

Universidad Complutense

Facultad de Informática



Asignatura: Ingeniería del Software

Curso Académico: 2008/2009

Grupo: 4° B

Índice

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	DOCUMENTOS	4
,	2.1. DOCUMENTOS .DOC	4
-	2.1.1. Arquitectura del Sistema	
	2.1.2. Casos de uso	
	2.1.3. Especificación de Requisitos	6
	2.1.4. Gestión de Riesgos	
	2.1.5. Plan de Fase	8
	2.1.6. Plan de Gestión de la Configuración	9
	2.1.7. Plan de Iteraciones	10
2	2.1.8. DISEÑO DEL SISTEMA	11
	2.1.9. Glosario de Términos	
	2.1.10. Tablas ECS	
2	2.2. DOCUMENTOS .MPP	
	2.2.1. Plan de Fase eGorilla	
	2.2.2. Planificación eGorilla	
2	2.3. CÓDIGO FUENTE	
	2.3.1. Cliente_eGorilla	
	2.3.2. Servidor_eGorilla	
	2.3.3. Comunicaciones	20



Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

1. Introducción

En este documento se pretende dar una visión global sobre todos los **Elementos** de Configuración del Software correspondientes al Plan de Gestión de la Configuración.

Para poder controlar de manera eficiente y rápida el estado de la configuración, vamos a utilizar una **Tabla de ECS** obedeciendo al siguiente esquema:

- Código ECS
- Autor Original
- Número de revisión
- Fecha de creación

Para ello a la descripción de las diferentes versiones de los distintos documentos correspondientes a la documentación de la aplicación y al código fuente de la misma. Básicamente El lector podrá encontrar información relativa a la revisión exacta en la que se produjeron modificaciones sobre el mismo así como por quién fue realizada dicha revisión y la fecha de la misma relativos a los .doc, .mpp y .ppt de la documentación. Se asume que los .pdf se crean y se añaden a la vez que los .doc en el repositorio por lo que la información representada a lo largo del documento para los .doc se corresponde con la información relativa a los .pdf.

Las revisiones, fechas y demás ilustradas en este documento se corresponden con todas aquellas revisiones realizadas a partir del segundo cuatrimestre y más concretamente a partir del momento en que se procedió a la reestructuración del repositorio con la reubicación de los documentos .doc, .pdf, .ppt, .mpp a /trunk/doc/formato_doc, /trunk/doc/formato_pdf, /trunk/doc/presentaciones y /trunk/doc/formato_mpp respectivamente.

Todas las validaciones de cada uno de los documentos descritos a continuación son llevadas a cabo por la figura del **jefe de proyecto**.



2. Documentos

2.1. Documentos .doc

2.1.1. Arquitectura del Sistema

Código ECS	AS	
Autor Original	Todos	
Revisión	Autor/es	Fecha
219	Javier Salcedo	27-02-2009
310	Javier Salcedo	30-03-2009
395	Javier Salcedo	14-04-2009
397	Iván Munsuri	16-04-2009
430	Javier Salcedo	26-04-2009



Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

2.1.2. Casos de uso

Código ECS	CU	
Autor Original	Todos	
Revisión	Autor/es	Fecha
156	Qiang Zhou	28-01-2009
158	Javier Salcedo	28-01-2009
191	Luis Ayuso	26-02-2009
197	Javier Salcedo	26-02-2009
236	Pedro Pablo García, Iván, Luis, David Fernández, Qiang Zhou, Mercedes Bernal	27-02-2009
250	Javier Salcedo	10-03-2009
260	Javier Salcedo	12-09-2009
261	Mercedes Bernal	12-03-2009
264	Pedro Pablo García	12-03-2009
267	David Fernández	12-03-2009
271	Javier Salcedo	13-03-2009
277	Javier Salcedo	15-03-2009
339	Javier Sánchez	01-04-2009
395	Javier Salcedo	14-04-2009
412	Pedro Pablo García	01-04-2009
430	Javier Salcedo	26-04-2009



