



PLANIFICACIÓN DE PRÁCTICAS

Curso 2021-2022

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Informática y Telecomunicación

Asignatura: Ingeniería de Servidores

Profesores: Alberto Guillén Perales (aguillen@ugr.es)
Daniel Castillo Secilla (cased@ugr.es)
David Palomar Sáez (dpalomar@ugr.es)
Juan José Escobar (jjescobar@ugr.es)

Grupos: A, B, C y D

LISTADO DE PRÁCTICAS

- Práctica 1: Instalación de SO (3 sesiones)
- Práctica 2: Instalación y configuración de servicios (3 sesiones)
- Práctica 3: Monitorización y *profiling* (2 sesiones)
- Práctica 4: *Benchmarking* y Sintonización del sistema ([3 o 2] sesiones)

LISTADO DE SEMINARIOS

- 1) Recomendaciones para la administración de servidores (1 sesión)



PLANIFICACIÓN DE PRÁCTICAS

Curso 2021-2022

PLANIFICACIÓN TEMPORAL APROX.

SEPTIEMBRE 2021

L	M	X	J	V	S	D	
			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				

OCTUBRE 2021

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	P1	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	P2	28	29	30	31

NOVIEMBRE 2021

L	M	X	J	V	S	D
1	2	P2	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	P3	18	19	20	21
22	23	P4	25	26	27	28
29	30					

DICIEMBRE 2021

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	P4	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ENERO 2022

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	S1	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEBRERO 2022

L	M	X	J	V	S	D
	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						

Esta planificación será modificada en base al calendario o la decisión del profesor de su grupo (ver archivo PlanificaciónGruposABC.pdf en SWAD)

CONTENIDOS Y ORGANIZACIÓN

Las sesiones de prácticas se organizan con una serie de lecciones ("demos" o presentaciones del profesor). Posteriormente el alumno, apoyándose en los guiones y las lecciones (que deberá ser capaz de reproducir en el aula de manera autónoma), profundizará en otros aspectos citados explícitamente en los guiones aunque éstos no hayan sido comentados por el profesor. En las prácticas también habrá algunas sesiones de trabajo autónomo.

Para facilitar el proceso de aprendizaje, se ponen a disposición del alumnado una serie de vídeos en YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCga3u01Tczu40sjetJLCmkQ>

Antes de empezar una práctica, se realizará un examen en el aula referente a la práctica anterior. Una vez terminado el examen, se procederá a explicar el guion correspondiente y la lección o lecciones que estime el profesor.

NORMATIVA

La asistencia es obligatoria, se penalizará con 1 punto sobre la nota final cada asistencia no justificada.



PLANIFICACIÓN DE PRÁCTICAS

Curso 2021-2022

Las sesiones de prácticas se llevarán a cabo de manera presencial y, en paralelo, el profesor creará una sala de Meet donde los subgrupos que estén fuera del aula puedan seguir la clase. Las clases se grabarán como prueba documental ante incidencias pero no se distribuirán bajo ningún concepto.

Las prácticas **deben corresponderse con un esfuerzo intelectual original** del alumno. En este sentido, el alumno debe asimilar los conceptos y ser capaz de expresarlos con sus propias palabras.

EVALUACIÓN

El alumno tendrá que demostrar sus conocimientos contestando a las preguntas realizadas por el profesor sobre los guiones y las lecciones en los exámenes (con cuestiones de tipo test, formato abierto y que requieran el uso de la computadora adjuntando capturas de pantalla) teniendo en cuenta lo siguiente:

- Precisión y corrección en la respuesta.
- Expresión escrita y uso del lenguaje técnico apropiado.
- Organización, claridad y limpieza.
- Corrección ortográfica.

La copia durante la realización de exámenes supondrá un suspenso en toda la asignatura con calificación de cero.

El seminario será evaluado también con un examen de preguntas tipo test y de formato abierto.

En algunas prácticas se puede requerir entregar documentación, la corrección del contenido, presentación, referencias y la calidad de éstas son aspectos que se evaluarán. Si hay figuras y trozos de texto copiados sin referenciar explícitamente la fuente se interpretará como plagio y calificará con un 0.

En las preguntas, puede requerirse la realización de alguna tarea sobre las máquinas virtuales así que deben estar operativas para cada examen o a petición del profesor.

El alumno, antes de terminar el periodo de docencia, debe haber mostrado al profesor las prácticas realizadas (las máquinas virtuales debidamente configuradas).



PLANIFICACIÓN DE PRÁCTICAS

Curso 2021-2022

CALIFICACIÓN

La fórmula de la hoja de cálculo mediante la que se obtiene la calificación final es:

$$\text{NotaPr} = \text{NotaP1} * 0,25 + \text{NotaP2} * 0,25 + \text{NotaP3} * 0,20 + \text{NotaP4} * 0,25 + \text{NotaS1} * 0,05$$

Teniendo en cuenta que:

$\text{NotaP? y NotaS1} \in [0,10]$

Si la nota final (NotaPr) está por debajo de 5 la asignatura estará suspensa.

El profesor podrá plantear algunos ejercicios opcionales cuya realización se valorará hasta un máximo de un 10% de la nota. En caso de superar el 10, la nota será truncada a 10.

OTRAS CUESTIONES...

Los correos electrónicos deben ir con la etiqueta [ISE] en el asunto.

Mapeo de profesores a los grupos de prácticas:

Grupo ETSIT	Profesor
A1	A1 -> Daniel (X 17:30)
A2	A2 -> David (J 17:30)
A3	A3 -> David (V 19:30)
B1	B1 -> Daniel (J 15:30)
B2	B2 -> David (V 15:30)
B3	B3 -> Daniel (X 15:30)
C1	C1 -> Juanjo (X 15:30)
C2	C2 -> Juanjo (J 15:30)
D1	D1 -> Alberto (X 15:30)
D2	D2 -> Daniel (M 15:30)
D3	D3 -> Juanjo (L 15:30)