

**Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)**

<b>Asignatura</b>	Programación y Estructuras de datos		
<b>Materia</b>	Proceso de desarrollo del SW		
<b>Módulo</b>	Fundamentos de las tecnologías de la Información		
<b>Titulación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones (Grado IISA – Plan 413)</li> </ul>		
<b>Plan</b>	413	<b>Código</b>	40816
<b>Periodo de impartición</b>	Semestre 4	<b>Tipo/Carácter</b>	Obligatoria (O)
<b>Nivel/Ciclo</b>	Grado	<b>Curso</b>	2
<b>Créditos ECTS</b>	6		
<b>Lengua en que se imparte</b>	Español		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	Pilar Grande González		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	Escuela de Ingeniería Informática Campus "María Zambrano" Plaza de la Universidad, 1 40.005 – Segovia (España) Teléfono: (+34) 921 11 24 51 Fax: (+34) 921 11 24 01 e-mail: <a href="mailto:pgrande@infor.uva.es">pgrande@infor.uva.es</a>		
<b>Departamento</b>	Informática (Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos (LSI))		

**4. Contenidos y/o bloques temáticos (SOLO SI HAY MODIFICACIÓN POR EL ESTADO DE ALARMA)****Bloque X: "Nombre del Bloque"**Carga de trabajo en créditos ECTS: 

c. Contenidos

d. Métodos docentes

e. Plan de trabajo

f. Evaluación

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO

*Añada tantos bloques temáticos como considere.*

**5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020**

- Presentación de contenidos prácticos y teóricos:
    - La herramienta fundamental de apoyo en este punto es el campus virtual. El material documental que se proporciona a los alumnos consiste en las presentaciones de los temas de la asignatura, relación de ejercicios y soluciones a los mismos, además de otros documentos y enlaces que complementan los conceptos impartidos.
    - Además, se han elaborado vídeos docentes con Powerpoint donde se explican con detalle los temas teóricos que se van subiendo al campus virtual.
    - También se han grabado vídeos docentes similares con la explicación de la resolución de los ejercicios de cada uno de los temas abordados.
    - En relación a la parte práctica de la asignatura, en el campus virtual se publica el enunciado de los trabajos prácticos que deberán realizar los alumnos para superar una parte de la asignatura.
    - Las sesiones de laboratorio se llevan a cabo por videoconferencia con Webex.
  - Tutorías grupales:
    - Se utiliza Webex como herramienta principal. Se planifican las reuniones Webex en la franja horaria reservada para la asignatura en el horario oficial. En estas sesiones se resuelven dudas sobre los temas teóricos y los problemas prácticos que deben entregar los alumnos.
  - Tutorías individuales:
    - Se llevan a cabo por diversas vías: email, campus virtual, y también por videoconferencia con Webex o Skype. Las tutorías individuales se llevan a cabo bajo demanda vía email.
4. Comunicación con los alumnos:
- La principal vía de comunicación con los alumnos es el foro de la asignatura que está habilitado en el campus virtual, mediante el que se mantienen informados de todas las novedades.

**6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020**

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teórico-prácticas (T/M)	0	Estudio y trabajo autónomo individual - Visionado de clases grabadas (20 h) - Estudio de conceptos teóricos por parte del alumno (25 h)	45
Clases prácticas de aula (A)	0	Estudio y trabajo autónomo grupal (Realización de prácticas) - Sesiones de laboratorio por videoconferencia (Webex) : 20 h	40
Laboratorios (L)	0	Actividades de evaluación	4
		Tutorías grupales por videoconferencia	6
		Tutorías individuales	5
<b>Total presencial</b>	<b>0</b>	<b>Total no presencial</b>	<b>100</b>



## 7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
PARTE PRÁCTICA Realización y defensa de varias prácticas de ordenador.	70%	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estas prácticas deberán ser defendidas ante el profesor al objeto de determinar su autoría.</li><li>• La nota final obtenida en esta parte debe ser <math>\geq 5</math> (sobre un total de 10 puntos), para que se considere aprobada la parte práctica de la asignatura.</li></ul>
PARTE TEÓRICA	30%	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realización de una prueba final de carácter teórico práctico (test, cuestiones breves, supuestos teórico-prácticos u otro tipo de prueba para evaluar el aprendizaje del alumno).</li><li>• La nota final obtenida en esta parte debe ser <math>\geq 5</math> (sobre un total de 10 puntos), para que se considere aprobada la parte teórica de la asignatura.</li></ul>

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
  - Ver tabla anterior
- **Convocatoria extraordinaria:**
  - Ver tabla anterior
  - Además, en la convocatoria ordinaria se conservará automáticamente la nota de aquella parte (teoría o práctica) que haya sido superada sin que sea necesario que el alumno tenga que examinarse de ello en la convocatoria extraordinaria.

## 8. Consideraciones finales