2.1.3. Especificación de Requisitos

Código ECS	ER	
Autor Original	Todos	
Revisión	Autor/es	Fecha
194	Javier Salcedo	26-02-2009
212	David Fernández	26-02-2009
224	Mercedes Bernal, David Fernández, Qiang Zhou	27-02-2009
227	MercedesBernal, David Fernández, Qiang Zhou	27-02-2009
234	Pedro Pablo García, Javier Salcedo, David Fernández, Qiang Zhou, Mercedes Bernal	27-02-2009
250	Javier Salcedo	10-03-2009
395	Javier Salcedo	14-04-2009
421	Javier Salcedo	24-04-2009
420	Javier Salcedo	26-04-2009







Ingeniería del Software Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

2.1.4. Gestión de Riesgos

Código ECS	GR	
Autor Original	Javier Sánchez	
Revisión	Autor/es	Fecha
194	Javier Salcedo	26-02-2009
225	Mercedes Bernal	27-02-2009
226	Mercedes Bernal	27-02-2009
229	Mercedes Bernal	27-02-2009
250	Javier Salcedo	10-03-2009
358	Javier Salcedo	02-04-2009
395	Javier Salcedo	14-04-2009
430	Javier Salcedo	26-04-2009





UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Ingeniería del Software

Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

2.1.5. Plan de Fase

Código ECS	PLF	
Autor Original	Iñaki Goffard, Javier Sánchez	
Revisión	Autor/es	Fecha
194	Javier Salcedo	26-02-2009
223	Javier Salcedo	27-02-2009
243	Pedro Pablo García	26-02-2009
250	Javier Salcedo	10-03-2009
395	Javier Salcedo	14-04-2009
430	Javier Salcedo	26-04-2009
453	Javier Salcedo	28-04-2009





Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

2.1.6. Plan de Gestión de la Configuración

Código ECS	PGC	
Autor Original	Iñaki Goffard, Javier Sánchez	
Revisión	Autor/es	Fecha
194	Javier Salcedo	26-02-2009
232	Mercedes Bernal	27-02-2009
250	Javier Salcedo	10-03-2009
251	Javier Salcedo	10-03-2009
277	Javier Salcedo	15-03-2009
310	Javier Salcedo	30-03-2009
395	Javier Salcedo	14-04-2009
430	Javier Salcedo	26-04-2009







Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

2.1.7. Plan de Iteraciones

Código ECS	PLI	
Autor Original	Iñaki Goffard	
Revisión	Autor/es	Fecha
194	Javier Salcedo	26-02-2009
223	Javier Salcedo	27-02-2009
250	Javier Salcedo	10-03-2009
277	Javier Salcedo	15-03-2009
310	Javier Salcedo	30-03-2009
395	Javier Salcedo	14-04-2009
430	Javier Salcedo	26-04-2009
437	Luis Ayuso	26-04-2009
438	José Miguel	26-04-2009
453	Javier Salcedo	28-04-2009







Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

2.1.8. Diseño del Sistema

Código ECS	DS	
Autor Original	Javier Salcedo	
Revisión	Autor/es	Fecha
250	Javier Salcedo	10-03-2009
257	Javier Sánchez	11-03-2009
260	Javier Salcedo	12-03-2009
265	Mercedes Bernal	12-03-2009
267	David Fernández	12-03-2009
320	Luis Ayuso	31-03-2009
323	Luis Ayuso	31-03-2009
347	Javier Salcedo	01-04-2009
355	Javier Sánchez	01-04-2009
356	Javier Sánchez	01-04-2009
395	Javier Salcedo	14-04-2009
430	Javier Salcedo	26-04-2009





FACULTAD DE ÎNFORMÁTICA	UNIVERSIDAD COMPLUTE	NSE DE MADRID
Ingeniería del Software	Curso 2008/2009	Grupo: 4° B

2.1.9. Glosario de Términos

Código ECS	GT	
Autor Original	Javier Salcedo	
Revisión	Autor/es	Fecha
250	Javier Salcedo	10-03-2009
251	Javier Salcedo	10-03-2009
277	Javier Salcedo	15-03-2009
395	Javier Salcedo	14-04-2009



12





Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

2.1.10. Tablas ECS

Código ECS	TECS	
Autor Original	Javier Salcedo	
Revisión	Autor/es	Fecha
251	Javier Salcedo	10-03-2009
254	Qiang Zhou	11-03-2009
258	Javier Sánchez	12-03-2009
260	Javier Salcedo	12-03-2009
262	Mercedes Bernal	12-03-2009
266	Mercedes Bernal	12-03-2009
270	David Fernández	12-03-2009
277	Javier Salcedo	15-03-2009
340	Javier Sánchez	01-04-2009
395	Javier Salcedo	14-04-2009
397	Iván Munsuri	16-04-2009
430	Javier Salcedo	26-04-2009





