



Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	BA04 BA05 INS04 SIS01 SIS03 UCLM02	0.8	20	S	N
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL]	Resolución de ejercicios y problemas	BA04 BA05 INS04 SIS01 SIS03 UCLM02	0.8	20	S	N
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL]	Prácticas	BA04 BA05 INS04 SIS01 SIS03 UCLM02	0.8	20	S	N
Prueba final [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	BA04 BA05 INS04 SIS01 SIS03 UCLM02	0.24	6	S	S
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	BA04 BA05 INS04 SIS01 SIS03 UCLM02	3.36	84	S	N
<b>Total:</b>			<b>6</b>	<b>150</b>		
<b>Créditos totales de trabajo presencial: 2.64</b>			<b>Horas totales de trabajo presencial: 66</b>			
<b>Créditos totales de trabajo autónomo: 3.36</b>			<b>Horas totales de trabajo autónomo: 84</b>			

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES			
Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Valoración de la participación con aprovechamiento en clase	10.00%	0.00%	C: Prueba(s) a realizar durante el curso para comprobar el aprovechamiento de los conceptos explicados en clase, tanto teóricos como prácticos. NC: Esta actividad no es recuperable en el examen ordinario/extraordinario.
Prueba final	0.00%	60.00%	C: No se aplica NC: Prueba final con contenido de todas las pruebas parciales realizadas durante el curso.
Realización de prácticas en laboratorio	25.00%	25.00%	C: Se evaluará mediante examen de prácticas. NC: Se evaluará mediante examen de prácticas.
Pruebas parciales	50.00%	0.00%	C: Prueba(s) consistente(s) en la resolución de problemas, cuestiones de teoría y casos prácticos. NC: No se aplica
Trabajo	15.00%	15.00%	C: Trabajo evaluable mediante una prueba parcial individual. Para poder realizar la prueba parcial es requisito indispensable haber entregado el trabajo. La prueba parcial se realizará teniendo como base el trabajo entregado. NC: Trabajo evaluable mediante una prueba individual en la Prueba Final. Para poder realizar la prueba es requisito indispensable haber entregado el trabajo antes de la fecha establecida. La prueba individual se realizará teniendo como base el trabajo entregado.
<b>Total:</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	

\* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

#### Crterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

##### Evaluación continua:

Durante el curso se realizarán tres tipos de prueba:

1. Realización de prácticas en laboratorio (25%)
2. Valoración de la participación con aprovechamiento en clase (10%) (No recuperable)
3. Realización de pruebas parciales (50%)

El 15% restante se obtendrá mediante una última prueba parcial a realizar durante en el examen ordinario de la asignatura que consistirá en la resolución preguntas de teoría y casos prácticos.

NOTA: No se conservará ninguna calificación obtenida en cursos anteriores.

IMPORTANTE: Para superar la asignatura el alumno deberá obtener 50 puntos sobre 100 en la asignatura, siendo necesario obtener un mínimo de 30 puntos sobre 100 en cada uno de estos tres bloques de pruebas: teoría, prácticas y resolución de problemas (incluyendo el trabajo); si se cumple esta condición, la calificación final de la asignatura será la media ponderada de todas las calificaciones obtenidas; en caso contrario el alumno tendrá la asignatura suspensa y tendrá una nota no superior a 40 puntos incluso si la nota global obtenida fuera otra, 50 puntos o más incluida.

##### Evaluación no continua:

Por defecto, el estudiante será evaluado por evaluación continua. Si desea cambiarse a evaluación no continua, debe indicarlo a través del siguiente enlace <https://www.esiibab.uclm.es/alumnos/evaluacion.php> antes de la finalización del periodo lectivo del cuatrimestre siempre que no haya participado durante el periodo de impartición de clases en actividades evaluables que supongan en su conjunto al menos el 50% de la evaluación total de la asignatura; en este caso, el estudiante se evaluará sobre el 90% de la calificación final y no se conservará ninguna calificación de las obtenidas en la evaluación continua.

Si un estudiante ha alcanzado ese 50% de actividades evaluables o si, en cualquier caso, el periodo de clases hubiera finalizado, se considerará en evaluación continua sin posibilidad de cambiar de modalidad de evaluación.

