



POLITÉCNICA

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingeniería de
Sistemas Informáticos

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

613000047 - Seminarios

PLAN DE ESTUDIOS

61AC - Master Universitario En Software De Sistemas Distribuidos Y Empotrados

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
4. Descripción de la asignatura y temario.....	2
5. Cronograma.....	4
6. Actividades y criterios de evaluación.....	6
7. Recursos didácticos.....	7

BORRADOR

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	613000047 - Seminarios
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Primer curso
Semestre	Primer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	61AC - Master universitario en software de sistemas distribuidos y empotrados
Centro responsable de la titulación	61 - Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos
Curso académico	2018-19

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Luis Sanchez Fernandez (Coordinador/a)	1107	luis.sanchez@upm.es	Sin horario.

* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

CE2 - Capacidad para la dirección de proyectos de desarrollo e innovación del ámbito de los Sistemas Distribuidos y Empotrados, en empresas y centros tecnológicos, con garantía de la seguridad para las personas y bienes, y la calidad final de los productos.

CE5 - Capacidad para diseñar, desarrollar, gestionar y evaluar mecanismos de garantía de seguridad en el tratamiento y acceso a la información en un sistema de procesamiento local o distribuido.

CG5 - Gestión de la información.

CG6 - Gestión económica y administrativa.

3.2. Resultados del aprendizaje

RA60 - Conocer el estado del arte actualizado en el ámbito de los sistemas distribuidos y empotrados.

RA59 - Adquirir los conocimientos adicionales en el ámbito de los sistemas distribuidos y empotrados

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

En esta asignatura se impartirán un conjunto de charlas y seminarios orientados a mostrar a los estudiantes las últimas novedades técnicas y tecnológicas en el dominio del software para sistemas distribuidos y empotrados. Los ponentes serán personal especializado de las empresas colaboradoras del master así como profesores de universidad con un elevado prestigio internacional en sus áreas de investigación. Cada año se cambiará el contenido de estas charlas adaptándolas al momento tecnológico en cuestión.

4.2. Temario de la asignatura

1. Presentación de la asignatura
2. Charla Primera
3. Charla Segunda
4. Charla Tercera
5. Charla Cuarta
6. Charla Quinta
7. Charla Sexta
8. Charla Séptima

BORRADOR

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	Presentación de la asignatura Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	Charla Primera Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3				Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Duración: 02:00
4	Charla Segunda Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5				Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Duración: 02:00
6	Charla Tercera Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7				Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Duración: 02:00
8	Charla Cuarta Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
9				Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60 TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación continua Duración: 02:00
10	Charla Quinta Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

11				<p>Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60</p> <p>Tl: Técnica del tipo Trabajo Individual</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Duración: 02:00</p>
12	<p>Charla Sexta</p> <p>Duración: 02:00</p> <p>LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
13				<p>Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60</p> <p>Tl: Técnica del tipo Trabajo Individual</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Duración: 02:00</p>
14	<p>Charla Séptima</p> <p>Duración: 02:00</p> <p>LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
15				<p>Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60</p> <p>Tl: Técnica del tipo Trabajo Individual</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Duración: 02:00</p>
16				<p>Evaluación final. RA59, RA60</p> <p>EX: Técnica del tipo Examen Escrito</p> <p>Evaluación sólo prueba final</p> <p>Duración: 02:00</p>
17				

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
3	Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	02:00	14.3%	5 / 10	CG5 CE2 CE5 CG6
5	Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	02:00	14.3%	5 / 10	CG5 CE2 CE5 CG6
7	Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	02:00	14.3%	5 / 10	CG5 CE2 CE5 CG6
9	Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	02:00	14.3%	5 / 10	CG5 CE2 CE5 CG6
11	Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	02:00	14.3%	5 / 10	CG5 CE2 CE5 CG6
13	Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	02:00	14.3%	5 / 10	CG5 CE2 CE5 CG6
15	Evaluación el trabajo elaborado sobre la ponencia de la semana anterior. RA59 y RA60	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	02:00	14.2%	5 / 10	

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
-----	-------------	-----------	------	----------	-----------------	-------------	------------------------

16	Evaluación final. RA59, RA60	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CG5 CE2 CE5 CG6
----	------------------------------	-------------------------------------	------------	-------	------	--------	--------------------------

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

Dada la singularidad de esta asignatura compuesto por un total de 7 charlas, no es viable la formulación de una evaluación sólo por prueba final.

La evaluación es continua, sumativa y formativa por el trabajo realizado sobre el contenido de cada charla. Cada uno de estos 7 trabajos se calificará de 0 a 1.5 puntos (el valor de 10.5 se trunca al valor 10 y supone la propuesta de MH como calificación)

La inasistencia a la charla implica que no puede realizarse el trabajo asociado a la misma.

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
documento base	Recursos web	Documentos bases utilizados para la charla en cuestión
otra documentación	Otros	Otros documentos para preparar el trabajo sobre los contenidos de la charla anterior
moodle	Recursos web	URL del moodle de la UPM donde estará alojada toda la información relativa a la asignatura