



gvvHIDRA

HERRAMIENTA INTEGRAL DE DESARROLLO
RÁPIDO DE APLICACIONES

ÍNDICE

- ✓ *What* → ¿Qué?
- ✓ *Who* → ¿Quién?
- ✓ *Where* → ¿Dónde?
- ✓ *When* → ¿Cuándo?
- ✓ *Why* → ¿Por qué?
- ✓ *How* → ¿Cómo?

¿Qué es gvHIDRA? (1/6)

Es un *framework* de desarrollo de aplicaciones de gestión cuyo objetivo principal es el aumento de la productividad en nuestros desarrollos.



????????
????????

¿Qué es gvHIDRA? (2/6)

- ✓ Patrones de interfaz implementados simples

Menu ▾ DEMO DE GVHIDRA v.3_0_rama AFELIXF@LOLA.LUNA perfil-admin 14:29 - 09/07/2010

Ejemplo patron Tabular-Registro con acciones de interfaz en el registro

<input type="checkbox"/>	ID	Fecha	Fecha-hora	Entero	Decimal	CIF	Cadena	Teléfono (+##)-#####
<input type="checkbox"/>	1	01/07/9899	12/10/2009 12:12:13	53.242	1.234.563,25	44508628V	44''4432'43	(+99)-99999
<input type="checkbox"/>	3	13/07/2009	01/01/1234 00:00:00	0	431.222,10	B46877551	Prueba'j	(+96)-113543
<input type="checkbox"/>	4	22/12/2008	21/11/2001 09:21:34	321.456	51.900,00	A28122125		(+90)-9232131
<input type="checkbox"/>	22	01/10/2800	02/07/2009 12:23:23	545.455	4.454.545,00	53097426v		(+32)-325235222
<input type="checkbox"/>	23	30/03/1998	02/07/2009 12:23:23	23	1.234.567,34	53097426v		(+42)-343242343
<input type="checkbox"/>	24	05/01/2005	15/03/2001 11:00:20	235	32,00	44508628V		
<input type="checkbox"/>	25	19/03/2014	08/06/2001 16:01:20	35	12,00	44508628V		
<input type="checkbox"/>	26	01/01/2000	02/01/2000 00:00:00	22	12,00	44508628V		
<input type="checkbox"/>	27	12/09/2001	25/10/2008 00:00:00	35	45,02	44508628V		
<input type="checkbox"/>	28	28/12/2002	08/11/2012 00:00:00	12.000	1.254,12	44508628V		

(Nº reg. 10) Pag. 01 de 01

¿Qué es gvHIDRA? (3/6)

- ✓ Patrones de interfaz implementados maestro-detalle

Menu ▾ DEMO DE GVHIDRA v.3_0_rama AFELIXF@LOLA.LUNA perfil-admin 13:11 - 26/11/2010

Expedientes

*Nº Expediente: Tipo:

Provincia: Municipio:

Fecha Creación: Fecha Ult. Movimiento:

Prueba

Reg. 01 de 05

Informes

<input type="checkbox"/>	Nº Expediente	Nº Informe	Tipo	Estado	Ult.Mov	Descripción
<input type="checkbox"/>	2.001	3	IT	OE	10/06/2010	
<input type="checkbox"/>	2.001	33	PR	OO	10/06/2010	
<input type="checkbox"/>	2.001	555	JK	YUP	10/06/2010	Prueba
<input type="checkbox"/>	2.001	1.111	GG	PPA	10/06/2010	ooo
<input type="checkbox"/>	2.001	1.223	PR	POP	06/11/2009	
<input type="checkbox"/>	2.001	2.111	OA	PP	26/10/2010	IIII

(Nº reg. 6) Pag. 01 de 01

¿Qué es gvHIDRA? (5/6)

✓ Componentes complejos

Ventanas Selección

Mensajes modales

Selector



✓ Arquitectura MVC

✓ Capa abstracción de SGBD

¿Qué es gvHIDRA? (6/6)

- ✓ Operaciones preprogramadas y parametrizables

CRUD

Control Optimista de
la Concurrencia

Persistencia
de objetos

- ✓ Listados e informes

- ✓ Control de la vista, customs y temas

¿Cuándo? Un poco de historia...