Se realizará una prueba con preguntas de teoría, de prácticas y resolución de problemas (incluye el trabajo) y el estudiante se evaluará sobre 90 puntos. Para superar la asignatura el alumno deberá obtener 50 puntos o más sobre 90 en la asignatura, siendo necesario obtener un mínimo de 30 puntos sobre 100 en cada uno de estos tres bloques de pruebas: teoría, prácticas y resolución de problemas (incluyendo el trabajo); si se cumple esta condición, la calificación final de la asignatura será la media ponderada de todas las calificaciones obtenidas; en caso contrario el alumno tendrá la asignatura suspensa y tendrá una nota no superior a 40 puntos incluso si la nota global obtenida fuera otra, 50 puntos o más incluida.

NOTA: No se conservará ninguna calificación obtenida en cursos anteriores.

#### Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Por defecto, el estudiante será evaluado por evaluación continua. Si desea cambiarse a evaluación no continua, debe indicarlo a través del siguiente enlace <https://www.esiiab.uclm.es/alumnos/evaluacion.php> antes de la finalización del periodo lectivo del cuatrimestre siempre que no haya participado durante el periodo de impartición de clases en actividades evaluables que supongan en su conjunto al menos el 50% de la evaluación total de la asignatura; en este caso, el estudiante se evaluará sobre 90 puntos y no se conservará ninguna calificación de las obtenidas en la evaluación continua. Si un estudiante ha alcanzado ese 50% de actividades evaluables o si, en cualquier caso, el periodo de clases hubiera finalizado, se considerará en evaluación continua sin posibilidad de cambiar de modalidad de evaluación.

Se realizará una prueba con preguntas de teoría, de prácticas y resolución de problemas (incluye el trabajo) y el estudiante se evaluará sobre 90 puntos. Para superar la asignatura el alumno deberá obtener 50 puntos sobre 90 en la asignatura, siendo necesario obtener un mínimo de 30 puntos sobre 100 en cada uno de estos tres bloques de pruebas: teoría, prácticas y resolución de problemas (incluyendo el trabajo); si se cumple esta condición, la calificación final de la asignatura será la media ponderada de todas las calificaciones obtenidas; en caso contrario el alumno tendrá la asignatura suspensa y tendrá una nota no superior a 40 puntos incluso si la nota global obtenida fuera otra, 50 puntos o más incluida.

NOTA: No se conservará ninguna calificación obtenida en cursos anteriores.

#### Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

Se realizará una prueba con preguntas de teoría, de prácticas y resolución de casos que deberán realizar aquellos alumnos y alumnas que no hayan superado la asignatura. La valoración de dichas pruebas será sobre el 100% de la calificación final.

NOTA: No se conservará ninguna calificación obtenida en cursos anteriores.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
<b>No asignables a temas</b>	
<b>Horas</b>	<b>Suma horas</b>
<b>Comentarios generales sobre la planificación:</b> Esta planificación es ORIENTATIVA, pudiendo variar a lo largo del curso en función de las necesidades docentes, festividades, etc. La planificación actualizada semana a semana de la asignatura podrá encontrarse en la plataforma Campus Virtual de la UCLM. Las actividades de evaluación o recuperación de clases podrían planificarse, excepcionalmente, en horario de tarde (mañana).	
<b>Tema 1 (de 4): Introducción: Conceptos Fundamentales de la POO</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	3
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	3
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL][Prácticas]	3
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	6
<b>Tema 2 (de 4): Programación Orientada a Objetos</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	12
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	12
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL][Prácticas]	12
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	4
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	50
<b>Tema 3 (de 4): Gestión de Excepciones</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	2
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL][Prácticas]	2
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	1
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	12
<b>Tema 4 (de 4): Gestión de Eventos</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Horas</b>
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	3
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	3
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL][Prácticas]	3
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	1
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	16
<b>Actividad global</b>	
<b>Actividades formativas</b>	<b>Suma horas</b>
Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	6
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	20
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	84
Prácticas en aulas de ordenadores [PRESENCIAL][Prácticas]	20
Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas]	20
<b>Total horas: 150</b>	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS					
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población ISBN	Año	Descripción
Cay Horstmann	Core Java Volume I-- Fundamentals (Core Series) -- 11th edition	Pearson	978-0135166307	2020	
Hervé BOISGONTIER	Java Pack de 2 libros: Algoritmia y programación: las bases indispensables	Ediciones ENI		2021	
Thierry Groussard	JAVA 11 Los fundamentos del lenguaje Java (con ejercicios prácticos corregidos)	Ediciones ENI		2020	
Herbert Schildt	Java. The complete reference.	McGraw-Hill	978-1260440232	2019	