FACULTAD DE INFORMÁTICA	UNIVERSIDAD COMPLUTE	ENSE DE MADRID
Ingeniería del Software	Curso 2008/2009	Grupo: 4° B

2.2. Documentos .mpp

2.2.1. Plan de Fase eGorilla

Código ECS	PLFEG	
Autor Original	Iñaki Goffard	
Revisión	Autor/es	Fecha
194	Javier Salcedo	26-02-2009





UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

2.2.2. Planificación eGorilla

Código ECS	PLEG	
Autor Original	Iñaki Goffard	
Revisión	Autor/es	Fecha
194	Javier Salcedo	26-02-2009
222	Javier Salcedo	27-02-2009
310	Javier Salcedo	30-03-2009
453	Javier Salcedo	28-04-2009



15

Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

2.3. Código Fuente

2.3.1. Cliente_eGorilla

Código ECS	CL_eGorilla	
Autor Original	Víctor Adaíl, Javier Salcedo	
Revisión	Autor/es	Fecha
194	Javier Salcedo	26-02-2009
284	Javier Salcedo	25-03-2009
289	Luis Ayuso	26-03-2009
293	Luis Ayuso	26-03-2009
294	Luis Ayuso	26-03-2009
300	Javier Sánchez	27-03-2009
301	Javier Sánchez	27-03-2009
302	Javier Sánchez	29-03-2009
303	Javier Sánchez	30-03-2009
304	Javier Sánchez	30-03-2009
305	Javier Sánchez	30-03-2009
306	Javier Sánchez	30-03-2009
307	Javier Sánchez	30-03-2009
308	Javier Sánchez	30-03-2009
314	Qiang	31-03-2009
318	Javier Sánchez	31-03-2009
319	Javier Sánchez	31-03-2009
321	Qiang Zhou	31-03-2009
322	Javier Sánchez	31-03-2009
323	Luis Ayuso	31-03-2009
325	Qiang Zhou	31-03-2009
326	Qiang Zhou	31-03-2009
327	Javier Sánchez	01-04-2009
328	Javier Sánchez	01-04-2009
330	Javier Sánchez	01-04-2009
336	Javier Sánchez	01-04-2009
352	Javier Sánchez	01-04-2009
363	Luis Ayuso	03-04-2009
365	Luis Ayuso	06-04-2009
366	Luis Ayuso	06-04-2009
370	Luis Ayuso	06-04-2009
374	Luis Ayuso	08-04-2009

DOCUMENTACIÓN DE TABLAS ECS





FACULTAD DE INFORMÁTICA	UNIVERSIDAD COMPLUT	TENSE DE MADRID
Ingeniería del Software	Curso 2008/2009	Grupo: 4º B

376	Luis Ayuso	08-04-2009
378	José Miguel	09-04-2009
379	Iván Munsuri	10-04-2009
380	Iván Munsuri	10-04-2009
381	Luis Ayuso	10-04-2009
388	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10-04-2009
393	Luis Ayuso Luis Ayuso	10-04-2009
396		16-04-2009
398	José Miguel Javier Salcedo	16-04-2009
399	Qiang Zhou	16-04-2009
401	Qiang Zhou	17-04-2009
402	Qiang Zhou	17-04-2009
403	Qiang Zhou	18-04-2009
404	Qiang Zhou	18-04-2009
406	David Fernández	20-04-2009
407	Qiang Zhou	22-04-2009
408	Qiang Zhou	22-04-2009
409	Qiang Zhou	22-04-2009
410	Qiang Zhou	22-04-2009
411	Javier Sánchez	23-04-2009
413	José Miguel	24-04-2009
416	Iván Munsuri	24-04-2009
417	Iván Munsuri	24-04-2009
418	Iñaki Goffard	24-04-2009
419	Iñaki Goffard	24-04-2009
426	Iván Munsuri	26-04-2009
427	Iván Munsuri	26-04-2009
428	Javier Sánchez	26-04-2009
429	Iñaki Goffard	26-04-2009
431	Iñaki Goffard	26-04-2009
432	Javier Sánchez	26-04-2009
433	Javier Sánchez	26-04-2009
435	Iñaki Goffard	26-04-2009
439	Qiang Zhou	27-04-2009
440	Qiang Zhou	27-04-2009
441	Javier Sánchez	27-04-2009
442	Qiang Zhou	27-04-2009
443	José Miguel	27-04-2009
444	Iván Munsuri	27-04-2009
445	Iñaki Goffard	27-04-2009
446	Iñaki Goffard	27-04-2009
447	Iván Munsuri	27-04-2009