- ✓ Se inicia dentro de gvPontis el **16/06/2004** siguiendo la guía de estilo de aplicaciones de la CIT.
- ✓ El **16/11/2006** se libera el proyecto con licencia GPL con el nombre de gvHIDRA.
- ✓ El **22/10/2007** sale la versión 2.0.0 compatible con PHP 5.
- ✓ La última versión es la 3.1.0 publicada recientemente.

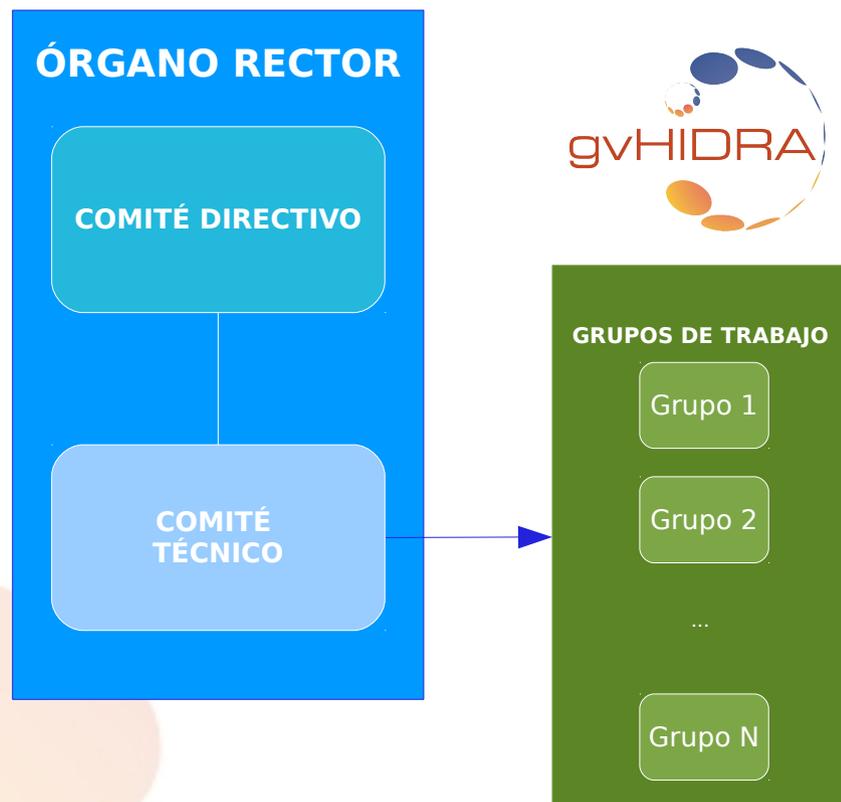
¿Quién está detrás de gvHIDRA? (1/2)

- ✓ Es un proyecto open source
- ✓ Siguiendo la experiencia de otros proyectos CIT



¿Quién está detrás de gvHIDRA? (2/2)

✓ Órgano rector de gvHIDRA



¿Dónde? (1/2)

¿Dónde se usa?

Actualmente, somos 5 Consellerias. Cuatro de ellas tienen aplicaciones en explotación realizadas con gvHIDRA.



¿Dónde? (2/2)

¿Dónde está?

