

Programa Senior

## GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

S312 - Informática Avanzada

Programa Senior  
Optativa. Curso 2

Curso Académico 2022-2023

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Programa Senior			Tipología y Curso	Optativa. Curso 2
Centro	Programa Senior				
Módulo / materia	ASIGNATURAS OPTATIVAS PROGRAMA SÉNIOR. SEGUNDO CURSO				
Código y denominación	S312 - Informática Avanzada				
Créditos ECTS	2	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web	<a href="https://personales.unican.es/crespoj/senior/nuevoplan.html">https://personales.unican.es/crespoj/senior/nuevoplan.html</a>				
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. MATEMATICA APLICADA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION				
Profesor responsable	JOSE LUIS CRESPO FIDALGO				
E-mail	luis.crespo@unican.es				
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. Planta: - 4. DESPACHO JOSE LUIS CRESPO FIDALGO (S4042)				
Otros profesores					

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS
Manejo básico del ordenador y del sistema operativo

3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS
<b>Competencias Genéricas</b>
Capacidad para el manejo de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (herramientas ofimáticas, de presentaciones multimedia, de software científico, Internet...) como medio para la realización y culminación de las tareas necesarias en la actividad académica y en la vida cotidiana.
<b>Competencias Específicas</b>
(Capacidad para manejar técnicas informáticas con el fin de elaborar datos y cálculos y utilizar software). El/la estudiante será capaz de utilizar las Técnicas de Información y Comunicación como una herramienta para la comprensión y la comunicación, como medio de archivo de datos y documentos, como vía de comunicación de la información y para el aprendizaje y la investigación.
<b>Competencias Básicas</b>
Que los/las estudiantes adquieran las habilidades que les permitan continuar aprendiendo de modo autónomo en el futuro.

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Recordar y asentar el manejo del sistema y la gestión de ficheros, así como las recomendaciones básicas de seguridad
- Afianzar el manejo del correo electrónico y los servidores de archivos en red
- Progresar en el manejo de elementos de ofimática

### 4. OBJETIVOS

- Entender vocabulario informático a nivel de cliente o comprador de equipos
- Repaso de informática básica y localizar y usar recursos en Internet
- Iniciación a ofimática online y creación de E-books
- Servicios de correo y almacenamiento de ficheros en servidores

### 5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES

ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
<b>ACTIVIDADES PRESENCIALES</b>	
<b>HORAS DE CLASE (A)</b>	
- Teoría (TE)	2
- Prácticas en Aula (PA)	
- Prácticas de Laboratorio Experimental(PLE)	
- Prácticas de Laboratorio en Ordenador (PLO)	18
- Prácticas Clínicas (CL)	
Subtotal horas de clase	20
<b>ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)</b>	
- Tutorías (TU)	2
- Evaluación (EV)	3
Subtotal actividades de seguimiento	5
<b>Total actividades presenciales (A+B)</b>	25
<b>ACTIVIDADES NO PRESENCIALES</b>	
Trabajo en grupo (TG)	
Trabajo autónomo (TA)	25
Tutorías No Presenciales (TU-NP)	
Evaluación No Presencial (EV-NP)	
<b>Total actividades no presenciales</b>	25
<b>HORAS TOTALES</b>	50

**6. ORGANIZACIÓN DOCENTE**

CONTENIDOS		TE	PA	PLE	PLO	CL	TU	EV	TG	TA	TU-NP	EV-NP	Semana
1	Tipos de dispositivos	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1
2	Revisión de informática básica y seguridad, incluyendo conectividad entre dispositivos	0,50	0,00	0,00	2,00	0,00	0,50	0,50	0,00	3,00	0,00	0,00	1-3
3	Repaso del correo electrónico	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,50	0,00	2,00	0,00	0,00	4-5
4	Localización de recursos e información en Internet	0,50	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,50	0,00	4,00	0,00	0,00	6-7
5	Servidores de archivos (nube)	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,50	0,50	0,00	4,00	0,00	0,00	8-10
6	Ofimática online y E-books	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,50	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	11-12
7	Creación básica de páginas Web	0,50	0,00	0,00	2,50	0,00	0,50	0,50	0,00	3,00	0,00	0,00	13
<b>TOTAL DE HORAS</b>		<b>2,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

Esta organización tiene carácter orientativo.

TE	Horas de teoría
PA	Horas de prácticas en aula
PLE	Horas de prácticas de laboratorio experimental
PLO	Horas de prácticas de laboratorio en ordenador
CL	Horas de prácticas clínicas
TU	Horas de tutoría
EV	Horas de evaluación
TG	Horas de trabajo en grupo
TA	Horas de trabajo autónomo
TU-NP	Tutorías No Presenciales
EV-NP	Evaluación No Presencial

**7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN**

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%										
Continua	Evaluación en laboratorio	No	Sí	100,00										
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Calif. mínima</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Duración</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fecha realización</td> <td>Durante el curso</td> </tr> <tr> <td>Condiciones recuperación</td> <td>Trabajos</td> </tr> <tr> <td>Observaciones</td> <td>Actividades prácticas siguiendo con lo trabajado en clase</td> </tr> </tbody> </table>		Calif. mínima	0,00	Duración		Fecha realización	Durante el curso	Condiciones recuperación	Trabajos	Observaciones	Actividades prácticas siguiendo con lo trabajado en clase			
Calif. mínima	0,00													
Duración														
Fecha realización	Durante el curso													
Condiciones recuperación	Trabajos													
Observaciones	Actividades prácticas siguiendo con lo trabajado en clase													
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>										
<b>Observaciones</b>														
Si por medidas sobrevenidas de rango superior fuese imposible la evaluación presencial, se sustituiría por ejercicios o trabajos a realizar a distancia, con sesiones interactivas de supervisión virtual														
<b>Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial</b>														
Quienes no puedan asistir a todas las actividades de evaluación, podrán acceder a un cambio de ponderación para poder optar al total de la calificación. Si ese cambio de ponderación fuese muy importante, podrá evaluarse mediante actividades alternativas, del tipo de trabajos.														

### 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

<b>BÁSICA</b>
Notas de clase
<b>Complementaria</b>
Instituto Nacional de Ciberseguridad <a href="https://www.incibe-cert.es">https://www.incibe-cert.es</a> (visitado 6-4-22)
Curso de Word. Aulaclac. <a href="https://www.aulaclac.es/word-365/index.htm">https://www.aulaclac.es/word-365/index.htm</a> (visitado 6-4-22)
Manual del correo electrónico en la UC <a href="https://sdei.unican.es/Paginas/servicios/correo/Tutorial%20Correo%20Alumnos%202013.pdf">https://sdei.unican.es/Paginas/servicios/correo/Tutorial%20Correo%20Alumnos%202013.pdf</a> (visitado 6-4-22)
OneDrive en la UC <a href="https://sdei.unican.es/Paginas/servicios/carpetas_personales/skydrive_uc_gestionar.aspx">https://sdei.unican.es/Paginas/servicios/carpetas_personales/skydrive_uc_gestionar.aspx</a> (visitado 6-4-22)

### 9. SOFTWARE

PROGRAMA / APLICACIÓN	CENTRO	PLANTA	SALA	HORARIO
-----------------------	--------	--------	------	---------

### 10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Comprensión escrita                            | <input type="checkbox"/> Comprensión oral |
| <input type="checkbox"/> Expresión escrita                              | <input type="checkbox"/> Expresión oral   |
| <input type="checkbox"/> Asignatura íntegramente desarrollada en inglés |   |

**Observaciones**