DOCUMENTACIÓN DE TABLAS ECS





FACULTAD DE INFORMÁTICA	UNIVERSIDAD COMPLUTE	ENSE DE MADRID
Ingeniería del Software	Curso 2008/2009	Grupo: 4° B

448	Iván Munsuri	27-04-2009
450	Iván Munsuri	27-04-2009
451	Qiang Zhou	27-04-2009
452	Javier Sánchez	28-04-2009
454	Luis Ayuso	28-04-2009
456	Luis Ayuso	28-04-2009
458	José Miguel	28-04-2009
459	Iñaki Goffard	28-04-2009
460	Iñaki Goffard	28-04-2009
461	José Miguel	28-04-2009



19

Ingeniería del Software

Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

2.3.2. Servidor_eGorilla

Código ECS	SE_eGorilla	
Autor Original	Luis Ayuso, Iván Munsuri, Pedro P Salcedo	ablo García, Javier
Revisión	Autor/es	Fecha
194	Javier Salcedo	26-02-2009
284	Javier Salcedo	25-03-2009
291	Luis Ayuso	26-03-2009
295	Luis Ayuso	26-03-2009
313	David Fernández	30-03-2009
323	Luis Ayuso	31-03-2009
331	David Fernández	01-04-2009
332	David Fernández	01-04-2009
361	Luis Ayuso	03-04-2009
362	Luis Ayuso	03-04-2009
367	Luis Ayuso	06-04-2009
368	Luis Ayuso	06-04-2009
371	Luis Ayuso	08-04-2009
372	Luis Ayuso	08-04-2009
373	Luis Ayuso	08-04-2009
377	Luis Ayuso	08-04-2009
383	Luis Ayuso	10-04-2009
384	Luis Ayuso	10-04-2009
386	Luis Ayuso	10-04-2009
389	Luis Ayuso	10-04-2009
392	Luis Ayuso	10-04-2009
405	Qiang Zhou	18-04-2009
415	Luis Ayuso	24-04-2009
434	Luis Ayuso	26-02-2009
449	Luis Ayuso	27-02-2009
455	Luis Ayuso	28-02-2009
457	Luis Ayuso	28-02-2009



Curso 2008/2009

Grupo: 4° B

2.3.3. **Comunicaciones**

Código ECS	CO_eGorilla	
Autor Original	Luis Ayuso, Iván Munsuri, Pedro Pa Salcedo	ablo García, Javier
Revisión	Autor/es	Fecha
284	Javier Salcedo	25-03-2009
288	Luis Ayuso	26-03-2009
290	Luis Ayuso	26-03-2009
292	Luis Ayuso	26-03-2009
315	Luis Ayuso	31-03-2009
316	Luis Ayuso	31-04-2009
317	Luis Ayuso	31-04-2009
323	Luis Ayuso	31-04-2009
328	Luis Ayuso	01-04-2009
359	Luis Ayuso	03-04-2009
360	Luis Ayuso	03-04-2009
364	Luis Ayuso	06-04-2009
369	Luis Ayuso	06-04-2009
375	Luis Ayuso	08-04-2009
379	Iván Munsuri	10-04-2009
380	Iván Munsuri	10-04-2009
382	Luis Ayuso	10-04-2009
385	Luis Ayuso	10-04-2009
387	Luis Ayuso	10-04-2009
390	Luis Ayuso	10-04-2009
401	Luis Ayuso	10-04-2009
414	Luis Ayuso	24-04-2009
422	Iván Munsuri	24-02-2009
423	Luis Ayuso	25-02-2009
424	Iván Munsuri	25-02-2009
425	Iván Munsuri	26-02-2009
436	Luis Ayuso	26-02-2009
443	José Miguel	27-02-2009
447	Iván Munsuri	27-02-2009

Aplicación P2P eGorilla

20