

## Informe de notas para JORGE AUGUSTO BALSELLS ORELLANA

Acumulas 4 puntos sobre 4 en evaluación continua de esta asignatura	
<b>Convocatoria ordinaria</b>	<b>Convocatoria extraordinaria</b>
Calificación asignatura: Suspenso	Calificación asignatura: Aún no publicado
Calificación examen: 1,9	Calificación examen:

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
<b>Evaluación continua</b>	10	40%		
Laboratorio: Resolución de PVI con métodos numéricos	3,75 /5		21/12/2020	Los resultados, siempre con 6 cifras decimales. P1) Las gráficas y resultados solo se tienen que proporcionar de la solución $y(x)$ , no de la derivada. Aunque las gráficas de ambos métodos "parecen" iguales, hay que ponerlas. La estimación numérica del orden no es correcta. No podemos utilizar la solución exacta porque a priori no la conocemos ya que éste no es un dato del enunciado; P2) Las gráficas y resultados solo se tienen que proporcionar de las soluciones $u(x)$ y $v(x)$ .

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
Actividad grupal: Ecuaciones parabólicas	1,95 /3		16/02/2021	Tras la corrección de la actividad, los comentarios son los siguientes: Los métodos explícito e implícito son correctos. El método de Crank-Nicholson no se han aplicado de forma correcta. Por tanto, los resultados no son correctos. Revisa el desarrollo matemático de esta parte.
Laboratorio: Resolución de un PCU con el método de Jacobi	4,25 /5		09/03/2021	Hola Jorge, La discretización y aplicación de las condiciones de contorno es correcta. Sin embargo, en la expresión matricial en la primera fila de la matriz y del vector debería aparecer $x_1$ en lugar de $x_0$ , y así sucesivamente. La programación con Matlab del sistema es correcta y los resultados también. Has indicado el número de iteraciones, pero no el valor del residuo en la última iteración. La presentación es muy buena, pero las gráficas no tienen los ejes nombrados. Un saludo.

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
Asistencia a 1ª sesión presencial virtual	0,4 /0,4		16/03/2021	
Asistencia a 2ª sesión presencial virtual	0,4 /0,4		16/03/2021	
Test Tema 1	0,1 /0,1		21/03/2021	
Test Tema 2	0,1 /0,1		21/03/2021	
Test Tema 3	0,1 /0,1		21/03/2021	
Test Tema 4	0,1 /0,1		21/03/2021	
Test Tema 5	0,1 /0,1		21/03/2021	
Test Tema 6			21/03/2021	
Test Tema 7			21/03/2021	
Test Tema 8			21/03/2021	
Test Tema 9			21/03/2021	
Test Tema 10			21/03/2021	
Test Tema 11			21/03/2021	
Test Tema 12			21/03/2021	
<b>Examen presencial</b>	1,9	60%		
Examen presencial	1,9 /10		21/03/2021	(Calificación de examen)
Examen presencial - Extraordinaria			12/09/2021	