www.gvhidra.org

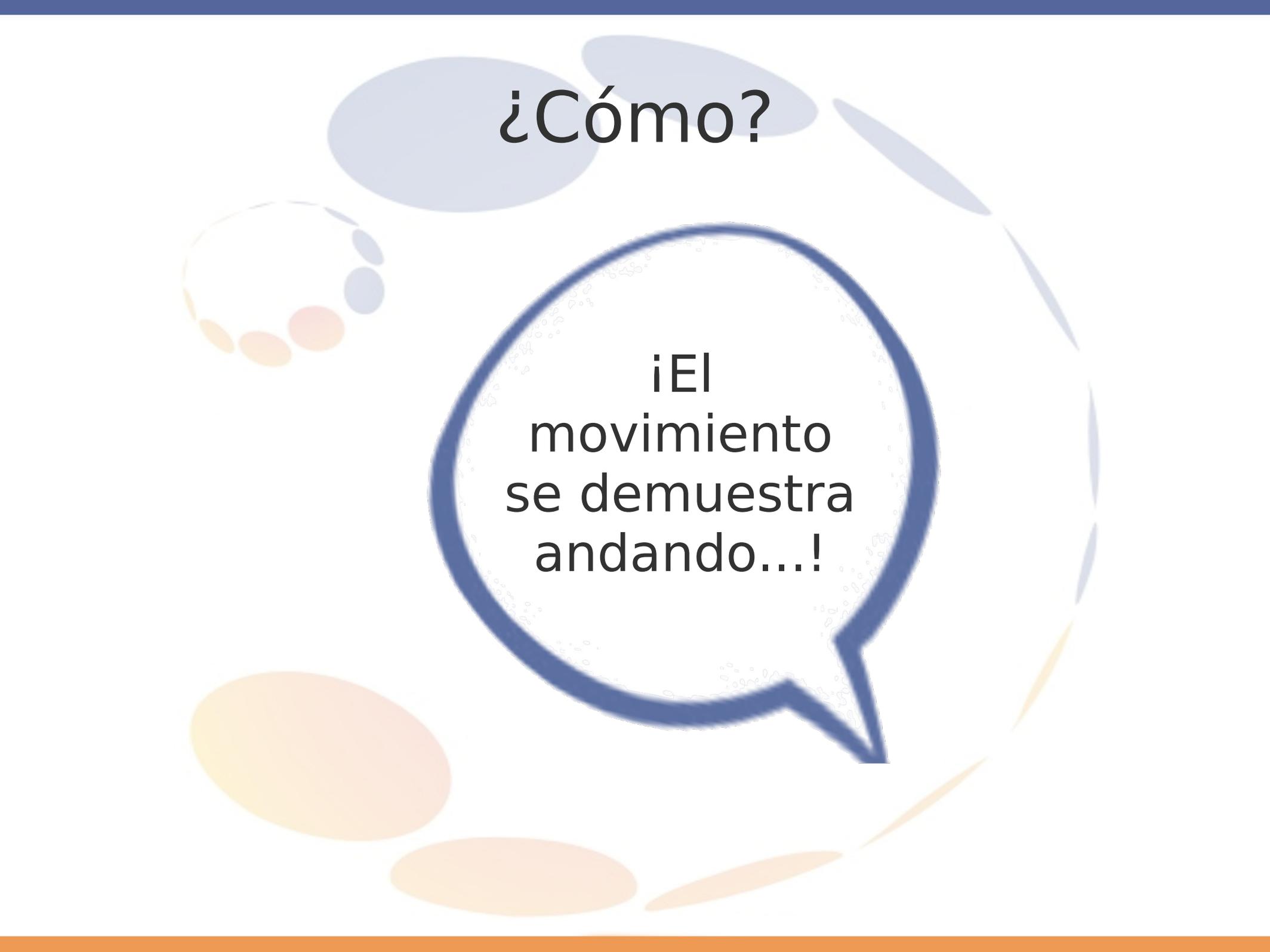
¿Y la comunidad?

- ✓Lista de correo con más de 1.500 mensajes en año y medio.
- ✓Más de 60 subscriptores.

¿Por qué?

- ✓ Hay varias razones, pero la más importante...
 - ✓ En temas relacionados con gvHIDRA, la CIT ahorró 1.125.000 €uros entre 2004 y 2008.
- Licencias de PowerBuilder
 - Licencias de Ms Access
 - Licencias de clientes Oracle.





¿Cómo?

¡El
movimiento
se demuestra
andando...!

Agradecimientos

✓ A **moskitt**

✓ A las empresas que han colaborado con nosotros de forma gratuita



✓ Al equipo **gvHIDRA**

¡GRACIAS!

Toni Félix Ferrando
felix_ant@gva.es

Coordinador del Comité Técnico de gvHIDRA

