finalización: 02-12-2010
Investigador principal: Francisco Javier Nogueras Pardo
Estado: **Abierto**
 - Períodos
 - WorkPackages
- Proyecto nuevo
Código: 189/pp
Fecha de inicio: 01-09-2009
Fecha de finalización: 22-09-2009
Investigador principal: Francisco Javier Nogueras Pardo
Estado: **Cerrado**
 - Períodos

1

Grupo Nóesis



PerMAT SALIR

Investigadores

- Gestión del desempeño
- Timesheet
- Informe proyectos

Administración

- Proyectos
- Investigadores
- Informes

Ayuda

Administración

Proyectos Aceptar Cancelar

Nombre * Código

Fecha de inicio Fecha de finalización

Investigador principal *

WorkPackage | Periodo

WorkPackage	Nombre	Categoría	Presupuesto	Fecha inicio	Fecha finalización
<input type="radio"/> WP1	Characteristics of severe road traffic accidents	RTD	2.0	03-11-2008	02-11-2009
<input type="radio"/> WP2	Review of Standards- Current Science & Technology	RTD	3.0	03-11-2008	02-11-2009
<input type="radio"/> WP3	Development of RRS materials and barrier profile	RTD	28.0	03-07-2009	02-09-2010
<input type="radio"/> WP4	Development of Primary Smart RRS sensors	RTD	1.3	03-04-2009	02-11-2010
<input type="radio"/> WP5	Development of Tertiary Smart RRS sensors	RTD	1.3	03-08-2009	03-11-2011
<input type="radio"/> WP6	Integration and demonstration of the new IRRS	RTD	11.75	03-09-2010	02-09-2011

Grupo Nóesis



PerMAT

WorkPackage

Nombre * Categoría *

Fecha Inicio * Fecha de Finalización *

Nº Personas/mes *

PDI PAS

Investigadores

- Gestión del desempeño
- Timesheet

Administración

- Proyectos
- Investigadores
- Informes

Ayuda

Grupo Nóesis



PerMAT SALIR

Investigadores

- Gestión del desempeño
- Timesheet
- Informe proyectos

Administración

- Proyectos
- Investigadores
- Informes

Ayuda

Administración

Informes Generar Cerrar

Elemento principal Investigador Proyectos

Segmento temporal Meses Fechas

Mes

Año

Elemento secundario Informe de investigadores desglosados por proyectos y categorías
 Informe de investigadores desglosados por proyectos
 Informe de investigadores desglosados por categorías

Grupo Nóesis



Informe de investigadores desglosados por proyectos y categorías durante el mes de Septiembre de 2009

Investigador	Proyecto	Categoría	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Francisco Javier Noguera Pardo	SMART RSS	RTD	2.60	1.23	1.22	2.11	0.0	0.0	3.22	4.21	1.12	2.54	2.67	1.87	0.0	0.0	1.26	0.01	1.39	1.30	0.0	0.0	2.30	1.02	4.03	1.36	0.36	0.0	0.0	1.12	2.36	1.87	41.07
Julio Nuez Vicente	SMART RSS	RTD	1.87	4.03	2.36	2.54	0.0	0.0	1.23	2.60	1.39	0.01	3.22	1.39	0.0	0.0	2.60	7.82	2.30	2.60	0.0	0.0	4.03	2.11	2.67	1.23	1.87	0.0	0.0	2.36	1.23	2.30	52.30